

# 金昌市金川区人民法院智慧法院项目

## 政府采购合同

合同编号：JF20200624001

合同备案号：2020HTBA04421

采购人（甲方）：金昌市金川区人民法院

中标人（乙方）：甘肃巨峰智能科技有限公司

二〇二〇年六月

# 金昌市金川区人民法院 智慧法院项目合同

根据“金昌市金川区人民法院智慧法院项目”【项目编号：2020zfcg00371】投标结果，金昌市金川区人民法院（以下简称需方）与甘肃巨峰智能科技有限公司（以下简称供方）签订本合同。

一、合同编号：JF20200624001

二、签订地点：甘肃省金昌市金川区人民法院

三、合同内容：根据《中华人民共和国合同法》及甘肃商建工程招标咨询有限公司【项目编号：2020zfcg00371】招标文件的规定，供需双方协商一致，签订本合同。

1、货物品名、生产厂商、规格、数量等信息详见供货一览表。

2、价格解释：合同价格包括成本、税款、包装、运费、售后服务等全部费用，价格一次确定不再变更。

3、包装要求：全部货物须采用相应标准的保护措施进行包装。不论采取何种包装形式，供方均需确保无破损，无污染，且方便二次运输。因包装不当造成的损失由供方负责，包退包换。

四、投标响应性文件，招标文件，中标结果表，合同所附供货一览表均为本合同不可分割的一部分。如果供货一览表的内容与投标响应性文件不一致时，以投标响应性文件为准。

五、合同金额：（¥10,349,210元）大写：壹仟零叁拾肆万玖仟贰佰壹拾元整

## 六、一般条款：

1、供方所提供的货物符合国家现行有效标准，并为正规制造厂商生产的合格产品，因质量问题而发生的任何故障由供方负责。依次序对照交付验收标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源官方标准，如主要货物的关键技术性能指标达不到投标文件中规定的指标要求，需方除部分或全部扣除卖方质量保证金外，还将保留继续向供方进一步索赔有关直接和间接经济损失的权利。上述标准必须是有关官方机构发布的最新版本的标准。

2、供方承担验收前的一切风险责任和费用。

3、需方在交货地点验收，如发现损坏、缺件等问题，由供方负责。

4、供方在发运货物时需提供的技术文件，包括操作手册（使用说明）、装箱清单、有关单证资料及其它资料、产品合格证等交付给需方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5、供方对所供产品除有特别要求的项目外其余质保期应按承诺执行，至少为自验收合格之日起三年内质保。质保期内供方对所供货物实行包换、包退，期满后可同时提供其它承诺服务。在保修期内接到需方设备发生故障的通报，供方必须在2个小时内做出响应，并应于10小时内到达需方处提供维修或更换。如果非人为原因造成损失，则由供方提供免费维修或更换。若不按时限要求响应需

方要求，则视为违反售后服务承诺，需方有权从质保金中扣除由此给需方造成的相关损失。质保期内，如产品问题造成短期停用时，则质保期相应顺延，如停用时间累计超过 3 日则质保期重新计算。保修地点为货物使用地点。免费保修期满后，供方承诺设备使用期内有充足的备品备件供应，需方有权决定是否需要从供方继续购买相同标准的维护服务，如需要，则在保证保修内容不变的情况下，以不高于当时市场价的费用购买。

6、供方所供货物的安装、调试、培训均由供方负责，由此产生的费用也由供方承担。

7、未经需方书面同意，供方不得擅自向第三方转让其应履行的合同项义务。

8、付款方式：供方所供产品在安装、调试完成后，经验收合格，并在需方该项目相应财政拨款到位后，30天内需方向供方付清除质量保证金外的货款。

#### 七、交货时间、交货地点和验收单位：

1、交货时间：自合同签订之日起，120天内完成供货

2、交货地点：金昌市金川区人民法院指定地点

3、验收单位：金昌市金川区人民法院

#### 八、违约责任：

##### （一）供方责任：

（1）按照合同约定，供方按期向需方提供、安装、调试货物，如果逾期未按时供货，每逾期1天，供方应按逾期交货部分货物价

款总值的5%向需方偿付违约金；如果逾期超过30天，需方有权解除合同，供方应向需方承担逾期货物价款总值20%的违约金。

(2) 供方提供的货物不符合合同质量要求时（尺寸大小负责包换，不视为质量问题），如果不超过本合同总量的10%的，供方有义务对货物包退包换，如果超过本合同总量的10%的，视为整批货物不合格，需方有权解除合同，供方应向需方承担不符合质量要求的货物价款总值20%的违约金。

(二) 需方责任：需方无正当理由，中途退货或拒绝收货，应向供方支付退货部分货款总额10%的违约金。

九、质量保证金：货物价款总值的3%作为质量保证金，三年质保期内无质量问题，需方向供方退还质量保证金。

十、合同执行过程中发生的一切争议，双方应通过友好协商解决，如协商不能解决，向需方所在地人民法院起诉解决。

十一、本合同一式四份，经供需双方签字盖章后生效。

(正文完)

附:供货一览表

序号	产品名称	产品规格	产品品牌	供货参数	单位	数量	单价	金额
1	高清庭审 数控主机 (含嵌入 式系统管 理软件)	EDS-500S	华宇	<p>主机采用19"标准单一机箱, 2.5U高度; 全数字化核心, 嵌入式设计, 采用模块化接口结构、每个接口模块采用板卡式设计可自由配置, 支持带电插拔升级维护; 前面板具备5寸液晶电容触控屏; 6路3G-SDI数字高清摄像机接入, 4路VGA/HDMI/DVI/Ypbpr证据信号接入; 4路数字高清视频信号DVI-I输出接口, 并可兼容HDMI、DVI、VGA、Ypbpr信号输出; 具备内置矩阵, 支持多路信号的同步切换, 支持1080P60高清视频以信号; 12路麦克风接入端口, 已提供48V幻象电源支持; 支持语音激励功能, 自动将对准发言人的摄像机画面切换到画面分割模式中的主画面窗口; 每路输入具有平衡/非平衡处理、+48V幻象电源供电开关、支持激励灵敏度调节、音量调节; 4路线性音频输入接口, 用于证据音频输入; 4路线性音频输出端口, 1路前置监听端口; 每路输出都带有音量、均衡、音调调节等功能; 内置数字音频处理器, 支持反馈消除AFC、回声消除AEC、背景自动降噪ANC等功能, 提供了专业级音频效果; 具备硬件高清图像合成器, 已提供2/4/6/8/9等多种合成画面格式, 合成画面分辨率1080P; 支持两路不同分割图像输出; 支持4路1080P格式同时编码输出, 支持各摄像机或证据或合成画面的独立编码, 码流速率可设; 支持2路远程1080P格式解码能力, 用于远程提讯、远程三方庭审(嫌疑人、公诉人均在远端); 可扩展支持H.323协议, 可以与视频会议系统互联互通, 满足不同类型远程开庭、远程提讯的应用(此模式下最高支持2路编码2路解码)</p> <p>视频输出格式: 符合最高院要求的H.264编码, 符合最高院要求的MPEG4文件存放格式; 音频输出格式: 符合最高院要求的AAC文件存放格式; 具备4路可编程红外发射端口; 具备2路全双工可编程RS-232端口; 具备2路全双工RS-485端口; 具备中控功能, 可连接强电开关控制器、触摸屏、控制面板等多种集控设备; 可通过网络采用浏览器以WEB页面方式对主机进行远程控制、管理、系统升级; 具备双网口; 支持2路USB接口, 可挂接移动存储设备; 内置1块2T硬盘, 已提供主机庭审数据备份功能; 可扩展支持2路光驱同步刻录, 支持DVD光驱; 包含庭审语音转录模块, 基于法院现有数字法庭系统进行功能升级, 庭审语音转录模块与书记员庭审系统无缝融合, 在同一界面上操作, 实现庭审语音实时转录文字, 避免书记员操作多套软件; 支持在笔录模板中自动导入案件信息功能, 无需手工录入操作; 支持庭审录像与庭审语音转录的文字关联, 可以在庭审直播点播系统中同步观看视频和转录文字; 支持自动插入庭审发言人角色, 可与审判系统中案件基本信息关联; 支持自动导入审判系统中本案的基本信息作为热词, 无需人工录入; 支持庭审视频、音频、语音转录文字相互关联, 提供了音视频与转录文字的同步笔录校对; 支持转写过程中实时修改, 能修改笔录区域支持编辑排版功能, 包含文字增删改、复制、粘贴、字体调整、格式排版、打印设置等功能; 支持在同一界面观看实时转录文字和修改后笔录; 支持无效词、口气词智能过滤; 支持语音转录文字的全文导出; 庭审笔录可自动回传审判系统和数字法庭统一管理平台。</p>	台	7	¥120,000	¥840,000

