

## 2. 投标分项报价一览表（适用于货物）

投标人名称（公章）：南阳百年金海安防科技有限公司

项目编号：卧龙政采公开-2025-2

序号	设备名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	投标单价	小计(元)	交货安装时间
<b>一、视频监控系统</b>									
1	800万星光红外音频一体机	天地伟业、TC-C58ES	1、800万像素 1/2.8 英寸 CMOS 传感器筒型摄像机。 2、最低照度：彩色：0.0007lx(F=1.6,AGC ON), 黑白：0.0002lx(F=1.6,AGC ON)。 3、最大支持分辨率 3840×2160。 4、彩色分辨力≥1600TVL（分辨率为 3840×2160,帧率为 20 帧/s）。 5、补光灯类型：具有 4 颗红外灯，可基本分辨距离 80 米处所摄车辆或人体目标的轮廓。 6、具有 1 个 RJ45 网口、1 个 DC12V 电源口，内置 MIC。 7、具有 TCP、UDP、HTTP、MULTICAST、UPnP、DHCP、PPPoE、DNS、DDNS、NFS、FTP、NTP、RTP、RTSP、IPv4、IPv6、SNMP、SMTP、	天地伟业技术有限公司	台	13	1949	25337	合同签订后 30 日历天

			<p>QoS、HTTPS 设置选项。</p> <p>8、支持 H.265.H.264( Main Profile、High Profile、Baseline Profile) 、 M- JPEG。</p> <p>9、支持音频采样率可设置为 8kHz/32kHz/48kHz。</p> <p>10、在 WEB 浏览器下,具有感兴趣区域设置选项,支持设置 8 块矩形静态区域。</p> <p>11、最大支持 50 路视频同时进行浏览(配合 NVR 进行)。</p> <p>12、信噪比 60dB。</p> <p>13、宽动态 120dB。</p> <p>14、亮度(灰度)鉴别等级 11 级。</p> <p>15、音视频同失步时间≤1s。</p> <p>16、支持三码流同时并发输出,默认设置为: 主码流:分辨率为 3840×2160,帧率为 20 帧/s,码率为 6Mbps。 副码流:分辨率为 704×576,帧率为 20 帧/s,码率为 1Mbps。 三码流:分辨率为 352×288,帧率为 15 帧/s,码率为 512Kbps。</p> <p>17、工作温度: -35° C±2° C~+65° C±2°</p> <p>18、外壳防护等级 IP67</p>						
2	800	天地伟业、	1、800 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 传感器半球摄	天地伟业	台	78	1968	15350	合同

	<p>万星 光定 焦红 外音 频半 球</p>	<p>TC-C58XS</p>	<p>像机 2、最低照度：彩色：0.0007lx(F=1.6,AGC ON), 黑白：0.0002lx(F=1.6,AGC ON) 3、彩色分辨力 1600TVL (分辨率为 3840× 2160,帧率为 20 帧/s)。 4、补光灯类型：具有 2 颗红外灯，可基本分辨距 离 50 米处所摄车辆或人体目标的轮廓 5、最大支持分辨率 3840×2160 ； 6、支持 H. 265. H. 264( Main Profile、 High Profile、 Baseline Profile) 、 M- JPEG。 7 、 支持 音 频 采 样 率 可 设 置 为 8kHz/32kHz/48kHz。 8、信噪比 60dB。 9、宽动态 120dB。 10、几何失真≤5%。 11、支持三码流同时并发输出，默认设置为： 主码流：分辨率为 3840×2160,帧率为 20 帧/s, 码率为 6Mbps。 副码流：分辨率为 704×576,帧率为 20 帧/s,码 率为 1Mbps。 三码流：分辨率为 352×288,帧率为 15 帧/s,码 率为 512Kbps。 12、在 WEB 浏览器下，具有感兴趣区域设置选项，</p>	<p>技术有限 公司</p>			<p>4</p>	<p>签订 后 30 日 历 天</p>
--	---	-----------------	---	--------------------	--	--	----------	--

			<p>支持设置 8 块矩形静态区域。</p> <p>13、最大支持 50 路视频同时进行浏览（配合 NVR 进行）。</p> <p>14、工作温度：-35° C±2° C~+65° C±2° 。</p> <p>15、外壳防护等级 IP67。</p> <p>16、电源功耗≤2.7W。</p>						
3	500 万 23 倍星光红外跟踪球	天地伟业、TC-H556S	<p>1、500 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 传感器球型摄像机</p> <p>2、最低照度：彩色：0.002lx (AGC ON) 黑白：0.001lx (AGC ON)</p> <p>3、水平分辨力：1600TVL(H.265、分辨率为 2592×1944,帧率为 25fps，码率为 4Mbps)。</p> <p>4、支持红外灯补光，具有 10 颗红外补光灯。支持红外灯照明角度能随设备成像视角同步自动调节，照明范围可覆盖整个监控画面；红外灯开启时，设备能根据被摄物的距离自动或手动调节红外灯亮度。在 IE 浏览器下，具有红外灯变倍匹配设置选项。红外灯具有 10 级灯光亮度可调，具有手动/定时开关的功能</p> <p>5、支持最大抓拍分辨率为 2592×1944。</p> <p>6、支持 1 个电源接口、1 个 RJ45 网络接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个 Micro SD 卡槽；支持 1 路报警输入、1 路报警输出</p>	天地伟业技术有限公司	台	4	8833	35332	合同签订后 30 日历天

		<p>7、支持 H.265、H.264(Main Profile, HighProfile, BaselineProfile)、M-JPEG 编码</p> <p>8、具有 TCP、UDP、HTTP、HTTPS、UPnP、DHCP、DDNS、NFS、FTP、NTP、RTSP、SMTP、SNMP 等网络协议设置。</p> <p>9、支持通过 IE 界面设置正北方向，并快速调用</p> <p>10、启用安全帽检测功能后，设备能自动识别进入检测区域的人员是否佩戴安全帽；能配合 NVR 根据安全帽颜色进行检索</p> <p>11、能通过客户端设置 16 个不同的检测场景，在每个场景内可设置 8 个智能分析区域</p> <p>12、支持热度图统计，应能分别对空间和时间进行热度图统计，并显示成像图或折线图，支持热度图导出</p> <p>13、支持通过 IE 浏览器设置视频压缩码率为 32Kbps~16Mbps (H.265, 分辨率为 2592×1944)，视频码率可调。</p> <p>14、能对画面中距离设备 300m 处的移动目标(人或车)进行检测并对该目标跟踪，通过放大变倍、设备转动使目标始终处于图像中心</p> <p>15、支持通过 IE 浏览器在视频图像上叠加字符，字符可选项包括通道名称、时间、日期、10 行自定义字符等信息；字体可设置为 16×16 像素、</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			32×32 像素、48×48 像素、64×64 像素、96×96 像素，字体颜色可设置。 16、外壳防护等级 IP67。						
4	500 万警戒枪机	天地伟业、TC-C55BQ	1、500 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 传感器 一体摄像机 2、最低照度：彩色：0.0005lx；黑白：0.0002lx 3、彩色：1400TVL（分辨率为 2880×1620，帧率为 25 帧/s） 4、具有 2 颗红外灯和 2 颗白光灯；具有红外补光和白光补光两种方式，亮度支持自动和手动调节 5、摄像机支持 1 个 RJ45 网口、1 对音频输入/输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC、内置扬声器（支持双向语音对讲）；支持 1 路报警输入、1 路报警输出 6、当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可基本分辨距离 50 米处所摄车辆或人体目标的轮廓；当环境照度低于一定值时，通过白光灯照射，可基本分辨距离 30 米处所摄车辆或人体目标的轮廓及颜色 7、信噪比 58dB，宽动态 116.3dB 8、能将视频图像及抓拍图片存储至 TF 卡、本地客户端；支持 512GB TF 卡；支持 TF 卡热插拔 9、同一静止场景相同图像质量下，在 H.265 编码	天地伟业技术有限公司	台	14	2763	38682	合同签订后 30 日历天

		<p>方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 95%以上</p> <p>10、支持 50 路视频同时进行浏览（配合 NVR 进行）</p> <p>11、具有红外模式、全彩模式、警戒模式以及自定义模式设置选项；自定义模式支持自定义配置内同步/黑白/彩色/定时四种类型，支持自定义配置补光灯控制方式及亮度；警戒模式下，当监控场景亮度低于一定值时，能触发设备开启红外灯，当检测到监控区域有人员进入，能自动开启白光警戒，人员离开时白光灯自动关闭</p> <p>12、智能场景人员检测：支持被检测人员进入检测区域、离开检测区域或滞留检测区域（滞留时间可设）时，触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍；人员衣服颜色可设置红、黄、蓝、绿、黑、白、紫或其他</p> <p>13、智能场景车辆检测：支持被检测车辆进入检测区域、离开检测区域或滞留检测区域（滞留时间可设）时，触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍；，车辆车身颜色可设置红、黄、蓝、绿、黑、白、紫或其他</p> <p>14、智能场景区域颜色检测：支持被检测颜色滞留在检测区域超过设定时间后，触发报警联动声音、</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍，颜色可设置红、黄、蓝、绿、黑、白和紫的某一个或多个，应支持在监控画面中取色</p> <p>15、支持场景图像效果自适应，能自动根据不同场景（如工频场景、反光场景、背光场景、强光场景、雨天场景、雾天场景、车辆场景、人形场景、夜景场景、飞尘场景）对视频参数（如曝光、白平衡、亮度、饱和度、对比度、噪声、强光抑制、宽动态等）进行自动调整</p> <p>16、支持主动智能功能，支持最多四个智能场景设置，每个智能场景分别支持人员检测、车辆检测、区域颜色检测和声音检测多维度任意组合检测</p> <p>17、支持智能行为分析功能，能对周界、绊线等行为进行监测，并能通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示</p> <p>18、智能场景声音检测：支持高音量/低音量侦测，能分别设置灵敏度阈值，当监控场景声音大小超过或低于设置的阈值，能触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍</p> <p>19、支持通过 IE 浏览器添加、删除用户，可为不同用户添加不同的访问权限，管理员用户可管理、查看低权限用户的操作权限，最多可添加 8 个用户。访问权限可设 4 种等级：管理员/浏览/浏览+控</p>						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			制/浏览+控制+设置 20、能在 DC (12V ± 30%) 的供电条件下正常工作；支持 POE 供电；支持 DC 12V 反向输出，外壳防护等级 IP67						
5	枪机支架	国产、定制	压铸铝合金材质，表面做喷塑处理 壁装支架	国产	个	27	36	972	合同签订后 30 日历天
6	球机支架	天地伟业、DF20Y	铝合金精密压铸工艺	天地伟业技术有限公司	个	4	98	392	合同签订后 30 日历天
7	8 口监控 POE 交换机	锐捷、RG-S2906-10GT2MS-P-L	10/100/1000M POE 端口 8 个 10/100/1000M 级联 RJ45 端口 2 个 单口最大输出 30W，整机满载输出最高 120W	锐捷网络股份有限公司	台	8	1395	11160	合同签订后 30 日历天
8	24 口	锐捷、	24 个千兆 POE 口+2 个千兆级联口，支持	锐捷网络	台	3	1918	5754	合同