2	智慧庭审系统	V3.0	华宇	按照开庭流程生成庭审提纲，已提供个案基本信息情况。支持证据展示过程全程查看。支持法官随时调取卷宗数据进行显示。支持查看书记员实时笔录。对于书记员记录笔录，自动化生成笔录初稿，支持配合语音识别引擎支持开庭自动开启语音识别，方便书记员随时复制语音识别内容辅助记录。支持双屏编写，通过卷宗、历史笔录、文档等数据辅助书记员快速完成编写。支持合并开庭、支持并案开庭。支持证据展示。为法官、书记员、当事人已提供庭审调阅电子卷宗材料功能，可对卷宗材料进行标绘，标绘内容可共享所有人员查阅。庭审中法官、当事人可通过语音控制展示电子卷宗的内容。针对庭审中参与人提到的法规法条，可自动推送庭审其他参与人。为法官查明案件事实时提供当事人身份校核、查看关联案件等服务。基于实体识别技术与案件法律识图谱，系统可根据起诉材料内容自动提取本案诉请，自动匹配本案审理要素，自身生成待审要点，智能匹配裁判说理。	套	7	¥40,000	¥280,000
3	高清云台摄像机	UV950-LW	明日	采用1/2.5英寸，500万有效像素的高品质HD CMOS传感器，输出有效像素270万，可实现1920x1080超高分辨率的优质图像。18倍光学变焦，f=4.7—84.6mm，垂直上下俯角-30+90度，水平±120度；支持1080p,1080i,720p多种高清视频制式(高清1080p/30,高清1080p/25,高清720p/30,高清720p/60高清1080i/60,)并在YPbPr, HDMI, HD-SDI多个接口上同时输出高清模拟和数字视频信号(具有路高清输出)；支持VISCA, PELCO协议等多种协议，并支持级联；可设置16个预置位；支持正装和倒装；	台	35	¥5,500	¥192,500
4	摄像机支架	定制	国产	定制	套	35	¥500	¥17,500
5	电容话筒	CDST-005	华宇	桌面电容话筒，扩声用，具有防止话筒无意关闭的功能	支	56	¥800	¥44,800
6	落地立架式电容话筒	CDST-003	华宇	立式支架话筒	支	7	¥1,250	¥8,750
7	音频采集主机	UAS-1000	华宇	USB口连接，支持10路MIC输入，定义话筒角色，角色输出	台	7	¥8,500	¥59,500
8	庭审智能终端	TIM-800	华宇	摄像头：双目摄像头，1080P，4K高清摄像头；指纹仪：电容指纹仪，USB连接 SCSI指令集；高拍仪：良田S520 1秒快速扫描；500万像素；支持OCR文字识别；支持实物扫描和图片处理；三档补光灯；身份证读卡器：华旭HX-FS5 自带蜂鸣器，通过USB接口取电；支持USB, RS232C两种通信方式；任意角度读卡；读取距离大于5cm，无盲区；读卡时间小于1秒；具有掉电、过流、过压、短路保护；视频采集卡：支持HDMI或VGA输入，分辨率输入1920*1080@60/50fps；分辨率输出1920*1080；触摸屏：21.5寸；IPS触控显示屏，面板类型：3H硬化图层防炫光；响应时间：正常模式6ms；分辨率：1920x1080；可视角度：178°；屏幕亮度：250cd/m <sup>2</sup> ；触控：支持十点触控；屏幕比例：16:9；主机：处理器：I5 内存：8G DDR4；显示芯片：集成Intel HD Graphics 核心显卡；硬盘：SSD 128G；	台	14	¥30,000	¥420,000

9	计算机	M710E	联想	I5-7500、8G、1T、DVD	台	21	¥4,200	¥88,200
10	法官电脑显示器	T23i	联想	23英寸	台	21	¥1,400	¥29,400
11	显示器专用桌面支架	MB-117	美克尔	桌面显示器专用支架,可调整显示器与桌面成0度~90度角,符合VESA标准75mm及100mm孔距	台	21	¥300	¥6,300
12	书记员电脑	M710E	联想	I5-7500、8G、1T、DVD	台	7	¥4,200	¥29,400
13	书记员电脑显示器	T23i	联想	23英寸	台	7	¥1,400	¥9,800
14	书记员电脑分配器	HS-2312FS	视麦特	HDMI分配器	台	7	¥1,250	¥8,750
15	大屏幕显示设备	HZ65H55	海信	60英寸LED全高清液晶电视	台	11	¥4,300	¥47,300
16	大屏幕显示设备	HZ50H55	海信	50英寸LED全高清液晶电视,带分量、VGA输入	台	4	¥3,500	¥14,000
17	安装支架	定制	国产	显示设备安装支架,根据现场实际情况,确定设备型号和安装方式。	套	14	¥950	¥13,300
18	扩声音箱	D-950C/W	声立威	功率60W,阻抗8欧姆	只	14	¥1,400	¥19,600
19	专业功放	AE210	沃思普	2*210瓦	台	7	¥2,000	¥14,000
20	打印机	LJ2655dn	联想	黑白激光多功能一体机、打印、复印、扫描;支持有限网络打印;最大打印幅面:A4;最高分辨率:600×600dpi;打印速度:30ppm;纸张容量250张;内存:32MB支持网络打印。标配自动送至器、支持上面自动打印。	台	7	¥1,800	¥12,600
21	电源时序控制器	TS-820	ITC	输入电压:AC220V/50Hz;额定功率:3200W,总容量10A;输出功率:每路插座最大输出电流10A;交流电压指示表;多媒体电源插座;输入方式:3*2.5平方交流电源线,不带插头,与空气开关连接;输出方式:8路电源输出,标准通用三芯插座;功能:打开时由前级到后级逐个顺序启动,关闭时由后级到前级逐个顺序关闭,每路之间动作时间1.5秒	台	7	¥1,000	¥7,000
22	交换机	RG-S1920-24GT4SFP/2GT	锐捷	1、固化千兆以太网电口≥24个,SFP千兆光接口≥4个,复用千兆电接口≥2,最大可用端口≥28个;≥2个千兆单模光模块 2、交换容量≥190Gbps,包转发率≥42Mpps; 3、支持≥8K MAC地址,≥4K VLAN,过滤非法的MAC地址; 4、支持生成树协议802.1D、802.1W、802.1S; 5、支持RLDP,可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性,并支持端口下的环路检测功能,已提供官网截图;	台	7	¥4,000	¥28,000

				6、所投设备具有节能设计，满载工作情况下功耗≤22W，已提供官网截图； 7、所投产品支持防雷等级≥10KV，已提供官网截图； 8、长期工作温度-5~55°，已提供官网截图； 9、支持SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web.				
23	机柜	定制	新华	定制，16U	台	7	¥1,800	¥12,600
24	辅材	定制	国产	布线材料（包括法庭内部VGA线、音响线、话筒线、视频线、高清线、控制线、电源等线缆，以及接头、管槽、辅材等）	项	7	¥10,000	¥70,000
25	系统集成			安装调试		7		¥70,000
26	实物展台	HZ-V670	鸿合	解像度TV线：800线，镜头输出像素：200万，支持VGA输出	台	1	¥2,800	¥2,800
27	汇报人电脑分配器	40254	绿联	VGA信号1分2，最大分辨率：2048 x 1536 60Hz，频宽：400MHz	台	1	¥300	¥300
28	触摸显示大屏	YP-C86JXYP	云屏	86寸液晶屏体；分辨率：支持1920*1080/60Hz；亮度：400cd/m²对比度：4008:1；内置一体机CPU双核i3，4G内存，128SSD固态硬盘，网络功能板载 Realtek8111E 千兆网卡芯片，物理硬件一键还原，显示模式：16:9，可视角：178°/178°，输入输出接口：HDMI、USB等，电源：AC100V~240V，50/60Hz，喇叭：5W立体声*2只，功耗：200W，外壳：强固型金属机壳，防静电、防磁场、防强干扰	台	1	¥55,000	¥55,000
29	升降显示系统	定制	京东方	航空铝材，显示比例：16:9，内屏15.6英寸，高清分辨率1920*1080，支持HDMI。	套	18	¥5,500	¥99,000
30	会议电脑主机	M710E	联想	I5-7500、8G、1T	台	18	¥4,200	¥75,600
31	服务器	HPE DL388GGen10	新华三	标配 2个Intel Xeon-Silver 4114 (2.2GHz/10-core/85W)处理器，支持最大2个处理器；标配 128GB DDR4-2666 MT/s 内存，标配24个内存插槽；内置HPE Smart Array P408i-a/2GB SR Gen10 12Gb SAS 阵列控制器，带智能存储电池；标配 8个SFF热插拔硬盘插槽，最多扩展到 24+6个SFF热插拔硬盘，标配8块600G硬盘；标配 3个PCI-E 3.0插槽；标配嵌入式4端口千兆以太网卡，标配1个FlexibleLOM插槽；标配 2个500W 白金热插拔电源，支持冗余；标配 6个热插拔风扇，最多6个热插拔风扇(N+1)；标配USB接口外置DVD光驱；标配 HPE iLO5；2U机架式，含便捷安装导轨，Windows server 2016 中文标准版5用户嵌入式简包	台	1	¥80,000	¥80,000
32	数据库	ArteryBase	华宇	数据库管理系统支持标准SQL语句，提供标准ODBC、JDBC等数据访问接口。产品提供了数据库的业务建模、数据库开发、数据库运维管理等数据应用全过程的工具，可靠的支撑了应用业务系统平台的建立，可以让业务系统整合、数据迁移、数据安全保障等工程工作更加有效率。	台	1	¥40,000	¥40,000