	监控 POE 交换机	RG-S2906- 24GT4MS- P-L	IEEE802.3af/at 供电标准, 单口最大功率 30W, 整机功率 320W	股份有限 公司					签订 后 30 日 历 天
9	千 兆 光 模 块	锐捷、 MINI-GBIC -LX-SM13 10	1000BASE-LX mini GBIC 转 换 模 块 (1310nm) , 10km	锐捷网络 股份有限 公司	台	6	553	3318	合同 签订 后 30 日 历 天
10	网线	金贝视、 JBS998A	超五类网线	江苏金贝 视线缆有 限公司	米	6820	3	20460	合同 签订 后 30 日 历 天
11	电 源 线	金贝视、 RVV2*1.5	RVV2*1.5	江苏金贝 视线缆有 限公司	米	2200	4.2	9240	合同 签订 后 30 日 历 天

12	光缆	长飞、GYTA-6B1.3	6 芯光缆	长飞光纤光缆股份有限公司	米	500	3.8	1900	合同签订后 30 日历天
13	PVC 管	联塑、25#	25PVC 线管	联塑管业集团有限公司	米	3080	4.8	14784	合同签订后 30 日历天
14	壁 挂 机 柜	越腾、9U	9U 壁挂机柜	河南省越腾网络设备有限公司	台	3	880	2640	合同签订后 30 日历天
15	防 水 设 备 箱	国 产 、200*300*400	室外防水设备箱	国产	个	3	520	1560	合同签订后 30 日历天

									天
16	平台一体机	天地伟业、TC-S5641	<p>1、具有 2 个千兆自适应以太网口，支持 8 路报警输入接口、4 路报警输出接口，支持国产化嵌入式操作系统，支持接入 300 路视频通道。</p> <p>2、支持考勤管理，支持接入门禁、人脸识别终端、人脸相机并进行考勤管理；支持请假管理功能，支持请假流程的查询与审批，可查看请假信息。</p> <p>3、支持报警管理，可配置报警联动，包括：联动视频、联动录像、联动语音播报、联动用户确认、联动主机对讲、联动设备声音、联动电子地图、联动电视墙等；可实现对警戒摄像机的管理，实现三级预警功能；可选择在收到不同级别事件信息后给管理人员推送报警信息。</p> <p>4、支持结构化数据查询，包括人体、车辆、非机动车等。</p> <p>5、支持停车场管理功能，支持管理 6 个车闸通道，支持接入车闸服务器并进行管理，可配置车辆的进出方式。</p> <p>6、支持客流管理功能，支持管理 260 个客流点位，支持按区域或时间进行客流量统计，并以图形化方式展示，支持人员密度信息展示，支持配置人员密度报警。</p> <p>7、具有身份鉴别功能，可启用口令复杂度、连续</p>	天地伟业技术有限公司	台	1	29640	29640	合同签订后 30 日历天

			<p>登录失败锁定等技术措施。</p> <p>8、支持访客管理功能，支持管理 2 台访客机，支持通过微信小程序进行访客预约，支持手机 APP 对访客预约进行审核及记录查看，预约审核通过后可通过微信通知访客。</p> <p>9、支持设备管理、权限管理、视频监控、电视墙管理、报警管理、门禁管理、人员管理、车辆管理、出入区域管理、访客管理、考勤管理、客流管理、巡查管理、日志查询；支持功能视图功能，支持平台功能自定义展示，支持平台功能模糊检索。</p> <p>10、具备电视墙管理功能，支持 5 台解码器；支持大屏控制，可对大屏进行分屏、拼接、开窗、窗口漫游操作，客户端支持电视墙开窗后分屏；</p> <p>11、支持以图搜图进行人像检索，可实现历史检索、图片比对、批量比对等功能，支持通过时间轴及卡口两种方式进行人员轨迹展示，能查看经过每个卡口的人脸抓拍图像及视频，人员轨迹能在电子地图上以动态图的形式进行展示。</p> <p>12、支持电子地图功能，支持监控点位定位到地图上显示，支持点位实时视频的上墙、查看，支持监控点位报警时在地图上发生颜色变化；可在地图上对监控点进行预览、回放。</p> <p>13、支持视频监控，支持国产化电脑客户端 和移</p>						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			<p>动客户端的视频预览，包括视频预览、云台控制、录像查询，支持监控画面记忆功能，退出客户端再次登入时，依然能显示退出前的画面。</p> <p>14、支持车辆管理功能，支持对车辆进行布控，支持接收超速、长时间停留等车辆报警消息，可查看车辆超速报警的详细信息，包括车牌号、行驶速度、违规时间。</p> <p>15、具有安全审计功能，可启用对重要用户行为、重要安全事件的审计措施，审计记录完整无缺失，审计数据满足有关法律法规的存储要求。</p> <p>16、支持门禁管理功能，支持门禁权限的配置和下发，支持在 M1 卡和 CPU 卡里写入人脸照片数据信息。支持 M1 卡加密，支持在 CPU 卡里写入人脸特征值信息。</p> <p>17、具有访问控制功能，具备角色或权限划分。</p> <p>18、具有入侵防范、恶意代码防范、可信验证、数据备份恢复等安全配置。</p>						
17	40 路 16 盘 位 NVR	天地伟业、 TC-R5164 0	<p>1、支持 16 个 SATA 硬盘接口，支持接入 1TB、2TB、3TB、4TB、6TB、8TB、10TB 容量的 SATA 接口硬盘</p> <p>2、支持 MJPEG、H.264、H.265 编码格式</p> <p>3、接入带宽 400M，转发带宽 200M</p> <p>4、可接入 40 路 4K (3840×2160)、25fps 或</p>	天地伟业 技术有限 公司	台	5	8320	41600	合同 签订 后 30 日 历 天

		<p>5MP(2592×1944)、25fps 或 1080P、25fps 的视频信号</p> <p>5、可同时正放或倒放 16 路 1080p,25fps 符合格式的视频图像或 16 路 720p、25fps 格式视频图像</p> <p>6、支持 Onvif、GB/T28181, 可通过 Onvif 协议接入 H.265 编码格式的前端设备</p> <p>7、支持以 1/16、1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256、512 倍速回放录像</p> <p>8、可一键添加不同网段的前端摄像机</p> <p>9、支持解码 2 路分辨率为 4000×3072 的视频图像或 4 路分辨率为 3840×2160 的视频图像或 16 路分辨率为 1920×1080 的视频图像或 32 路分辨率为 1280×720 格式的视频图像</p> <p>10、具有 2 个 RS-485 管理接口,1 个 RS-232 调试接口, 2 个 RJ-45 10M/100M/1000M 自适应以太网接口, 2 个前置 USB2.0 接口, 1 个后置 USB3.0 接口, 2 个 HDMI 接口, 2 个 VGA 接口, 1 个 ESATA 接口, 16 路报警输入接口, 4 路报警输出接口, 1 对 JACK 音频输入输出接口, 1 个 BNC 音频输出接口, 1 个复位按钮, 1 个接地端子</p> <p>11、支持接入 NVR 设备, 并选择通道进行添加</p> <p>12、设备能预录报警触发前 60s 的视(音)频</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>13、可根据热度图、行为分析、客流统计、车牌识别、安全帽检测、警戒信息检索录像文件</p> <p>14、当插入 USB 设备时，界面可自动弹窗提示</p> <p>15、支持将数据备份至采用 NTFS 文件系统格式的设备</p> <p>16、支持检索预览功能，在检索页面中，单击搜索到的录像的图标，可查看该段视频文件起的 10 秒录像；单击搜索到的图片的图标，可查看该图片抓拍时间起的 10 秒录像</p> <p>17、支持录像转码功能，通过浏览器下载录像时，可将高分辨率的录像转码为低分辨率的录像</p> <p>18、支持定时给前端 IPC 校时，校时间间隔可设置为 1 个月、1 周、1 天</p> <p>19、支持设置记录保存天数，达到最大保存天数后可循环删除；支持 16 个车道抓拍数据同时记录；支持按车牌号、车辆品牌、车身颜色、车辆类型、路口、车道、行驶方向、上传状态、起止时间等条件检索车辆抓拍图片与录像</p> <p>20、支持自定义预览模板并进行手动切换</p> <p>21、具备备份认证功能，启用后必须输入密码才能进行数据备份</p> <p>22、可对重要的数据进行备份，录像文件应支持备份为 MP4、SDV、AVI 三种格式可选</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

18	硬盘- 监控 级 (8T )	希捷、 ST8000VX 009	接口: SATA 6Gb/s; 转速 7200rpm; 256MB 缓存; 最大持续传输速率 180MB/s; 开机小时数 8760; 平均故障间隔时间 1,000,000 小时; 启动电流 (12V) :1.8; 平均工作功率 5.3W; 电压公差: 5V±5%, 12V±10%; 工作温度 0~65℃。	希捷科技 (苏州)有 限公司	块	80	2260	18080 0	合同 签订 后 30 日 历 天
19	液 晶 拼 接 单 元	天地伟业、 TC-D5551 4	1、液晶拼接显示单元亮度鉴定 12 级,亮度均匀性 98.7%,白平衡误差不劣于±0.010,视角:水平 179°,垂直 179°,C/R≥10 2、色彩还原能力≥16.7M,ΔE≤0.9,色彩饱和 度 92%,屏幕带宽 120MHz	天地伟业 技术有限 公司	台	9	1287 0	11583 0	合同 签订 后 30 日 历 天
20	前 维 护 支 架	天地伟业、 定制	55 寸壁挂式前维护支架	天地伟业 技术有限 公司	套	1	1170 0	11700	合同 签订 后 30 日 历 天
21	9 路	天地伟业、	1、支持 1 对音频输入/输出接口、2 个 RJ45 千	天地伟业	台	1	1137	11375	合同

	解码一体机	TC-ND519A	兆网络接口、2个RS485、2个RS-232、2个USB2.0、1个USB3.0、2个HDMI输入接口、9个HDMI输出接口，具有开关按键、复位键，支持8路报警输入、8路报警输出 2、支持H.265、H.264 (Baseline/Main/High Profile)、S+265、MPEG4、MJPEG视频解码。支持G.711A、G.711U、AAC、ADPCM音频解码	技术有限公司			5		签订后30日历天
22	操作台	雅克、定制	定制	郑州雅克电子设备有限公司	套	1	7200	7200	合同签订后30日历天
23	操作终端	联想、ThinkCentre M747t	i5/16G/256+2T/4G独显/27寸显示器	联想(北京)有限公司	台	2	6350	12700	合同签订后30日历天
24	核心交换机	锐捷、RG-S2910-24GT4XS-	24口千兆三层网管交换机，4个万兆光口，交换容量672Gbps，包转发率171Mpps	锐捷网络股份有限公司	台	1	14853	14853	合同签订后

		E							30 日 历 天
25	万兆光模块	锐捷、XG-SFP-SR-MM850	万兆光模块	锐捷网络股份有限公司	块	2	683	1366	合同签订后30日历天
26	吊顶	凯诗迪、600*600*0.6	监控室房间吊顶，微孔铝板吊顶	广州市凯诗迪建材科技有限公司	m <sup>2</sup>	20.5	260	5330	合同签订后30日历天
27	防静电地板	远川、600*600*35	监控室房间防静电地板敷设	常州市远川机房设备有限公司	m <sup>2</sup>	20.5	380	7790	合同签订后30日历天
28	接地铜排	国产、40*4mm	40*4mm	国产	米	20	320	6400	合同签订

									后 30 日 历 天
29	紫铜带	国产、 100*0.3mm	100*0.3mm	国产	米	80	20	1600	合同 签订 后 30 日 历 天
30	服务器机柜	越腾、42U	42U 服务器机柜	河南省越腾网络科技有限公司	台	2	4200	8400	合同 签订 后 30 日 历 天
31	灭火器	浙安广消、 5kg 手提式 二氧化碳	手提式二氧化碳灭火器 5KG	广东浙安消防科技有限公司	个	2	380	760	合同 签订 后 30 日 历 天
32	UPS	超特、	10kva UPS	深圳超特	台	1	3545	35450	合同

		SU-C10KS		科技股份 有限公司			0		签订后 30 日历 天
33	蓄电 池	超特、 SE12-100 AH	12V 100AH 蓄电池	深圳超特 科技股份 有限公司	块	16	1222	19552	合同 签订 后 30 日历 天
34	电 池 柜	超特、 A16	蓄电池电池柜	深圳超特 科技股份 有限公司	个	1	1300	1300	合同 签订 后 30 日历 天
<b>二、网络系统</b>									
1	多 业 务 出 网 关	锐捷、 RG-EG321 0	1.标准 1U 机箱，多核非 X86 架构。支持固化千兆电口 8 个，固化千兆光口 2 个。 2.支持 1 个硬盘，硬盘容量 1TB。支持 1 个电源，整机最大功耗 25W 3.支持内存 2GB	锐捷网络 股份有限 公司	台	1	1698 0	16980	合同 签订 后 30 日历

		<p>4.为保证在多条外网线路情况下带宽的合理分配使用，设备支持多链路负载均衡，负载均衡可基于带宽等多种方式。</p> <p>5.支持应用路由功能，支持基于通讯、视频等应用进行路由选择</p> <p>6. DHCP 支持 IPAM，支持显示地址池使用情况，包含地址数、地址总数、已经分配地址数、使用率，支持 IP 安全绑定情况显示。</p> <p>7.支持应用缓存加速（被动缓存），可将用户访问过的 APP (IOS 及 Android) 均缓存到本地，供其他访问相同 APP 的用户在本地下载，提高下载速度。</p> <p>8.支持安全域：支持基于 IP 的安全域划分，支持基于逻辑接口的安全域划分。</p> <p>9.要求所投产品 IM 聊天可支持基于聊天内容关键字的策略控制，通过插件可以实现 QQ 聊天内容的审计；</p> <p>10. 支持静态路由、RIP(V1/V2)、RIPng、OSPFv2 等多种路由协议；</p> <p>11.支持智能 DNS，无需内部服务器做任何修改情况下，为外网用户提供一个与该用户相同运营商的链路对内访问。</p> <p>12. 支持状态检测防火墙，支持</p>						天
--	--	--	--	--	--	--	--	---

			TCP/UDP/ICMP/IP 分片包等报文过滤。						
2	防火墙	锐捷、RG-WALL 1600-Z310 0+RG-WALL 1600-Z310 0-ZQ-LTC	1.固化千兆电口数量 8 个;固化千兆光口数量 2 个。 2.最大整机吞吐 2Gbps, 最大并发连接 50 万;最大新建连接 1.2 万。 3.配置要求: IPS 特征库 3 年, AV 特征库 3 年, APP、URL 分类升级服务和威胁情报服务 3 年。	锐捷网络股份有限公司	台	1	16308	16308	合同签订后 30 日历天
3	核心交换机	锐捷、RG-S5760 C-24SFP/8GT8XS-X	强三层千兆交换机, 24 个 1000M SFP 光接口 (1-16 口为 100M/1000M SFP 光接口), 8 个复用的 10/100/1000M 自适应电口, 8 个 1G/10G SFP+光口, 预留 2 个扩展插槽, 可用于扩展业务板卡和管理板卡, 内置 3 风扇(V3.XX 及以上硬件版本), 2 个模块化电源插槽, 配置 2 个 150w 交流电源模块	锐捷网络股份有限公司	台	1	21726	21726	合同签订后 30 日历天
4	24 口接入交换机	锐捷、RG-S2906-24GT4MS-L	24 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网接口, 4 个 2.5G/1G SFP 接口	锐捷网络股份有限公司	台	3	1928	5784	合同签订后 30 日历天
5	8 口 POE	锐捷、RG-S2906-	10 个 10/100/1000M 自适应电口, 2 个 1G/2.5G SFP 光口, 固化单交流电源和风扇, 1-8	锐捷网络股份有限公司	台	3	1395	4185	合同签订

	交换机	10GT2MS-P-L	端口支持 PoE/PoE+远程供电, 125W POE 供电	公司						后 30 日历天
6	面板 AP	锐捷、RG-AP100	Wi-Fi 6 双射频通用级面板型无线接入点, 可安装在 86 面板盒孔位; 整机最大支持 4 条空间流, 整机最高接入速率 2.975Gbps, 可支持 802.11a/b/g/n/ac 和 802.11ax 工作, 胖/瘦模式切换、802.3af 供电和本地供电	锐捷网络股份有限公司	台	7	1855	12985		合同签订后 30 日历天
7	多模光模块	锐捷、MINI-GBIC-SX-MM850	1000BASE-SX mini GBIC 转换模块 (850nm), 500m	锐捷网络股份有限公司	台	4	293	1172		合同签订后 30 日历天
8	单模光模块	锐捷、MINI-GBIC-LX-SM1310	1000BASE-LX mini GBIC 转换模块 (1310nm), 10km	锐捷网络股份有限公司	台	6	553	3318		合同签订后 30 日历天
9	信息	大唐电信、	超六类信息模块	大唐电信	个	38	55	2090		合同

	模块	超六类信息模块		科技股份有限公司					签订后30日历天
10	信息面板	大唐电信、单口信息面板	单口信息面板	大唐电信科技股份有限公司	个	38	35	1330	合同签订后30日历天
11	六类网线	金贝视、JBS998A	六类网线	江苏金贝视线缆有限公司	米	3900	3	11700	合同签订后30日历天
<b>三、IP广播及扩声系统</b>									
<b>(一) 广播中心机房主控设备</b>									
<b>主机服务器</b>									
1	控制主机	itc、T-7700	1.采用工控机机箱设计,具有 17.3 英寸 LED 液晶显示屏,内置五线工业加固触摸控制屏;服务器运载 Windows Server 2008 R2	广东保伦电子股份有限公司	台	1	22750	22750	合同签订后