33	交换机	RG-S2910-48GT4XS-E	锐捷	<p>1、固化10/100/1000M以太网端口≥48，固化1G/10G SFP+万兆光接口≥4个，≥2个万兆光模块；</p> <p>2、交换容量≥3T，包转发率≥160Mpps；</p> <p>3、支持IPv4和IPv6的静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3等三层路由协议；</p> <p>4、支持1对1、1对多、多对1和基于流的本地、远程镜像；且支持RSPAN和ERSPAN；</p> <p>5、支持专门基础网络保护机制，增强设备防攻击能力，即使在受到攻击的情况下，也能保护系统各种服务的正常运行，保持较低的CPU负载，从而保障整个网络的稳定运行。已提供第三方权威机构测试报告；</p> <p>6、支持sFlow网络监测技术，提供完整的第二层到第四层信息，可以适应超大网络流量环境下的流量分析，让用户详细、实时地分析网络传输流的性能、趋势和存在的问题。提供第三方权威机构测试报告；</p> <p>7、支持ITU-TG. 8032国际公有环网协议ERPS，支持相切环和相交环，并且链路故障的收敛时间≤50ms；提供第三方权威机构测试报告；</p> <p>8、符合国家低碳环保等政策要求，支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术，提供第三方权威机构测试报告；</p> <p>9、支持模块化操作系统，支持针对单一模块打热补丁，故障模块升级中不影响其他进程的正常运行和业务转发；提供第三方权威机构测试报告；</p> <p>10、支持openflow 1.3协议，出具全球SDN测试认证中心出具的证书和测试报告，要求投标产品型号与证书型号一致，并且提供在全球SDN测试认证中心官网的产品查询截图；</p> <p>11、支持虚拟化功能，最多可将9台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，并且链路故障的收敛时间≤30ms，已提供第三方测试报告；</p> <p>12、要求产品支持≥10KV的端口防雷能力，已提供官网截图和第三方测试报告；</p> <p>13、提供了工信部IPv4/IPv6三层设备进网许可证复印件。</p>	台	1	¥8,800	¥8,800
34	会议主机	TS-W100	ITC	<p>1. 采用5GHz的通信频段，拥有更强的抗干扰能力，提供更大的带宽和传输速度，并不受移动电话和其他蓝牙设备干扰，确保实现最佳的信号接收。采用128位AES加密技术，支持WPA/WPA2无线安全技术，防止窃听和非授权访问，提供更高的会议系统机密性。</p> <p>2. 内置高性能双CPU处理器，支持8KHz至96KHz范围内的采样速率，并支持数字音量控制。</p> <p>3. 具有≥4.3英寸触摸屏，具有WIFI网络接口，可以通过连接POE网络交换机扩充无线AP数量，提供更大的无线覆盖范围。具有1-4路会议单元输出接口，具有超大系统容量，系统最大支持≥4096台有线会议单元，≥300台无线会议单元。系统最大支持同时开≥8个有线话筒和≥6个无线话筒。</p> <p>4. 支持WiFi会议系统和全数字会议系统同时使用（有线会议单元和WiFi会议单元同时使用）。具有一键关机所有无线单元功能。具有1路USB接口，支持插入U盘设备进行录音功能，支持播放背景音乐功能。具有≥两路功放输出接口，可接驳两个定阻音箱。</p>	台	1	¥12,000	¥12,000

				<p>5. 遵循规范：IEC60914，兼容GBT15381-94标准；支持同声传译功能，支持四种话筒管理模式：FIFO/ NORMAL/VOICE(声控)/APPLY。具有1路EXTENSION 口，可用于连接扩展主机。</p> <p>6. 具有≥1路RS-485接口，支持一台摄像机实现摄像跟踪。具有≥1路消防报警联动触发接口，在消防紧急状况下可为会议主机面板触摸屏、单元机屏、PC软件提供火灾报警信息。具有≥1路平衡信号和≥1路非平衡信号输入接口，≥1路平衡信号和≥1路非平衡信号输出接口。</p> <p>7. PC软件端可查看无线单元的电池电量、WiFi信号等信息状态。支持中英文语言界面切换。</p> <p>8. 具有丰富的会议应用功能，支持投票表决功能、会议签到功能、5段EQ调节功能、广播短消息、茶水申请服务等，支持会议信息导出，满足日常会议应用所需。</p> <p>9. 频率响应范围20Hz~20KHz，总谐波失真&lt;0.05%，信噪比&gt;85dB(A)，动态范围&gt;80dB。</p> <p>10. 投标厂家获得CCSC-3A36063S质量服务信誉认证证书已提供证书复印件和和官网截图加盖厂家有效鲜章</p> <p>11. 投标厂家获得CCSC-BQ36017中国电子信息百强企业认证证书已提供了证书复印件和和官网截图加盖厂家有效鲜章</p>				
35	主席单元	TS-0202	ITC	<p>1. 麦克风类型：心型指向性驻极体；高于CD 的音质,清晰明亮，内部具有DSP 音频处理，没有“噗噗”的低频冲击声；内置高保真扬声器，并具有音量调节，具有抑制啸叫功能，当话筒打开时，内置的扬声器会自动关闭。</p> <p>2. 采用100M网络传输，实现手拉手级联，长距离传输对音质不会有任何影响；采用电容触摸按键，可有效杜绝按键敲击声，保障会场环境良好，支持触摸按键签到功能。</p> <p>3. 遵循规范：IEC60914，采用心型指向性驻极体麦克风。</p> <p>4. 主席单元具备优先权功能，可关闭正在发言的所有代表话筒</p> <p>5. 具有3.5mm 立体声输出插座，做录音及连接耳机用。</p> <p>6. 支持声控功能，在声控模式下，代表单元可声控打开话筒且声控灵敏度可调节，代表话筒打开后，连续30秒（默认，此时间可设置）不说话则自动关闭话筒。</p> <p>7. 具有5段EQ调节功能，后台软件可针对发言者的声音特点调节不同的音效。</p> <p>8. 所投厂商具备声频工程企业综合技术等级壹级证书</p>	支	1	¥2,200	¥2,200
36	列席单元	TS-0202A	ITC	<p>1. 麦克风类型：心型指向性驻极体；高于CD 的音质,清晰明亮，内部具有DSP 音频处理，没有“噗噗”的低频冲击声；内置高保真扬声器，并具有音量调节，具有抑制啸叫功能，当话筒打开时，内置的扬声器会自动关闭。</p> <p>2. 采用100M网络传输，实现手拉手级联，长距离传输对音质不会有任何影响；采用电容触摸按键，可有效杜绝按键敲击声，保障会场环境良好，支持触摸按键签到功能。</p> <p>3. 遵循规范：IEC60914，采用心型指向性驻极体麦克风。</p> <p>4. 具有3.5mm 立体声输出插座，可做录音及连接耳机用。</p> <p>5. 支持声控功能，在声控模式下，代表单元可声控打开话筒且声控灵敏度可调节，代表话</p>	支	17	¥2,000	¥34,000