			<p>Standard(x64),Windows Server 2012 R2 Standard(x64)及以上操作系统。</p> <p>2.支持 1 路短路触发开机接口，用于实现定时驱动开机运行。</p> <p>3.自带 8 路 USB 接口，6 路通用串口(6 组工业异步传输接口)，2 路千兆网口，同时兼容百兆网络，。</p> <p>4.配置 4 核 4 线程 3.2GHz 处理器。</p> <p>5.设备支持 1 路 VGA、1 路 HDMI 输出接口。</p> <p>6.支持操作系统配置通电自动开机、定时自动开机，定时自动关机功能。</p> <p>7.内置抽拉键盘、内置触控鼠标面板+左右按键设计，支持通过 USB 接口外接鼠标键盘。</p> <p>8.支持录音存储功能，可在后台自定义设置录音文件保存路径。</p>						30 日历天
2	数字化 IP 网络广播客户端管理软件	itc、V1.0	<p>1.软件是整个系统的运行核心，统一管理系统内所有音频终端，包括寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备，实时显示音频终端的 IP 地址、在线状态、任务状态、音量运行状态。</p> <p>2.支撑各音频终端的运行，负责音频流传输管理，响应各音频终端播放请求和音频全双工交换，支持 B/S 架构，通过网页登录可进行终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、录音存贮、内部通讯调度处理功能。</p>	广东保伦电子股份有限公司	套	1	6500	6500	合同签订后 30 日历天

		<p>3.管理节目库资源，为所有音频终端器提供定时播放和实时点播媒体服务，响应各终端的节目播放请求，为各音频工作站提供数据接口服务。</p> <p>4.提供全双工语音数据交换，响应各对讲终端的呼叫和通话请求，支持一键呼叫、一键对讲、一键求助、一键报警通话模式，支持自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音。</p> <p>5.支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移，支持时间策略和转移策略自定义设置。支持设置对讲终端呼叫策略，可自定义通话时间0-180S 或不受限，可选择是否自动接听，支持自定义选择来电铃声与等待铃声。</p> <p>6.支持终端短路输入联动触发，可任意设置联动触发方案和触发终端数量，触发方案包括短路输出、音乐播放、巡更警报。</p> <p>7.编程定时任务，支持编程多套定时方案，支持选择任意终端和设置任意时间；支持定时任务执行测试、设置重复周期。支持定时任务多种音源选择（音乐播放、声卡采集、终端采集）。</p> <p>8.支持多套定时打铃方案同时启用，每套定时打铃方案支持多套任务同时进行，支持一键启用/停用所有方案。支持定时打铃功能，支持打铃方案克隆，任务执行与停止控制、定时任务禁用与启用功能。</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>9.支持定时巡更功能，支持自定义巡更任务的执行时间及重复周期，可自定义指示灯闪烁间隔时间0-30s。</p> <p>10.支持今日任务列表查看，管理今日执行的所有定时任务信息和执行状态。</p> <p>11.日志记录系统运行状态，实时记录系统运行及终端工作状态，每次呼叫、通话和广播操作均有记录。</p> <p>12.支持对8路功率分区终端进行功率控制分区设置，通过web页面后台或分控客户端均可设置分区。</p> <p>13.支持对终端设置时间显示配置，可设置1-6级别亮度值，可设置断网后不显示时间模式。</p> <p>14.支持对终端设置不同的灯光模式，可分别自定义设置红灯亮、红灯灭、绿灯/蓝灯亮、绿灯/蓝灯灭时间0-10S。</p> <p>15.支持配置终端冻结时间，在终端被冻结期间禁止终端执行任务。</p> <p>16.支持广播、对讲、实时采集、终端监听进行录音；支持文本广播功能，可实现将文本转成语音，支持后台调整语速。</p> <p>17.支持后台换肤功能，可根据喜好自由切换皮肤主题。</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

			<p>18.支持终端明细导出功能，支持通过表格方式导出当前系统终端的配置详情。支持批量修改定时任务的时间、执行终端。</p> <p>19.后台功能管理模块自定义；首页快捷入口配置，入口数量提供 2*3、3*3、2*4、3*4 的排列布局显示。</p> <p>20.支持 4x100 级自定义配置任务优先级(服务器优先级、任务优先级、用户优先级,终端优先级)，满足各种优先级任务自动调度。</p>						
<b>音源设备</b>									
1	合并式播放器	itc、T-2221	<p>1.设备采用机柜式设计。</p> <p>2.内置 USB 接口/SD 卡槽、CD 机芯和收音机、蓝牙≥四种音源，CD 播放和 MP3 播放共用一个通道输出，收音机、蓝牙共用一个通道输出。</p> <p>3.CD 采用高档吸入式机芯；收音机采用高灵敏度收音模块；调频、调幅 (AM/FM) 立体声二波段接收可选，电台频率记忆存储可达 299 个。</p> <p>4.具备有 1 路 USB 接口、1 路 SD 卡槽口、1 路收音 FM 天线口、2 路音频输出接口。</p> <p>5.带红外遥控功能，并能够独立遥控音量控制。</p>	广东保伦电子股份有限公司	台	1	2925	2925	合同签订后 30 日历天
2	前置放大器	itc、T-6201	<p>1 具有 5 路话筒 (MIC) 输入，3 路标准信号线路 (AUX) 输入，2 路紧急线路 (EMC) 输入；</p> <p>2.MIC 5 具有最高优先、强行切入优先功能；MIC</p>	广东保伦电子股份有限公司	台	1	1217	1217	合同签订后

			<p>5 和 EMC 最高优先权限功能可通过拨动开关交替选择；</p> <p>3.紧急输入线路具有二级优先，强行切入优先功能；</p> <p>4.MIC1.2.3.4.5 和 2 路紧急输入 (EMC) 通道均附设有线路辅助输入接口功能；</p> <p>5.具有默音深度调节旋钮和 EMC 输入增益调节旋钮。</p>						30 日历天
3	寻呼话筒	itc、T-7702A	<p>1.采用话筒桌面式设计,自带 7 英寸 800×480 的图形点阵 K600、内核 65K 色显示的电阻触屏。自带数字键,功能键界面。支持呼叫分区及多个分区,呼叫全区广播;可支持 10 个按键自定义一键呼叫广播功能。</p> <p>2.内置 1 路网络硬件音频解码模块,具有 1 路 RJ45 网络接口, 100Mbps 传输速率。</p> <p>3.支持监听任意终端功能,内置 2W 高保真扬声器,实现双向通话和网络监听。</p> <p>4.具有 1 路音频线路输入接口,支持采集播放功能;具有 1 路音频线路输出接口,可外接功率放大器。</p> <p>5.支持直接操作呼叫或对讲任意终端,支持通过话筒广播呼叫功能,广播延时≤100ms。</p> <p>6.支持多种呼叫策略,包括无响应转移、占线转移、关机转移,支持自定义接听提示音,支持转移时间、</p>	广东保伦电子股份有限公司	台	1	2526	2526	合同签订后 30 日历天

			<p>无人接听时间、呼叫等待时间自定义。</p> <p>7.具有 1 个 3.5 耳机接口、1 路 3.5 话筒输入接口。</p> <p>8.具有 1 路短路输出接口、1 路短路输入接口。</p>						
4	电 源 管 理 器	itc、 TS-820D	<p>1.配备 2.2 英寸 LCD 显示屏，支持显示温度信息，实时输入电压信息、时间信息、IP 信息，定时任务信息。</p> <p>2.具有 8 路单通道 10A 电源输出插座，总输出电流 30A，支持实时监控插座功率。</p> <p>3.具有 2 个 10M/100M 网口,2 路 RS-485 接口，1 路 USB 接口提供照明灯供电；配备 1 个监听扬声器，支持人声报警提示。</p> <p>4.支持过载、短路保护功能；支持连接 PC 可视化界面进行远程操控；支持网络远程固件升级，支持主从机级联，支持通过一路网口接入局域网使用软件控制所有级联设备。</p> <p>5.具备对每一路电源输出进行定时编程，支持每路开关时序间隔动作延迟时间调节设置。</p> <p>6.支持实时检测设备温度，支持拓展外接温湿度传感器，显示外部环境温湿度。</p> <p>7.具备自定义设置电源锁开启后每个通道开启、关闭、保持关闭前状态；支持设置对应通道的上下限值、对应的超限动作和动作延时，支持调节报警音量大小。</p>	广东保伦 电子股份 有限公司	台	1	2730	2730	合同 签订 后 30 日 历 天

			<p>8.支持电压、电流或温湿度超过限定值播放相应的人声报警，恢复正常时自动停止。</p> <p>9.支持通过主设备电源锁可一键开启或关闭所有从设备；支持独立控制每一路电源输出，支持一键全开或全关；支持一键紧急打开或者关闭全部电源。</p> <p>10.支持 PC 界面控制、定时控制、手动控制、串口控制方式。</p>						
<b>消防联动</b>									
1	采集器	itc、T-7723	<p>1.机柜式设计，拉丝铝合金面板。</p> <p>2.设备采用嵌入式计算机技术和 DSP 音频处理技术设计。</p> <p>3.支持 16 路消防短路信号输入接口。</p> <p>4.面板支持一键取消任务。</p> <p>5.支持后台设置报警策略，可为每路短路信号输入端口配置报警策略，关联联动的终端及播放曲目等功能。</p> <p>6.标配网络接口，全速率连接可达 100M。</p> <p>7.短路接口：标准压线接线端子。</p>	广东保伦电子股份有限公司	台	1	3153	3153	合同签订后 30 日历天
<b>(二) 前端设备</b>									
<b>走廊</b>									
1	天花喇叭	itc、T-206B	<p>1. 额定功率(100V): 1.25W,2.5W,5W,10W</p> <p>2. 额定功率(70V): 0.62W,1.25W,2.5W,5W</p>	广东保伦电子股份	只	12	143	1716	合同签订

			<p>3. 灵敏度: 89dB</p> <p>4. 频率响应(-10dB): 80Hz-20KHz</p> <p>5. 喇叭单元: 6"×1,1.5"×1</p>	有限公司					后 30 日 历 天
2	IP 网 络 功 放 终 端	itc、 T-7760B	<p>1.设备采用标准 19 英寸机架设计,带有工业级 3.4 英寸 LCD 显示屏。</p> <p>2.内置 1 路网络硬件音频解码模块。</p> <p>3.支持 1 路线路输入和 1 路话筒输入接口,可独立调节音量。</p> <p>4.支持高低音调节电位器控制。</p> <p>5.具有 1 路 EMC 输入接口,具有最高优先级。</p> <p>6.具有 1 路音频输出接口。</p> <p>7.具有 1 路三线制强切输出接口,无需强切电源。</p> <p>8.集成数字功放,功率 60W;支持定压方式输出。</p> <p>9.支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。</p> <p>10.具有 1 路 RJ45 网络接口,100Mbps 传输速率。</p> <p>11.设备内置有主备切换检测模块,在断网或断电的故障情况下,实现自动切换到 100V 定压备份通道,主备切换过程无卡顿、不掉字。</p>	广东保伦 电子股份 有限公司	台	3	2320	6960	合 同 签 订 后 30 日 历 天
<b>教室</b>									
1	IP 网 络 音	itc、 T-7707A	1.内置 1 路网络硬件音频解码模块,具有 1 路 RJ45 网络接口,100Mbps 传输速率。	广东保伦 电子股份	套	9	1849	16641	合 同 签 订

	箱		<p>2.支持 1 路音频线路输入接口，具有独立的音量调节功能。</p> <p>3.设备集成有数字功放，功率 2×20W (MAX) ，1 路接主音箱，1 路外接到副音箱。</p> <p>4.内置 ≥2 级优先级功能设计：(1)AUX 与网络背景音乐信号同级，混音输出。(2)网络报警信号优先 AUX 与网络背景音乐信号。</p> <p>5.支持 IPv6、IPv4 网络协议。</p>	有限公司					后 30 日历天
<b>院子绿化带</b>									
1	音柱	itc、T-804	<p>1. 额定功率 (100V) : 22.5W,45W</p> <p>2. 额定功率 (70V) : 11.2W,22.5W</p> <p>3. 灵敏度: 91dB±3dB</p> <p>4. 阻抗: 黑:COM 白:440Ω绿:220Ω</p> <p>5. 频率响应: 50Hz-18KHz</p> <p>6. 喇叭单元: 4"×4,2.5"×1</p> <p>7. 防护等级: IP66</p>	广东保伦电子股份有限公司	只	6	647	3882	合同签订后 30 日历天
2	IP 网络功放终端	itc、T-77500B	<p>1.设备采用标准 19 英寸机架设计,带有工业级 3.4 英寸 LCD 显示屏。</p> <p>2.内置 1 路网络硬件音频解码模块。</p> <p>3.支持 1 路线路输入和 1 路话筒输入接口,可独立调节音量。</p> <p>4.支持高低音调节电位器控制。</p> <p>5.具有 1 路 EMC 输入接口, 具有最高优先级。</p>	广东保伦电子股份有限公司	台	1	3540	3540	合同签订后 30 日历天

			<p>6.具有 1 路音频输出接口。</p> <p>7.具有 1 路三线制强切输出接口，无需强切电源。</p> <p>8.集成数字功放，功率 500W；支持定压方式输出。</p> <p>9.支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。</p> <p>10.具有 1 路 RJ45 网络接口，100Mbps 传输速率。</p> <p>11.设备内置有主备切换检测模块，在断网或断电的故障情况下，实现自动切换到 100V 定压备份通道，主备切换过程无卡顿、不掉字。</p>						
<b>操场</b>									
1	音柱	itc、T-804	<p>1. 额定功率 (100V) : 22.5W,45W</p> <p>2. 额定功率 (70V) : 11.2W,22.5W</p> <p>3. 灵敏度: 91dB±3dB</p> <p>4. 阻抗: 黑:COM 白:440Ω绿:220Ω</p> <p>5. 频率响应: 50Hz-18KHz</p> <p>6. 喇叭单元: 4"×4,2.5"×1</p> <p>7. 防护等级: IP66</p>	广东保伦电子股份有限公司	只	4	647	2588	合同签订后 30 日历天
2	IP 网络功放终端	itc、T-77350B	<p>1.设备采用标准 19 英寸机架设计,带有工业级 3.4 英寸 LCD 显示屏。</p> <p>2.内置 1 路网络硬件音频解码模块。</p> <p>3.支持 1 路线路输入和 1 路话筒输入接口,可独立调节音量。</p> <p>4.支持高低音调节电位器控制。</p>	广东保伦电子股份有限公司	台	1	3304	3304	合同签订后 30 日历天

			<p>5.具有 1 路 EMC 输入接口，具有最高优先级。</p> <p>6.具有 1 路音频输出接口。</p> <p>7.具有 1 路三线制强切输出接口，无需强切电源。</p> <p>8.集成数字功放，功率 350W；支持定压方式输出。</p> <p>9.支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。</p> <p>10.具有 1 路 RJ45 网络接口，100Mbps 传输速率。</p> <p>11.设备内置有主备切换检测模块，在断网或断电的故障情况下，实现自动切换到 100V 定压备份通道，主备切换过程无卡顿、不掉字。</p>						
3	无线话筒	itc、T-592UH	<p>1.基于数字 U 段的传输技术，pi/4-DQPSK 调制方式，采用国产主控芯片，传输距离 80 米，接收机具有 2 路平衡输出、1 路非平衡混音输出；具有混响、均衡、智能静音、音频加密、功率调节功能。</p> <p>2.具有 1 台接收主机、2 只手持发射机；频率范围 470MHz-510MHz 、 540MHz-590MHz 、 640MHz-690MHz、807MHz-830MHz 四个频段使用。</p> <p>3.接收机前面板具有 2 个显示屏、2 个编码旋钮、2 个频率扫描实体按键、2 个红外对频实体按键、1 个电源开关按键、1 个指示灯；后面板具有 1 个 LINE-OUT 接口、2 个 XLR-OUT 接口、2 个 BNC 接口、1 个 DC 口。发射机具有 1 个显示屏、1 个</p>	广东保伦电子股份有限公司	套	1	3530	3530	合同签订后 30 日历天

			<p>按键、2 个工作状态指示灯。(提供有设备图佐证)</p> <p>4.具有自动静音功能,麦克风跌落、抛掷时,毫秒级自动静音,避免冲击声;实时监测设备姿态,静置 5 秒静音,8 分钟关机,无需手动干预。</p> <p>5.具有多档位混响调节功能,混响效果 15625 个,效果占比、回响延时、混响幅度调节,三种音效各具有 25 档调节方式。</p> <p>6.具有多频段均衡调节功能,均衡调节 2197 种,麦克风均衡器调节功能,具有高、中、低音三种调节档位,每种效果支持 13 档调节。</p> <p>7.具有长时间续航,发射机使用时长 10 小时。</p> <p>8.具有 ID 码防串扰功能,采用 32 位唯一 ID 码,用于接收和发射配对,收发 ID 码必须相同才能对码,能够有效防止相同频率的信号相互串台。</p> <p>9.接收机具有 2 个 2.2 英寸的显示屏;发射机具有 0.96 英寸 OLED 显示屏,能够显示频率信息、音频加密状态、功率档位、静音状态、电量格数信息。</p>						
4	话筒 天线	itc、 T-59TB	<p>1.天线接收频段广,可接收 470-950MHZ 的频率</p> <p>2.天线极化方式:线极化</p> <p>3.天线驻波比: ≤2.0</p> <p>4.放大器增益:此天线带有放大器增益调节档位,当放大倍数超高时,可通过调节降低档位来防止自激现象且有信号过强提示灯,指示灯阅值:-5dBm,</p>	广东保伦 电子股份 有限公司	套	1	2260	2260	合同 签订 后 30 日 历 天

			最大增益：7.5dBi。 5.指向性：90 度指向						
5	天 线 放 大 器	itc、 T-59FD	1.频率范围：470-950MHZ 2.端子：BNC 3.噪声：≤2dB 4.增益：20dB	广东保伦 电子股份 有限公司	套	1	427	427	合同 签订 后 30 日 历 天
<b>楼顶</b>									
1	音柱	itc、 T-804	1. 额定功率（100V）：22.5W,45W 2. 额定功率（70V）：11.2W,22.5W 3. 灵敏度：91dB±3dB 4. 阻抗：黑:COM 白:440Ω绿:220Ω 5. 频率响应：50Hz-18KHz 6. 喇叭单元：4"×4,2.5"×1 7. 防护等级：IP66	广东保伦 电子股份 有限公司	只	4	647	2588	合同 签订 后 30 日 历 天
2	IP 网 络 功 放 终 端	itc、 T-77350B	1.设备采用标准 19 英寸机架设计,带有工业级 3.4 英寸 LCD 显示屏。 2.内置 1 路网络硬件音频解码模块。 3.支持 1 路线路输入和 1 路话筒输入接口,可独立调节音量。 4.支持高低音调节电位器控制。 5.具有 1 路 EMC 输入接口, 具有最高优先级。	广东保伦 电子股份 有限公司	台	1	3304	3304	合同 签订 后 30 日 历 天