				筒打开后,连续30秒(默认,此时间可设置)不说话则自动关闭话筒。 6.具有5段EQ调节功能,后台软件可针对发言者的声音特点调节不同的音效。				
37	书记员话筒	TS-338	ITC	桌面电容话筒,扩声用,具有防止话筒无意关闭的功能	支	1	¥800	¥800
38	数字反馈抑制器	TS-224	ITC	1.采用96KHz采样频率,32-bit DSP处理器,24-bit A/D及D/A转换,支持数字信号输入输出通道提供coaxial, AES及光纤接口。 2.支持144 x 32的LCD显示屏显示参数功能,提供6段LED显示输出电平;每通道24个LED灯显示啸叫抑制状态数量; 3.每通道支持压缩、限幅、噪声门、功能设置,可切换工作模式为直通或反馈抑制;可任意编辑固定和动态反馈点数量,可一键清除啸叫点;单机可存储30组用户程序。	台	1	¥4,500	¥4,500
39	电子均衡器	TS-P440	ITC	输入插座 1/4"TRS, XLR母卡侬座 输入阻抗 平衡:40KΩ;非平衡:20KΩ 输入范围 ≤+18dB 输出插座 1/4"TRS, XLR公卡侬座 输出阻抗范围 平衡:300Ω;非平衡:150Ω 频率响应 20Hz-20KHz±1dB信噪比 ≥90dB最大输出 +22dB平衡;+16dB非平衡 失真度 ≤0.01%(0dB, 1KHz) 功耗 ≤15W电源 AC 110V/220V 50/60Hz	台	1	¥3,500	¥3,500
40	专业调音台	TS-16PFX-4	ITC	1.支持≥10路MIC输入兼容8路线路输入接口,支持≥2组立体声输入接口,≥4路RCA输入,话筒接口幻像电源:+48V。 2.具有≥2组立体主输出、≥4路编组输出、≥4路辅助输出、≥1组立体声监听输出、≥1个耳机监听输出、≥2个效果输出、≥1组主混音断点插入、≥8个断点插入。(已提供接口截图佐证) 3.内置24位DSP效果器,提供100种预设效果。 4.具备15个60mm行程的高精密碳膜推子。 5.内置USB声卡模块,支持连接电脑进行音乐播放和声音录音;内置MP3播放器,支持1个USB接口接U盘播放音乐。 6.频率响应:20Hz-20kHz,±2dB;失真度:<0.03% at+0dB,22Hz-22KHz A-weighted;灵敏度:+21dB~-30dB;信噪比:<-100dB A-weighted	台	1	¥6,500	¥6,500
41	吸顶音箱	T-208CR	ITC	额定功率:40W,阻抗:8Ω,灵敏度(1W/1M):90dB±3dB,频率响应(-10dB):90-20KHz,安装开孔尺寸:245mm,尺寸:280 x 195mm;	只	12	¥550	¥6,600
42	专业功放	TS-500PI	ITC	1.两声道功放有三档输入灵敏度选择(支持0.775V/1V/1.44V),可轻松接纳宽幅度范围信号源输入。输入座接地脚接地和悬浮控制。 2.采用智能控制强制散热设计,具有风机噪音小,散热效率高特点;具有完善可靠的安全保护措施和工作状态指示(短路、过载、直流和过热保护,变压器过热保护),让用户放心使用。 3.输出功率:立体声/并联8Ω:500W*2.立体声/并联4Ω:730W*2.桥接8Ω:1460W。 4.采用标准XLR+TRS1/4"复合多功能输入接口,更加方便不同用户需求。智能削峰限幅器,	只	2	¥5,500	¥11,000

				控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。 5. 信噪比≥95dB、频响:20Hz-20KHz(+0dB/-2dB); 分离度≥80dB、失真度≤0.05%。 6. 已提供质量监督检测研究院颁发的专业功放短路、过载保护电路的产品功能确认书复印件, 加盖厂家鲜章				
43	多点触控 审委会应 用系统	多点触控 审委会应 用系统 V4.7	华宇	会议秘书可以进行议题讨论管理、控制会议进程、记录会议笔录、录制会议影像、管理会议文档; 承办人可申请案件上会, 并现场展示汇报材料和案件信息; 委员可查看案件卷宗、庭审录像、法律法规; 该系统需要与我院已建成数字法院系统挂接, 获取案件、案号、承办人、合议庭成员、卷宗以及文书等案件基本信息, 与数字法庭挂接, 获取开庭信息, 庭审笔录及庭审音视频信息。	套	1	¥250,000	¥250,000
44	桌子	订制	森拉堡	实木棕红色根据会议室面积定制, 12.8m*2.2m	张	1	¥104,000	¥104,000
45	椅子	订制	森拉堡	实木棕红色皮质	把	34	¥1,500	¥51,000
46	升降器	MS-M156	美视晨	根据家具尺寸定制双净音滑轨, 配合螺旋升降杆, 多点平衡升降系统, 无缝圆轴一体连接; 升降器支持自动仰角12度, 保证显示器人体工程学最佳观看视角与触控角度角; 包含双升降器, 单屏与话筒能达到同时升降, 实现桌面的整齐。支持软件控制, 软件兼容常用操作系统, 可统一控制也可以任意分组控制升降器上升、暂停、下降等运动状态;	台	18	¥3,500	¥63,000
47	秘书席电 脑	M710E	联想	I5-7500、8G、1T、23英寸显示器	台	1	¥5,100	¥5,100
48	秘书家具	订制	森拉堡	订制	组	1	¥4,000	¥4,000
49	一体机	M7605D	联想	A4幅面扫描、打印、复印	台	1	¥2,400	¥2,400
50	电源时序 控制器	TS-820	ITC	1. 支持8通道电源时序打开/关闭, 每路动作延时时间: 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—当电源开关锁处于off位置时有效。支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态。 2. 当远程控制有效时同时控制后板ALARM(报警)端口导通一起到级联控制ALARM(报警)功能。 3. 单个通道最大负载功率2200W, 所有通道负载总功率达6000W。输出连接器: 多用途电源插座。	个	1	¥1,000	¥1,000
51	辅材	订制	国产	音视频、VGA、HDMI/控制、电源等线缆, 以及接头、管槽、辅材等	项	1	¥6,200	¥6,200
52	智能访客 一体机	智能访客 一体机(含 智能访客 系统V2.0) IVA-A2-22 -A	华宇	1、为法院来访人员提供登记来院信息、打印进门凭条; 可挂接华宇审判系统或华宇电子诉讼平台, 显示相关办理中的案件信息, 为当事人及律师提供领取立案、案件查询、开庭、联系法官、谈话、领取文书、交退费、材料提交、查询卷宗、信访、旁听等来访事由凭证服务, 可跟排队叫号系统(指定型号)对接, 打印出二维码凭条; 2、凭条包含来访人员的来访时间、姓名、来访事由、条码/二维码等信息。 3、支持自动显示来院人员行为历史、识别敏感人员。 同时系统支持法院多处办公、接待	套	1	¥165,000	¥165,000