			<p>6.具有 1 路音频输出接口。</p> <p>7.具有 1 路三线制强切输出接口，无需强切电源。</p> <p>8.集成数字功放，功率 350W；支持定压方式输出。</p> <p>9.支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。</p> <p>10.具有 1 路 RJ45 网络接口，100Mbps 传输速率。</p> <p>11.设备内置有主备切换检测模块，在断网或断电的故障情况下，实现自动切换到 100V 定压备份通道，主备切换过程无卡顿、不掉字。</p>						
<b>(三) 音乐活动室扩声系统</b>									
1	专业音箱	itc、TS-776SR	<p>1. 额定功率 60W</p> <p>2. 灵敏度 92dB</p> <p>3. 阻抗：8Ω</p> <p>4. 频响 60Hz-20KHz</p> <p>5. 喇叭单元：6"×1 1.5"×1</p>	广东保伦电子股份有限公司	只	2	517	1034	合同签订后 30 日历天
2	多媒体功放机	itc、T-2150KS	<p>1.音源具备 USB、蓝牙、路线、麦克风输入。</p> <p>2.内置 DSP 音效处理，具备混响、回声、啸叫、消音、激励、均衡以及变调等功能。</p> <p>3.控制可以通过红外遥控、编码开关、按键实现其功能。</p> <p>4.面板 LCD 显示屏,实现直观显示各种功能及工作状态。</p>	广东保伦电子股份有限公司	台	1	4531	4531	合同签订后 30 日历天

			<p>5.提供 2 路 RCA 线路输入，3 路平衡麦带幻象电源输入。</p> <p>6.采用 DSP 处理器，预置多种场景模式。</p> <p>7.每路话筒音量独立可调，效果可调，音乐音量独立可调，高中低音调节；</p> <p>8.具备 1 路 RS485 接口，支持 RS485 通讯中控集成控制；</p> <p>9.支持 USB 播放，支持 MP3、WAV、APE、FLAC 等主流音乐格式。</p> <p>10.具有开关机软启动保护功能，具有压限、短路、过载、过热保护。</p> <p>11.额定输出功率：2x150W@4Ω；2x95W@8Ω。</p> <p>12.内置 48V 幻象开关控制功能。</p> <p>13.支持蓝牙功能，可以手机，电脑等设备连接。</p> <p>14.每个话筒输入有增益调节功能，话筒能最佳匹配功放输入状态。</p>						
3	1 拖 2 无线 话筒	itc、 T-592UH	<p>1.基于数字 U 段的传输技术，pi/4-DQPSK 调制方式，采用国产主控芯片，传输距离 80 米，接收机具有 2 路平衡输出、1 路非平衡混音输出；具有混响、均衡、智能静音、音频加密、功率调节功能。</p> <p>2.具有 1 台接收主机、2 只手持发射机；频率范围 470MHz-510MHz 、 540MHz-590MHz 、 640MHz-690MHz、807MHz-830MHz 四个频段</p>	广东保伦 电子股份 有限公司	套	1	3530	3530	合同 签订 后 30 日历 天

		<p>使用。</p> <p>3.接收机前面板具有 2 个显示屏、2 个编码旋钮、2 个频率扫描实体按键、2 个红外对频实体按键、1 个电源开关按键、1 个指示灯；后面板具有 1 个 LINE-OUT 接口、2 个 XLR-OUT 接口、2 个 BNC 接口、1 个 DC 口。发射机具有 1 个显示屏、1 个按键、2 个工作状态指示灯。（提供有设备图佐证）</p> <p>4.具有自动静音功能，麦克风跌落、抛掷时，毫秒级自动静音，避免冲击声；实时监测设备姿态，静置 5 秒静音，8 分钟关机，无需手动干预。</p> <p>5.具有多档位混响调节功能，混响效果 15625 个，效果占比、回响延时、混响幅度调节，三种音效各具有 25 档调节方式。</p> <p>6.具有多频段均衡调节功能，均衡调节 2197 种，麦克风均衡器调节功能，具有高、中、低音三种调节档位，每种效果支持 13 档调节。</p> <p>7.具有长时间续航，发射机使用时长 10 小时。</p> <p>8.具有 ID 码防串扰功能，采用 32 位唯一 ID 码，用于接收和发射配对，收发 ID 码必须相同才能对码，能够有效防止相同频率的信号相互串台。</p> <p>9.接收机具有 2 个 2.2 英寸的显示屏；发射机具有 0.96 英寸 OLED 显示屏，能够显示频率信息、音频加密状态、功率档位、静音状态、电量格数信息。</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

4	电源管理器	itc、 TS-820	<p>1.支持 8 通道电源时序打开/关闭，每路动作延长时间：1 秒，支持远程控制（上电+24V 直流信号）8 通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于 off 位置时有效。支持配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态。</p> <p>2.当远程控制有效时同时控制后板 ALARM(报警)端口导通以起到级联控制 ALARM（报警）功能。</p> <p>3.单个通道最大负载功率 2200W，所有通道负载总功率 6000W。输出连接器：多用途电源插座。</p> <p>4.USB 输出接口，可以接 LED 灯</p>	广东保伦电子股份有限公司	台	1	1138	1138	合同签订后 30 日历天
<b>(四) 会议室扩声系统</b>									
1	专业音箱	itc、 T-2100BH	<p>1.内置高保真高档扬声器，内置电子分频器，额定输出功率 2×100W，输出阻抗 4Ω。</p> <p>2.支持 1 路话筒、1 路立体声线路输入接口、1 路立体声线路输出接口，具有默音功能，100V 广播输入优先于线路输入。具有 1 个麦克风音量调节，1 个线路输入音量调节，2 个高低音调节。</p> <p>3.支持 100V 广播优先输入接口。</p> <p>4.具有输出过载、过压、短路保护功能。</p> <p>5.信噪比 ≥ 73dB，频率响应 40~20KHz(≤ ± 3dB)，谐波失真 ≤ 1%</p>	广东保伦电子股份有限公司	对	1	4732	4732	合同签订后 30 日历天
<b>(五) 辅助材料</b>									
1	音频	itc、	1.8 米音频连接线：莲花（RCA）-莲花（RCA）	广东保伦	根	6	21	126	合同

	连接 线	T-A1.8		电子股份 有限公司					签订 后 30 日 历 天
2	音 频 连 接 线	itc、 T-K1.8	1.8 米音频连接线：3.5 (耳机插头)-双莲花 (RCA)	广东保伦 电子股份 有限公司	根	2	21	42	合同 签订 后 30 日 历 天
3	音 频 连 接 线	itc、 T-F1.8	1.8 米音频连接线：6.35 话筒插头-卡侬头 (公)	广东保伦 电子股份 有限公司	根	3	21	63	合同 签订 后 30 日 历 天
6	音 频 连 接 线	itc、 T-D1.8	1.8 米音频连接线：6.35 话筒插头-6.35 话筒插头	广东保伦 电子股份 有限公司	根	2	30	60	合同 签订 后 30 日 历 天

7	综合插座	国产、定制	含 1 个电源口、2 个网口、1 个 HDMI 口、1 个音频口	国产	个	2	456	912	合同签订后 30 日历天
8	机柜	越腾、27U	27U 网络机柜	河南省越腾网络设备有限公司	台	1	1800	1800	合同签订后 30 日历天
9	六类网线	金贝视、JBS998A	六类网线	江苏金贝视线缆有限公司	米	630	3	1890	合同签订后 30 日历天
10	音频线	金贝视、RVVP2*0.5	RVVP2*0.5	江苏金贝视线缆有限公司	米	100	3.5	350	合同签订后 30 日历天

									天
11	音 响 线	金贝视、 RVV2*2.5	RVV2*2.5	江苏金贝 视线缆有 限公司	米	2160	4.2	9072	合同 签订 后 30 日 历 天
12	电 源 线	金贝视、 RVV3*1.5	RVV3*1.5	江苏金贝 视线缆有 限公司	米	1520	6.8	10336	合同 签订 后 30 日 历 天
13	PVC 管	联塑、 PVC 25 管	PVC 25 管	联塑管业 集团有限 公司	米	1800	4.8	8640	合同 签订 后 30 日 历 天
<b>四、多媒体触控一体机系统</b>									
1	75 寸 触 控 一 体	宏昌、 HC-JSG07 5	一、整机设计 1.整体采用包边设计，表面钢化玻璃在合金边框内，四角圆弧，双重保护，安全抗冲击。	河南宏昌 科技有限 公司	台	9	1785 0	16065 0	合同 签订 后

	机	<p>2.产品具有两个笔槽设计,分别在底部两端,支持触控笔吸附;具有前置挡板设计,保护前置接口及接入的设备。</p> <p>3.屏幕尺寸 75 英寸,分辨率 3840×2160,表面采用耐磨、防眩光、防划伤、高安全系数钢化玻璃。</p> <p>4.产品内置喇叭,采用防尘设计,功率 2x15W。</p> <p>5.具有 8 个前置物理按键,包含电源键、菜单、主页、信号源、音量、OPS,按键具备明显标识;支持电源按键三合一功能,可选择关闭产品、内置电脑、节能等,具有供电保护功能。</p> <p>6.产品采用红外多点触控技术,支持手指轻触式多点(20 点触控)互动体验,触摸免驱动,即插即用,支持主流多种操作系统。</p> <p>7.具有触摸防遮挡功能,触摸屏具有防遮挡功能,触摸接收器在单点或单边遮挡后仍能正常触控书写和操作;触控连续响应无间断,有效识别 2 毫米,触控精准度 32768x32768。</p> <p>8.内置无线网络模块,采用全向信号接发设计,支持无线网络连接。</p> <p>9.具有五指熄屏功能,支持五指智能手势识别开关产品背光,操作者可在显示区域任意位置,任意信号下,通过五指按压屏幕实现对屏幕的开关,五指触控实现产品背光的关闭与开启。</p>						30 日历 天
--	---	---	--	--	--	--	--	---------------

		<p>10.采用智能电子产品一键式设计：同一物理按键完成 Android、Windows 系统的节能熄屏操作，通过按键实现节能熄屏/唤醒，并可与触摸菜单节能熄屏、遥控器熄屏、五指触控熄屏功能互通互用；产品在任意通道下，支持手势识别调出板擦工具擦除批注内容，支持调整板擦工具的大小。</p> <p>11.产品处于关机通电状态，外接电脑显示信号通过传输线连接至产品时，产品可智能识别外接电脑设备信号输入并自动开机；产品外接信号源时，支持自动跳转到外接信号源通道。</p> <p>12.支持锁定屏幕触摸，可通过软件菜单（调试菜单）锁定屏幕触摸，锁定应用、锁定 USB。</p> <p>13.内置触摸中控菜单，支持信号源通道切换、背光、声音等，无须实体按键，在任意显示通道下均可通过手势在屏幕上调取触摸菜单，方便快捷；触摸中控菜单上的通道信号源名称需支持自定义，支持中文、英文、数字、符号命名修改，方便识别。</p> <p>14.产品支持环境感光功能，能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的最佳显示效果；支持开启护眼模式。</p> <p>15.支持安卓系统启动后可自动启动内置 ops 系统，支持无信号接收状态时能够自动熄屏，自动熄屏的时间间隔可选，支持定时开关机。</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>16.具有触摸悬浮菜单功能，支持三指罗盘跟随，可通过三指调用此悬浮菜单到屏幕任意位置，悬浮菜单中需支持输入源选择、截屏、下拉等功能，并可自定义功能菜单，支持任意通道下无需点击物理按键，可随时调用计算器、日历等小工具，支持拖拽及关闭。</p> <p>17.内置安卓系统，系统版本不低于 11.0，内存 2G，存储 16G；支持对内置电脑进行还原操作，可通过安卓系统对内置电脑系统进行还原。</p> <p>18.支持无 PC 状态下，内置互动白板支持书写及擦除，支持单点书写和多点书写切换。</p> <p>19.支持网络共享功能（双系统单网口上网），单根网线接入产品，即可实现产品安卓系统和内置的电脑同时有线上网。</p> <p>20.支持展板、会议功能，可快速完成欢迎界面和会议主题设置，全屏显示，支持 12 种模板，可对欢迎文字的字体、大小、颜色进行编辑；需支持会议签名功能，并可扫码带走签名及模板。</p> <p>21.支持设置开机画面/动画，支持更换主题风格，包括会议主题、教育主题、科技主题等。</p> <p>22.支持侧边栏功能，支持无操作自动隐藏，侧边栏可设置返回、主页、任务、批注、信号源等功能调用，批注；支持任意通道下使用，并可设置颜色</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>和画笔大小，可选择二维码分享批注内容也可以以图片格式导入白板。</p> <p>23.侧边栏支持日历、童锁、节能、截屏（支持全屏和自由截屏）、护眼、聚光灯、幕布、亮度调节、声音调节等功能应用，支持快捷自定义程序应用。</p> <p>24.整机内置非独立的高清摄像头，摄像头像素1300万，视角110°，支持阵列数字音频MIC，支持调用，实现场景音视录制。</p> <p>三、OPS 插拔式电脑</p> <p>1. 采用 OPS 插拔式架构，针脚数 80pin，屏体与插拔式电脑无单独接线；</p> <p>2. 处理器配置为 Intel Core i5 处理器；内存 8G；硬盘 256G-SSD 固态硬盘；</p> <p>3. 具有独立非外扩展接口：HDMI out 1 个、Mic in 1 个、LINE-out1 个、USB 口 6 个，Rj45 1 个；</p> <p>4. 内置有线网卡和无线网卡。</p>						
2	86 寸触控一体机	宏昌、HC-JSG085	<p>一、整机设计</p> <p>1.整体采用包边设计，表面钢化玻璃在合金边框内，四角圆弧，双重保护，安全抗冲击。</p> <p>2.产品具有两个笔槽设计，分别在底部两端，支持触控笔吸附；具有前置挡板设计,保护前置接口及接入的设备。</p>	河南宏昌科技有限公司	台	5	22550	112750	合同签订后 30 日历天

			<p>3.屏幕尺寸 86 英寸，分辨率 3840×2160，表面采用耐磨、防眩光、防划伤、高安全系数钢化玻璃。</p> <p>4.产品内置喇叭，采用防尘设计，功率 2x15W。</p> <p>5.具有 8 个前置物理按键，包含电源键、菜单、主页、信号源、音量、OPS，按键具备明显标识；支持电源按键三合一功能，可选择关闭产品、内置电脑、节能等，具有供电保护功能。</p> <p>6.产品采用红外多点触控技术，支持手指轻触式多点（20 点触控）互动体验，触摸免驱动，即插即用，支持主流多种操作系统。</p> <p>7.具有触摸防遮挡功能，触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或单边遮挡后仍能正常触控书写和操作；触控连续响应无间断，有效识别 2 毫米，触控精准度 32768x32768。</p> <p>8.内置无线网络模块，采用全向信号接发设计，支持无线网络连接。</p> <p>9.具有五指熄屏功能，支持五指智能手势识别开关产品背光，操作者可在显示区域任意位置，任意信号下，通过五指按压屏幕实现对屏幕的开关，五指触控实现产品背光的关闭与开启。</p> <p>10.采用智能电子产品一键式设计：同一物理按键完成 Android、Windows 系统的节能熄屏操作，通过按键实现节能熄屏/唤醒，并可与触摸菜单节</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>能熄屏、遥控器熄屏、五指触控熄屏功能互通互用；产品在任意通道下，支持手势识别调出板擦工具擦除批注内容，支持调整板擦工具的大小。</p> <p>11.产品处于关机通电状态，外接电脑显示信号通过传输线连接至产品时，产品可智能识别外接电脑设备信号输入并自动开机；产品外接信号源时，支持自动跳转到外接信号源通道。</p> <p>12.支持锁定屏幕触摸，可通过软件菜单（调试菜单）锁定屏幕触摸，锁定应用、锁定 USB。</p> <p>13.内置触摸中控菜单，支持信号源通道切换、背光、声音等，无须实体按键，在任意显示通道下均可通过手势在屏幕上调取触摸菜单，方便快捷；触摸中控菜单上的通道信号源名称需支持自定义，支持中文、英文、数字、符号命名修改，方便识别。</p> <p>14.产品支持环境感光功能，能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的最佳显示效果；支持开启护眼模式。</p> <p>15.支持安卓系统启动后可自动启动内置 ops 系统，支持无信号接收状态时能够自动熄屏，自动熄屏的时间间隔可选，支持定时开关机。</p> <p>16.具有触摸悬浮菜单功能，支持三指罗盘跟随，可通过三指调用此悬浮菜单到屏幕任意位置，悬浮菜单中需支持输入源选择、截屏、下拉等功能，并</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>可自定义功能菜单，支持任意通道下无需点击物理按键，可随时调用计算器、日历等小工具，支持拖拽及关闭。</p> <p>17.内置安卓系统，系统版本 11.0，内存 2G,存储 16G；支持对内置电脑进行还原操作，可通过安卓系统对内置电脑系统进行还原。</p> <p>18.支持无 PC 状态下，内置互动白板支持书写及擦除，支持单点书写和多点书写切换。</p> <p>19.支持网络共享功能（双系统单网口上网），单根网线接入产品，即可实现产品安卓系统和内置的电脑同时有线上网。</p> <p>20.支持展板、会议功能，可快速完成欢迎界面和会议主题设置，全屏显示，支持 12 种模板，可对欢迎文字的字体、大小、颜色进行编辑；支持会议签名功能，并可扫码带走签名及模板。</p> <p>21.支持设置开机画面/动画，支持更换主题风格，包括会议主题、教育主题、科技主题等。</p> <p>22.支持侧边栏功能，支持无操作自动隐藏，侧边栏可设置返回、主页、任务、批注、信号源等功能调用，批注；支持任意通道下使用，并可设置颜色和画笔大小，可选择二维码分享批注内容也可以以图片格式导入白板。</p> <p>23.侧边栏支持日历、童锁、节能、截屏（支持全</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

			<p>屏和自由截屏)、护眼、聚光灯、幕布、亮度调节、声音调节等功能应用,支持快捷自定义程序应用。</p> <p>24.整机内置非独立的高清摄像头,摄像头像素1300万,视角110°,支持阵列数字音频MIC,支持调用,实现场景音视录制。</p> <p>二、OPS 插拔式电脑</p> <p>1.采用 OPS 插拔式架构,针脚数 80pin,屏体与插拔式电脑无单独接线;</p> <p>2.处理器配置 Intel Core i5 处理器;内存 8G;硬盘 256G-SSD 固态硬盘;</p> <p>3.具有独立非外扩展接口: HDMI out 1 个、Mic in 1 个、LINE-out 1 个、USB 口 6 个,Rj45 1 个;</p> <p>4.内置有线网卡和无线网卡。</p>						
3	移动支架	万事达、WSD-DT-V4	86 寸触控一体机移动支架,冷轧钢材质,300KG 承重	河南宏昌科技有限公司	台	3	1053	3159	合同签订后 30 日历天
<b>五、周界电子围栏系统</b>									
1	张力围栏	艾礼安、AN-Z802-I	支持外部供电 DC12V 3A 直流供电,也支持 POE 网络供电技术,可采用 POE 交换机供电。	深圳市艾礼安安防	台	4	3731	14924	合同签订