				场所的来访登记统一管理，共享访客信息、敏感人员信息等；可手工录入当事人信息。 4、提供汇总来院人员统计数据，方便领导人员把握宏观态势； 5、实现人证比对验证来访者身份准确性 硬件配置： 主机 CPU Intel® I5酷睿-3320 1.8-2.8GHz；硬盘 256G SSD固态硬盘容量；内存 DDR3 1600MHz 4G；显卡 Intel HD Graphics 4000；网卡 100/1000M自适应网卡；，屏幕尺寸 21.5英寸LED；像素数 1920×1080 显示比例 16：9；触控：仅一块屏支持，面向操作员一端；十点电容触摸方式；功能模块：二代身份证读取；居民身份证验证安全控制模块；摄像头：可调角度500万像素高清摄像头；外壳：优等冷轧板/手摸塑料，汽车钢琴烤漆；表面和机内各精工件镀锌防锈、防震、防磁、防干扰、防静电，具备完全绝缘保护；多媒体双声道立体声高保真环绕功放系统，防磁化喇叭；标准RJ45 + USB + WIFI天线接口				
53	热敏打印机	TM-T82II	爱普生	热敏行式打印	台	1	¥1,500	¥1,500
54	智能信息发布系统	智能信息发布系统 V2.0	华宇	智能信息发布系统包括前台展示和后台管理两部分，前台展示主要是在楼层、大厅的电子屏上显示开庭公告等信息，并可以显示后台设置的法院通知、法院宣传片、公示公告等内容，没有具体的操作用户，电子屏开机自动显示相应信息，主要是供路过楼层、大厅的当事人、法官、法警等人观看；后台管理主要是对宣传片、楼层布局以及显示时长的设置管理，使用者为系统管理员用户，布局格式支持自定义，一屏显示多画面，同时对显示设备进行统一管理，解决了以往多个显示器及多种显示器同一平台管理的难题。	套	1	¥70,000	¥70,000
55	楼层触摸展示一体机	YP-G55LDY P	云屏	55寸液晶屏体；分辨率：支持1920*1080/60Hz；亮度：400cd/m <sup>2</sup> ，对比度：4008:1；内置一体机CPU双核i3，4G内存，128SSD固态硬盘，网络功能板载 Realtek8111E 千兆网卡芯片，物理硬件一键还原，显示模式：16：9，可视角：178° /178°，输入输出接口：HDMI、USB等，电源：AC100V~240V，50/60Hz，喇叭：5W立体声*2只，功耗：200W，外壳：强固型金属机壳，防静电、防磁场、防强干扰	台	4	¥7,800	¥31,200
56	服务中心大屏幕电视机	75E3D	海信	75英寸；HDR显示：支持；刷屏率：60HZ；背光源：LED；屏幕分辨率：超高清4K；USB2.0接口：2；HDMI2.0接口：2；扬声器数量：2个；配电视机壁挂支架。	台	2	¥9,500	¥19,000
57	法庭门口展示一体机	YP-G32BYP	云屏	32寸液晶屏体，分辨率：支持1920*1080/60Hz；亮度：400cd/m <sup>2</sup> ，对比度：4008:1；内置一体机CPU双核i3，4G内存，128SSD固态硬盘，网络功能板载 Realtek8111E 千兆网卡芯片，物理硬件一键还原，显示模式：16：9，可视角：178° /178°，输入输出接口：HDMI、USB等，电源：AC100V~240V，50/60Hz，喇叭：5W立体声*2只，功耗：200W，外壳：强固型金属机壳，防静电、防磁场、防强干扰	台	7	¥5,000	¥35,000

58	触摸屏发号机	YP-PD17P	云屏	17寸专用液晶显示屏；17寸防暴红外触摸屏；高速热敏打印机（纸宽80mm）；工控主板D2550;32G固态硬盘，2G内存；内置无线模块，天线外置，无线通讯，双频跳频技术。排队管理控制软件；音响：内置喇叭功放，支持中、粤语和英文语音播放叫号信息。机柜颜色：主体为灰黑色，两边银灰色，颜色可定制；集成内置：身份证感应阅读器、网络接口：标准网络接口；安装方式：插电即可使用，无线通讯，双频跳频技术。产品尺寸：400mm×450mm×1460m（宽×深×高）。	台	1	¥16,000	¥16,000
59	智能语音卡	JQ-YYK-1	金雀	通过智能语音卡可以呼叫任意文字内容，通过后台设置呼叫内容格式，有男声和女声等多种语音库。	块	1	¥2,000	¥2,000
60	无线呼叫器	YP-H01	云屏	显示所有窗口可办理业务的总的等待人数和本窗口可办理的所有业务的等待人数。4行中文液晶显示屏，蓝底黑字；显示内容：窗口号、时间、日期、当前呼叫号码、显示等待人数（已经取票人数、所有业务等待总人数）21功能按键；具有26个英文字母任意切换；具有顺呼、重呼、指呼、传呼、暂停、转移、登入、查询、优先、弃号、登录、返回、取消、评价、参数设置等功能。内置天线，不得外露通信方式：射频无线通信方式电源适配器：DC 9V/1A,单独供电；外壳材质：ABS工程塑料	台	7	¥500	¥3,500
61	无线麦克风	TD-780U	托顿	频率 656.125 to 678.500 MHz 调制方法 FM 调频 工作有效距离 一般80米（无干扰情况下） 频率响应 100 Hz to 15 kHz	台	2	¥2,000	¥4,000
62	显示条屏	YP-H02	云屏	显示：单行8位汉字，点阵：F5.0 单红，功率：15W电源：AC220V 50HZ内置无线模块和天线，与发号主机无线通讯，不得外露；空闲时间可滚动显示自定义内容；工作人员暂时离席可显示“暂停服务”无线任意修改传送内容产品尺寸：1010*155*40mm（长高厚）	块	7	¥2,400	¥16,800
63	调音台	TS-16PFX-4	ITC	1. 支持≥10路MIC输入兼容8路线路输入接口，支持≥2组立体声输入接口，≥4路RCA输入，话筒接口幻像电源：+48V。 2. 具有≥2组立体主输出、≥4路编组输出、≥4路辅助输出、≥1组立体声监听输出、≥1个耳机监听输出、≥2个效果输出、≥1组主混音断点插入、≥8个断点插入。（已提供接口截图佐证） 3. 内置24位DSP效果器，提供100种预设效果。 4. 具备15个60mm行程的高精密碳膜推子。 5. 内置USB声卡模块，支持连接电脑进行音乐播放和声音录音；内置MP3播放器，支持1个USB接口接U盘播放音乐。 6. 频率响应：20Hz-20kHz，±2dB；失真度：<0.03% at+0dB, 22Hz-22KHz A-weighted；灵敏度：+21dB~-30dB；信噪比：<-100dB A-weighted	台	1	¥6,500	¥6,500
64	吸顶音箱	TS-610	ITC	1. 阻抗：8Ω 2. 频响：55Hz~20KHz	台	10	¥2,500	¥25,000

				<p>3. 额定功率：300W</p> <p>4. 灵敏度：98dB/W/M</p> <p>5. 覆盖角度：(H)80° (V)60°</p> <p>6. 高音：1.4"压缩高音单元×1</p> <p>7. 低音：10"低音×1</p> <p>8. 具备专业音响工程设计施工壹级的演艺设备音视频工程设计施工承包资质证书</p>				
65	功放	TS-500PI	ITC	<p>1. 两声道功放有三档输入灵敏度选择（支持0.775V/1V/1.44V），可轻松接纳宽幅度范围信号源输入。输入座接地脚接地和悬浮控制。</p> <p>2. 采用智能控制强制散热设计，具有风机噪音小，散热效率高等特点；具有完善可靠的安全保护措施和工作状态指示（短路、过载、直流和过热保护，变压器过热保护），让用户放心使用。</p> <p>3. 输出功率：立体声/并联8Ω：500W*2. 立体声/并联4Ω：730W*2. 桥接8Ω：1460W。</p> <p>4. 采用标准XLR+TRS1/4"复合多功能输入接口，更加方便不同用户需求。智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。</p> <p>5. 信噪比≥95dB、频响：20Hz-20KHz(+0dB/-2dB)；分离度≥80dB、失真度≤0.05%。</p> <p>6. 已提供质量监督检测研究院颁发的专业功放短路、过载保护电路的产品功能确认书复印件，加盖厂家鲜章</p>	台	1	¥5,500	¥5,500
66	谈话应用系统窗口接待	谈话应用系统V2.0窗口接待	华宇	<p>1、立案、信访窗口可按照后台配置的录像起止时间，进行定时开始和结束录像；</p> <p>2、系统支持记录上次的登录用户和具体场所，便于接待法官下一次的使用；</p> <p>3、系统支持显示当前窗口接待视频的录像状态，录像中或录像停止；</p> <p>4、系统支持对来访人二代身份证进行刷取，自动记录当事人身份信息以及当前录像时间，并可在窗口接待视频中进行打点标记；</p> <p>5、标记后的当事人信息可以通过后台视频点播功能中进行定位查看；</p> <p>6、系统提供后台点播系统的快速链接，实现两系统间的单点登录。</p>	套	1	¥100,000	¥100,000
67	窗口对讲机	SD-2006DL	来邦	主机外观金属色，分机采用金属分机；全自动一对一双向对讲，不用按键，尽管交谈，外话筒已置于分机内；微电脑处理电路，具静噪功能，并彻底解决回音、啸叫。采用与主机一体的高性能会议话筒，放音逼真、清晰、宏亮；系统内外音量可单独调节，并可单独开关，且内外只有一根连线，安装简捷；有录音插孔，可输出内外双路声音信号	套	7	¥1,750	¥12,250
68	评价器	L型	步频	每个窗口一个，可对服务人员进行服务监督，10.1"Android带触摸一体机	台	7	¥1,500	¥10,500
69	窗口电脑	M710E	联想	I5-7500、8G、1T、23英寸显示器	台	7	¥5,100	¥35,700
70	二代身份证读卡器	HX-FDX5	华旭金卡	公安部认可的二代身份证读卡器	台	7	¥2,500	¥17,500