	主机	PZ	<p>智能显示：采用 3.0 寸 128*64 点阵液晶屏显示，主机工作状态，报警参数，防区地址信息一目了然。双防区主机可跨号设置防区号，两个防区独立管理，互不牵连；报警时，可以精确定位到对应线制的警情类型。</p> <p>张力主机支持同时或分开对各防区的张力线设置“触网阈值”、“松弛阈值”、“张力过紧报警值”和“断线报警值”。</p> <p>采用 120KG 传感器，前端单根张力线能承受 1000N 的拉力值；</p> <p>支持单个防区的张力线数为 1 线~32 线。</p> <p>支持自动读取防区的线数，设置更简单。</p> <p>实现显示张力防区每根张力线的拉力值。</p> <p>可轮询查看前端的防区信息、防区状态（布防/撤防、在线/离线）。</p> <p>支持 TCP/IP 通讯，兼容 10M/100M 网络，支持跨网段和跨路由的应用场合。</p> <p>支持通过 RJ45 网口接入局域网，与全网络报警主机（Q800）及综合管理平台（AL-2008S）中心通讯，支持中心远程布撤防功能。支持 2 组独立的以太网接警中心。</p> <p>支持 PC 端的配置工具升级和编程。支持通过 IP 读取设备编程数据，编程的数据导入导出，配置参数。</p>	设备有限公司					后 30 日历天
--	----	----	---	--------	--	--	--	--	----------

			<p>具有触网报警、松弛报警、断线报警、离线报警、防拆报警等多种报警类型。</p> <p>报警输出设置：                  自带 3 路报警开关量信号输出，常开常闭可选。                  自带 3 路 DC12V 报警输出，方便外接警灯等设备。                  报警时间设置：“1 到 9 分钟”定时自动停止报警。                  “手动消警”：手动按消警键操作才能停止报警。                  “防区消警”：只要键盘所有防区都正常了，就自动停止报警。</p> <p>支持 2 个密码权限（编程密码、布撤防密码）                  可设置多种快捷操作的密码开关，需要输入正确密码才能生效.避免非法撤防操作。                  支持 3 个定时布撤防，键盘管理更加智能化。                  支持 2 个遥控器学码，可远程遥控操作，布防，撤防，消警。                  可设置前端防区 24 小时禁止撤防模式。                  支持储存 32 条报警记录跟 32 条操作记录。                  掉电记忆：设备断电后，能记忆原有的工作状态。</p>						
2	张力围栏防水箱	艾礼安、AN-FSX	【不锈钢防雨箱】 500*400*180mm	深圳市艾礼安安防设备有限公司	只	4	215	860	合同签订后 30

									日历天
3	避雷器	艾礼安、AN-BLQ	氧化锌专用防雷器	深圳市艾礼安安防设备有限公司	个	4	98	392	合同签订后30日历天
4	接地桩	艾礼安、AN-JDB	镀铜钢，专业型接地棒（含10平方3米接地线）	深圳市艾礼安安防设备有限公司	根	4	117	468	合同签订后30日历天
5	声光警号	艾礼安、AL-629J	12V 旋转声光红色警示灯，声光报警器（带转动）；声压 108 分贝；电流 250 毫安，含支架	深圳市艾礼安安防设备有限公司	只	8	78	624	合同签订后30日历天
6	四线双防区控	艾礼安、AN-KZG402	1.控制杆体采用铝合金+抗氧化处理，底座和配件螺丝均采用 SUS304 不锈钢材质。 2.内置拉力传感器，可实时全方位探测拉力变化，	深圳市艾礼安安防设备有限公司	根	4	1853	7412	合同签订后

	制杆		<p>精度为±1N。</p> <p>3.支持手动收紧，也可定制配置电动收紧器，实现张力线自动收紧或松弛。</p> <p>4.可设置警戒张力值，由于环境、气候等变化导致张力值变化。</p> <p>5.设计固定式支架，可选配安装警灯、探照灯或摄像机。</p> <p>6.支持攀爬报警功能(需定制)。</p> <p>7.防水等级：IP65。</p>	公司					30 日 历 天
7	四线终端杆	艾礼安、AN-ZDG401	<p>四线重型终端杆</p> <p>铝合金杆体，800×42X 22mm，壁厚 4mm</p> <p>国标铝型材质，高强度、耐腐蚀、表面拉丝处理，美观大方，适应于终端或转角处安装，安装角度可调（含固定螺丝）</p>	深圳市艾礼安安防设备有限公司	根	15	111	1665	合同签订后30 日 历 天
8	四线支撑杆	艾礼安、AN-ZCG401	<p>铝合金杆体，800×21×13mm 壁厚 1.5mm</p> <p>附送防雨帽</p> <p>高强度、耐腐蚀、方形铝合金,黄金分割比例设计，表面拉丝处理，美观大方，国内首创，专利设计（含固定螺丝）</p>	深圳市艾礼安安防设备有限公司	根	40	45	1800	合同签订后30 日 历 天
9	铝合金	艾礼安、AN-DZ02	<p>铝合金，高强度型材加工；180° 范围内梯度可调，壁厚 3mm、底部 4mm（承力杆使用）</p>	深圳市艾礼安安防	个	80	10	800	合同签订

	万向底座			设备有限公司					后30日历天
10	张力弹簧	艾礼安、AN-ZLTHO2	304 不锈钢，张力线拉力感应弹簧	深圳市艾礼安安防设备有限公司	个	32	12	384	合同签订后30日历天
11	紧线器	艾礼安、AN-JXQ	铝合金材质，耐腐蚀，抗老化，用于收紧张力线，调节拉力值	深圳市艾礼安安防设备有限公司	个	32	12	384	合同签订后30日历天
12	束线器	艾礼安、AN-SXQ	铝合金材质，张力线固定	深圳市艾礼安安防设备有限公司	个	130	26	3380	合同签订后30日历天
13	转向	艾礼安、	水平方向及垂直方向均可使用，铝合金材质，保	深圳市艾	个	36	6	216	合同

	滑轮	AN-ZXH01	证张力线不会脱出轴承滑轮， 稳定可靠	礼安安防设备有限公司					签订后30日历天
14	终端杆螺栓	艾礼安、AN-LS02	用于终端杆、转向杆和铝合金底座的固定，外六角不锈钢螺栓+螺母 M6*60mm	深圳市艾礼安安防设备有限公司	套	30	7	210	合同签订后30日历天
15	支撑杆螺栓	艾礼安、AN-LS03	用于承力杆和铝合金底座的固定，外六角不锈钢螺栓+螺母 M6*30mm	深圳市艾礼安安防设备有限公司	套	80	7	560	合同签订后30日历天
16	不锈钢张力线	艾礼安、AN-BXG1.2	304 不锈钢材质，多股，1.2mm，安装效果好，环境适应性好 400m/盘	深圳市艾礼安安防设备有限公司	米	1000	6	6000	合同签订后30日历天

17	警 示 牌	艾礼安、AN-JSP02	PP 材质，加厚型 198×138mm×2.5mm ，卡扣式， 双面	深圳市艾礼安安防设备有限公司	块	25	8	200	合同签订后 30 日历天
18	网 络 报 警 主 机	艾礼安、AL-H500	<p>1、采用 7 寸 TFT 液晶显示,显示设备的状态信息,包括报警、状态等。</p> <p>2、支持管理 64 个网络设备,512 个防区。网络设备包含 IP 防区模块、IP 脉冲围栏、IP 张力围栏、IP 紧急按钮、IP 温湿度探测器、IP 红外探测器等。</p> <p>3、支持管理 32 个网络联动模块的输出联动,同时支持管理 64 个 IP 扩展设备本身自带的输出联动。</p> <p>4、1 个防区至多联动 8 个联动输出点,联动属性和联动时间可设置。</p> <p>5、板载两路报警输出,一路无源继电器报警输出和 1 路有源报警输出,报警输出时间可设置。</p> <p>6、支持 8 个无线遥控器,遥控器支持布防(脉冲电子围栏为高压布防)、撤防、脉冲电子围栏低压布防、复位。</p> <p>7、支持通过微信小程序及中心接警软件对主机远程控制 and 接警功能。</p> <p>8、支持布撤防警号提示功能,警号提示时间可设置</p>	深圳市艾礼安安防设备有限公司	台	1	8307	8307	合同签订后 30 日历天

		<p>。</p> <p>9、支持通过配置工具修改防区名称,防区名称支持7个汉字。</p> <p>10、支持6组定时布防撤防功能,支持周一至周日定时权限设置。</p> <p>11、支持33个密码管理,1组安装密码(管理员密码)和32个用户密码;密码为4位数字。</p> <p>12、主机通过IP可实现同时连接6个中心接警软件。</p> <p>13、主机通过IP可实现同时连接32路网络LED条屏设备或者IP键盘,实现显示联动报警的效果,同时LED条屏还能够联动语音。</p> <p>14、IP键盘可以通过密码以及遥控器对主机进行布撤防。</p> <p>15、可以通过主机密码、遥控器、中心接警软件对主机、防区进行布撤防。</p> <p>16、主机报警声音支持开启/关闭、报警声音选择和报警音量大小调节功能。</p> <p>17、主机支持存储1000条报警纪录和1000条操作纪录,掉电保存。进入设置可查询。</p> <p>18、支持防拆报警功能,防拆报警可设置开启和关闭。</p> <p>19、主机自带时钟芯片,掉电时间继续运行。</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			20、支持局域网在线更新程序。						
19	报警管理软件	艾礼安、AL-2008S	张力电子围栏报警管理软件	深圳市艾礼安安防设备有限公司	套	1	13000	13000	合同签订后30日历天
20	声光警号	艾礼安、AL-103	报警主机配套警号	深圳市艾礼安安防设备有限公司	只	1	43	43	合同签订后30日历天
21	网线	金贝视、JBS990A	用于报警主机和脉冲探测器之间信号传输	江苏金贝视线缆有限公司	米	580	2.8	1624	合同签订后30日历天
22	电源线	金贝视、RVV2*2.5	用于脉冲探测器供电	江苏金贝视线缆有限公司	米	460	4.2	1932	合同签订后30

---

									日历天
投标报价金额合计（大写）：壹佰肆拾壹万捌仟捌佰元整									

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：2025年05月13日