71	交换机	RG-S2910-48GT4XS-E	锐捷	<p>1、固化10/100/1000M以太网端口≥48，固化1G/10G SFP+万兆光接口≥4个，≥2个万兆光模块；</p> <p>2、交换容量≥3T，包转发率≥160Mpps；</p> <p>3、支持IPv4和IPv6的静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3等三层路由协议；</p> <p>4、支持1对1、1对多、多对1和基于流的本地、远程镜像；且支持RSPAN和ERSPAN；</p> <p>5、支持专门基础网络保护机制，增强设备防攻击能力，即使在受到攻击的情况下，也能保护系统各种服务的正常运行，保持较低的CPU负载，从而保障整个网络的稳定运行。已提供第三方权威机构测试报告；</p> <p>6、支持sFlow网络监测技术，已提供完整的第二层到第四层信息，可以适应超大网络流量环境下的流量分析，让用户详细、实时地分析网络传输流的性能、趋势和存在的问题。已提供第三方权威机构测试报告；</p> <p>7、支持ITU-TG.8032国际公有环网协议ERPS，支持相切环和相交环，并且链路故障的收敛时间≤50ms；已提供第三方权威机构测试报告；</p> <p>8、符合国家低碳环保等政策要求，支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术，提供了第三方权威机构测试报告；</p> <p>9、支持模块化操作系统，支持针对单一模块打热补丁，故障模块升级中不影响其他进程的正常运行和业务转发；已提供第三方权威机构测试报告；</p> <p>10、支持openflow 1.3协议，出具全球SDN测试认证中心出具的证书和测试报告，投标产品型号与证书型号一致，并且已提供在全球SDN测试认证中心官网的产品查询截图；</p> <p>11、支持虚拟化功能，最多可将9台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，并且链路故障的收敛时间≤30ms，已提供第三方测试报告；</p> <p>12产品支持≥10KV的端口防雷能力，已提供官网截图和第三方测试报告；</p> <p>13、提供了工信部IPv4/IPv6三层设备进网许可证复印件。</p>	台	2	¥8,800	¥17,600
72	机柜	定制	国产	定制，19"标准机柜，跟家具配套	台	1	¥3,000	¥3,000
73	打印机	DCP-7195DW	兄弟	打印机类型：黑白激光打印机；最大打印幅面：A4黑白；最高分辨率：1200×1200dpi；打印速度：25ppm；内存：128MB支持有线网络打印	台	7	¥2,400	¥16,800
74	馈纸式扫描仪	fi-7240	富士通	产品用途行业扫描（金融、公安系统，档案管理、保险应用）；最大幅面A4；扫描元件CCD×2；光学分辨率600×1200dpi；扫描范围最小：25.4×25.4mm，最大：216×1651mm；预扫时间0秒；扫描速度60ppm/120ipm；日扫描量8000页；接口类型高速USB2.0	台	2	¥12,000	¥24,000
75	高拍仪	unisE-Scan180	紫光	<p>最大幅面 A3 ；扫描速度 1秒；</p> <p>光学分辨率(dpi) 2592×1944 ；</p> <p>光源 自然光/带360度广角透镜的1W大功率LED补光 ；</p> <p>接口 USB与外接DC12V/2A适配器三种方式供电 ，USB供电；</p> <p>操作系统 Windows XP、Vista、windows7、Windows8 ；</p>	台	5	¥5,950	¥29,750

				其他特性：底座内置第二代身份证阅读器，将身份证放置于识别区可快速识别真实身份。底座有USB扩展口，可外接各种USB KEY设备。同时，包括二代证读卡器、接触式/非接触式IC卡读卡器、指纹采集仪、磁条读卡器、条码二维码识别				
76	二维码扫描枪	1400G	霍尼韦尔	二维码扫描枪，USB接口，含支架	台	2	¥1,500	¥3,000
77	数据库	ArteryBase数据库管理系统 V2.0	华宇	数据库管理系统支持标准SQL语句，提供标准ODBC、JDBC等数据访问接口。产品提供数据库的业务建模、数据库开发、数据库运维管理等数据应用全过程的工具，可靠的支撑了应用业务系统平台的建立，可以让业务系统整合、数据迁移、数据安全保障等工程工作更加有效率。	套	1	¥40,000	¥40,000
78	服务器	HPE DL388GGen10	新华三	标配 2个Intel Xeon-Silver 4114 (2.2GHz/10-core/85W)处理器，可支持最大2个处理器；标配 128GB DDR4-2666 MT/s 内存，标配24个内存插槽；内置HPE Smart Array P408i-a/2GB SR Gen10 12Gb SAS 阵列控制器，带智能存储电池；标配 8个SFF热插拔硬盘插槽，最多扩展到 24+6个SFF热插拔硬盘，标配8块600G硬盘；标配 3个PCI-E 3.0插槽；标配嵌入式4端口千兆以太网卡，标配1个FlexibleLOM插槽；标配 2个500W 白金热插拔电源，支持冗余；标配 6个热插拔风扇，最多6个热插拔风扇(N+1)；标配USB接口外置DVD光驱；标配 HPE iLO5；2U机架式，含便捷安装导轨，Windows server 2016 中文标准版5用户嵌入式简包	台	1	¥80,000	¥80,000
79	会议终端	Group 550	宝利通	支持H.323/SIP协议，1080P高清分辨率，支持H.264 High Profile编解码，支持LPR/Siren LPR，1个主机；支持PPCIP,中文遥控器、3年的标准服务。	套	1	¥50,000	¥50,000
80	高清云台摄像机	UV950-LW	明日	采用1/2.5英寸，500万有效像素的高品质HD CMOS传感器，输出有效像素270万，可实现1920x1080超高分辨率的优质图像。18倍光学变焦，f=4.7—84.6mm，垂直上下俯角-30+90度，水平±120度；支持1080p,1080i,720p多种高清视频制式(高清1080p/30,高清1080p/25,高清720p/30,高清720p/60高清1080i/60,)并在YPbPr, HDMI, HD-SDI多个接口上同时输出高清模拟和数字视频信号(具有路高清输出)；支持VISCA, PELCO协议等多种协议，并支持级联；可设置16个预置位；支持正装和倒装；	台	1	¥5,500	¥5,500
81	会议主机	TS-W100	ITC	1. 采用5GHz的通信频段，拥有更强的抗干扰能力，提供更大的带宽和传输速度，并不受移动电话和其他蓝牙设备干扰，确保实现最佳的信号接收。采用128位AES加密技术，支持WPA/WPA2无线安全技术，防止窃听和非授权访问，提供更高的会议系统机密性。 2. 内置高性能双CPU处理器，支持8KHz至96KHz范围内的采样速率，并支持数字音量控制。 3. 具有≥4.3英寸触摸屏，具有WIFI网络接口，可以通过连接POE网络交换机扩充无线AP数量，提供更大的无线覆盖范围。具有1-4路会议单元输出接口，具有超大系统容量，系统最大支持≥4096台有线会议单元，≥300台无线会议单元。系统最大支持同时开≥8个有线话筒和≥6个无线话筒。 4. 支持WiFi会议系统和全数字会议系统同时使用(有线会议单元和WiFi会议单元同时使用)。具有一键关机所有无线单元功能。具有1路USB接口，支持插入U盘设备进行录音功能，	台	1	¥12,000	¥12,000

				<p>支持播放背景音乐功能。具有≥两路功放输出接口，可接驳两个定阻音箱。</p> <p>5. 遵循规范：IEC60914，兼容GBT15381-94标准；支持同声传译功能，支持四种话筒管理模式：FIFO/ NORMAL/VOICE(声控)/APPLY。具有1路EXTENSION 口，可用于连接扩展主机。</p> <p>6. 具有≥1路RS-485接口，支持一台摄像机实现摄像跟踪。具有≥1路消防报警联动触发接口，在消防紧急状况下可为会议主机面板触摸屏、单元机屏、PC软件提供火灾报警信息。具有≥1路平衡信号和≥1路非平衡信号输入接口，≥1路平衡信号和≥1路非平衡信号输出接口。</p> <p>7. PC软件端可查看无线单元的电池电量、WiFi信号等信息状态。支持中英文语言界面切换。</p> <p>8. 具有丰富的会议应用功能，支持投票表决功能、会议签到功能、5段EQ调节功能、广播短消息、茶水申请服务等，支持会议信息导出，满足日常会议应用所需。</p> <p>9. 频率响应范围20Hz~20KHz，总谐波失真&lt;0.05%，信噪比&gt;85dB(A)，动态范围&gt;80dB。</p> <p>10. 投标厂家获得CCSC-3A36063S质量服务信誉认证证书并已提供证书复印件和和官网截图加盖厂家有效鲜章</p> <p>11. 投标厂家获得CCSC-BQ36017中国电子信息百强企业认证证书并已提供证书复印件和和官网截图加盖厂家有效鲜章</p>				
82	主席单元	TS-0202	ITC	<p>1. 麦克风类型：心型指向性驻极体；高于CD 的音质，清晰明亮，内部具有DSP 音频处理，没有“噗噗”的低频冲击声；内置高保真扬声器，并具有音量调节，具有抑制啸叫功能，当话筒打开时，内置的扬声器会自动关闭。</p> <p>2. 采用100M网络传输，实现手拉手级联，长距离传输对音质不会有任何影响；采用电容触摸按键，可有效杜绝按键敲击声，保障会场环境良好，支持触摸按键签到功能。</p> <p>3. 遵循规范：IEC60914，采用心型指向性驻极体麦克风。</p> <p>4. 主席单元具备优先权功能，可关闭正在发言的所有代表话筒</p> <p>5. 具有3.5mm 立体声输出插座，可做录音及连接耳机用。</p> <p>6. 支持声控功能，在声控模式下，代表单元可声控打开话筒且声控灵敏度可调节，代表话筒打开后，连续30秒（默认，此时间可设置）不说话则自动关闭话筒。</p> <p>7. 具有5段EQ调节功能，后台软件可针对发言者的声音特点调节不同的音效。</p> <p>8. 具备声频工程企业综合技术等级壹级证书</p>	台	1	¥2,200	¥2,200
83	列席单元	TS-0202A	ITC	<p>1. 麦克风类型：心型指向性驻极体；高于CD 的音质，清晰明亮，内部具有DSP 音频处理，没有“噗噗”的低频冲击声；内置高保真扬声器，并具有音量调节，具有抑制啸叫功能，当话筒打开时，内置的扬声器会自动关闭。</p> <p>2. 采用100M网络传输，实现手拉手级联，长距离传输对音质不会有任何影响；采用电容触摸按键，可有效杜绝按键敲击声，保障会场环境良好，支持触摸按键签到功能。</p> <p>3. 遵循规范：IEC60914，采用心型指向性驻极体麦克风。</p> <p>4. 具有3.5mm 立体声输出插座，可做录音及连接耳机用。</p>	台	5	¥2,000	¥10,000

				<p>5. 支持声控功能，在声控模式下，代表单元可声控打开话筒且声控灵敏度可调节，代表话筒打开后，连续30秒（默认，此时间可设置）不说话则自动关闭话筒。</p> <p>6. 具有5段EQ调节功能，后台软件可针对发言者的声音特点调节不同的音效。</p>				
84	数字反馈抑制器	TS-224	ITC	<p>1. 采用96KHz采样频率，32-bit DSP处理器，24-bit A/D及D/A转换，支持数字信号输入输出通道提供coaxial, AES及光纤接口。</p> <p>2. 支持144 x 32的LCD显示屏显示参数功能，提供6段LED显示输出电平；每通道24个LED灯显示啸叫抑制状态数量；</p> <p>3. 每通道支持压缩、限幅、噪声门、功能设置，可切换工作模式为直通或反馈抑制；可任意编辑固定和动态反馈点数量，可一键清除啸叫点；单机可存储30组用户程序。</p>	台	1	¥4,500	¥4,500
85	数字音频处理器	TS-P880	ITC	<p>1. 数字音频处理器支持≥8路平衡式话筒/线路输入通道，采用裸线接口端子，平衡接法；支持≥8路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法。</p> <p>2. 输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡、AM自动混音功能、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除。</p> <p>3. 输出通道支持31段参量均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。</p> <p>4. 支持24bit/48KHz卓越的高品质声音，支持输入通道48V幻像供电，频率响应：20Hz-20KHz，总谐波失真&lt;0.002% @1KHz, 4dBu, 数/模动态范围(A-计权)：120dB；最大输出电平≥+24dBu, 最大输入电平≥+24dBu。</p> <p>5. 支持通过ipad或iPhone或安卓手机APP软件进行操作控制、切换8个不同场景。面板具备USB接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播。</p> <p>6. 配置双向RS-232接口，可用于控制外部设备；配置RS-485接口，可实现自动摄像跟踪功能。配置8通道可编程GPIO控制接口（可自定义输入输出）。</p> <p>7. 支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。支持通过浏览器访问设备，下载自带管理控制软件；软件界面直观、图形化，可工作在XP/Windows7.8.10等系统环境下。</p> <p>8. 具备音视频智能系统集成工程资质壹级的音视频工程企业专项资质证书</p>	台	1	¥18,000	¥18,000
86	专业调音台	TS-16PFX-4	ITC	<p>1. 支持≥10路MIC输入兼容8路线路输入接口，支持≥2组立体声输入接口，≥4路RCA输入，话筒接口幻像电源：+48V。</p> <p>2. 具有≥2组立体主输出、≥4路编组输出、≥4路辅助输出、≥1组立体声监听输出、≥1个耳机监听输出、≥2个效果输出、≥1组主混音断点插入、≥8个断点插入。（提供了接口截图佐证）</p> <p>3. 内置24位DSP效果器，提供100种预设效果。</p> <p>4. 具备15个60mm行程的高精密碳膜推子。</p> <p>5. 内置USB声卡模块，支持连接电脑进行音乐播放和声音录音；内置MP3播放器，支持1个USB接口接U盘播放音乐。</p>	台	1	¥6,500	¥6,500

				6. 频率响应: 20Hz-20kHz, $\pm 2\text{dB}$ ; 失真度: $< 0.03\%$ at $+0\text{dB}$ , 22Hz-22KHz A-weighted; 灵敏度: $+21\text{dB} \sim -30\text{dB}$ ; 信噪比: $< -100\text{dB}$ A-weighted				
87	专业音箱	TS-610	ITC	1. 阻抗: $8\ \Omega$ 2. 频响: $55\text{Hz} \sim 20\text{KHz}$ 3. 额定功率: 300W 4. 灵敏度: $98\text{dB/W/M}$ 5. 覆盖角度: (H) $80^\circ$ (V) $60^\circ$ 6. 高音: 1.4"压缩高音单元 $\times 1$ 7. 低音: 10"低音 $\times 1$ 8. 具备专业音响工程设计施工壹级的演艺设备音视频工程设计施工承包资质证书	只	4	¥2,500	¥10,000
88	专业功放	TS-500PI	ITC	1. 两声道功放有三档输入灵敏度选择(支持 $0.775\text{V}/1\text{V}/1.44\text{V}$ ), 可轻松接纳宽幅度范围信号源输入。输入座接地脚接地和悬浮控制。 2. 采用智能控制强制散热设计, 具有风机噪音小, 散热效率高特点; 具有完善可靠的安全保护措施和工作状态指示(短路、过载、直流和过热保护, 变压器过热保护), 让用户放心使用。 3. 输出功率: 立体声/并联 $8\ \Omega$ : $500\text{W} \times 2$ . 立体声/并联 $4\ \Omega$ : $730\text{W} \times 2$ . 桥接 $8\ \Omega$ : $1460\text{W}$ 。 4. 采用标准XLR+TRS $1/4"$ 复合多功能输入接口, 更加方便不同用户需求。智能削峰限幅器, 控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。 5. 信噪比 $\geq 95\text{dB}$ 、频响: $20\text{Hz}-20\text{KHz}$ ( $+0\text{dB}/-2\text{dB}$ ); 分离度 $\geq 80\text{dB}$ 、失真度 $\leq 0.05\%$ 。 6. 已提供质量监督检测研究院颁发的专业功放短路、过载保护电路的产品功能确认书复印件, 加盖厂家鲜章	台	2	¥5,500	¥11,000
89	电源时序器	TS-820	ITC	1. 支持8通道电源时序打开/关闭, 每路动作延时时间: 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—当电源开关锁处于off位置时有效。支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态。 2. 当远程控制有效时同时控制后板ALARM(报警)端口导通—起到级联控制ALARM(报警)功能。 3. 单个通道最大负载功率 $2200\text{W}$ , 所有通道负载总功率达 $6000\text{W}$ 。输出连接器: 多用途电源插座。	台	1	¥1,000	¥1,000
90	无线话筒	TS-354UH	ITC	1. 采用先进PLL频率合成锁相环技术, 微电脑集成中央处理器CPU总线控制系统; 2. 兼容手动选频和红外自动对频锁定频道, 杂讯锁定静噪控制及音码锁定静噪控制, 信号更稳定; 3. 先进的滤波及抗干扰功能能够有效阻隔外界不良信号及手机信号的干扰; 4. 使用 $640-830\text{MHZ}$ 频段, 每台接收机拥有200个可调频率; 5. 采用传统按键操控, 更省电, 更经济实惠, 性价比高, 内置高性能的语音压扩技术, 支	套	1	¥2,500	¥2,500

				<p>持平和非平衡两种选择输出端口。</p> <p>6. 系统指标：频率范围： 640-690MHZ 740-790MHz 807-830MHz、频道数目： 500个、音频响应： 80HZ-18KHZ(±2dB)、信噪比： &gt;105dB、灵敏度： -105 dBm for 12 dB SINAD, typical、有效使用距离： 空旷50米</p> <p>7. 接收器指标：平衡200Ω 负载-13dBV, 非平衡600Ω、音频输出阻抗： 平衡200Ω；1路合并非平衡600Ω；</p> <p>8. 麦克风指标：输出功率： 高功率30mW；低功率3mW</p> <p>9. 系统包括有一台主机+四个无线手持话筒</p>				
91	拼接处理器(含解码矩阵拼接)合矩阵	MOBIUS-V1400U-GS200-JF	淳中	<p>标准19英寸14U机箱，支持24个输入卡槽，支持9个输出卡槽。本次配置2张解码卡，20路高清输入，预留4路高清输入。16路高清输出，4路高清输出LED屏，预留4路高清输出。</p> <p>纯硬件架构，无操作系统，无需编解码、传输速度稳定；</p> <p>单台设备最大规模支持128路高清输入，144路高清输出，均不需要设备级联。（已提供CNAS机构认可的第三方权威检测报告）</p> <p>设备支持不规则拼接方式，针对LED拼接的显示单元，可以设置每块LED单屏的有效显示区，不但降低了操作的复杂度，还提高了整体显示的效果。</p> <p>支持集中采集DVI、VGA、CVBS、HDBaseT、HDMI、SDI、YPbPr、光纤、网络等2K信号，Dual-link DVI、HDMI 1.4、DisplayPort等4K信号。（已提供CNAS机构认可的第三方权威检测报告）</p> <p>支持DVI、HDBaseT、HDMI、SDI、光纤、CVBS等常见的2K信号输出，Dual-link DVI、HDMI 1.4等4K信号输出。（已提供CNAS机构认可的第三方权威检测报告）</p> <p>支持热插拔，实现显示通道任意叠加、漫游、开窗、缩放等功能；</p> <p>系统具有输入输出板卡均应支持带电热插拔（Hot Swap）板卡设计，即插即用，方便现场升级、扩容和维护；各个模块既可以独立工作也可以协同工作，任何一个模块出现故障只影响单个模块功能，并不影响整个系统的其他功能；</p> <p>选配信号预监回显功能，即支持浏览所有输入信号的实时预览画面，也可在控制端显示整面拼接墙的显示图像，单张预监卡可预览128路信号；（已提供CNAS机构认可的第三方检测报告）</p> <p>设备内置超大存储空间，可存储超大分辨率静态底图，单向分辨率最大65535像素（已提供CNAS机构认可的第三方检测报告）</p> <p>输入输出板卡可热插拔，输入板卡热插拔恢复时间&lt;2s，输出板卡热插拔恢复时间&lt;8s。（已提供CNAS机构认可的第三方权威检测报告）</p> <p>开机时间≤10s，启动电源至输出最总画面的时间间隔。（已提供CNAS机构认可的第三方权威检测报告）</p> <p>平均故障时间间隔（MTBF）不小于96000小时，保证设备能够稳定运行。（已提供MTBF评估报告）</p>	台	1	¥128,000	¥128,000

				<p>最大单机背板信号处理带宽不小于720Gbps。（已提供CNAS机构认可的第三方权威检测报告）</p> <p>支持多通道Dual-Link DVI或DisplayPort显卡超高分辨率输入，满足边防行业的专业应用软件需求；</p> <p>支持RRTA 分辨率实时全兼容技术，可对四组输出通道设置不同的分辨率，满足对多组大屏的集成化控制；（已提供CNAS机构认可的第三方检测报告）</p> <p>产品控制方式支持C/S 控制或B/S 控制，支持外部软件控制，也支持WEB 远程登录控制管理（已提供CNAS机构认可的第三方检测报告）</p> <p>支持业务智能恢复功能，输入输出卡更换后无需配置，可自动恢复至原来正常的工作状态（已提供CNAS机构认可的第三方检测报告）</p> <p>支持3D 拼接显示，支持3D 拼接显示，可以在一面由多台具有3D 显示功能的拼接单元组成的拼接墙上显示出一个整体的3D 图像（已提供CNAS机构认可的第三方检测报告）</p> <p>支持网络运维管理系统，支持视频网络运维管理协议，实时监测设备运行状态。对设备异常情况进行报警。（已提供CNAS机构认可的第三方检测报告）</p> <p>支持通过苹果iPad或Win8平板电脑安装专用触摸式软件对处理器进行控制。应用软件支持多点触控操作，可在平板上进行预监回显，实现所见即得所的可视化操作。相关的应用软件均可在系统自带的应用商店内下载</p> <p>产品生产厂家具有质量管理ISO9001、环境管理ISO14001体系认证、职业健康管理体系认证；</p> <p>产品生产厂家具有软件企业认定证书，软件产品著作权证书；</p> <p>产品生产厂家具有国防科工局系统诚信供应商资质认证合格证书</p> <p>产品通过3C、CE、FCC、CB、KC、ROSH认证、HDBaseT联盟认证，提供相关证书；</p> <p>产品控制软件与国产麒麟系统有良好的兼容性，已提供权威部门相关检测报告；</p> <p>平均故障间隔时间(MTBF)不低于96000小时，已提供权威部门相关可靠性报告（报告中有详细计算方法说明）；</p> <p>产品生产厂家具有图像拼接处理器及其处理方法的专利证书，提供了相关专利证书；</p>				
92	电视	HZ65H55	海信	65英寸LED全高清液晶电视	台	2	¥4,300	¥8,600
93	电视	HZ50H55	海信	50英寸LED全高清液晶电视	台	2	¥3,500	¥7,000
94	电视支架	定制	国产	2副90度推拉式电视架	套	2	¥3,000	¥6,000
95	电视推车	定制	国产	2副电视推车	套	2	¥1,000	¥2,000
96	操作席	定制	国产	操作台，面板为防火板，钢结构表面防静电喷涂处理，主框架板厚1.5mm，装饰板厚度1.2mm，根据现场环境定制	套	2	¥5,500	¥11,000
97	操作电脑	M710E	联想	I5-7500、8G、1T、DVDRW、23寸液晶显示器	台	2	¥5,100	¥10,200
98	机柜	订制	国产	根据现场环境定制	台	1	¥4,100	¥4,100
99	系统集成				项	1	¥10,000	¥10,000

	费								
100	服务器机柜	IMCR61142	柏克	600*1100*2000, 42U高端服务器机柜, 六折型材主架, 材质SPCC1.5mm; 采用外置6横梁拼装结构; 标配4条EAI标准2.0立柱; 前标配弧形高密度网孔门, 通孔面积达到80%; 后双开高密度网孔平门; 后部左右2条可以挂装双PDU束线板; 前后均采用黑色合金把手锁, 美观大方; 整柜配置4套并柜螺丝, 并配置40套优质M6浮动螺母及螺丝1包; 柜体静态承重1000KG, 动态承重力800KG, 颜色: 细沙纹黑RAL9005。防护等级: IP2X	台	10	¥3,350	¥33,500	
101	侧板(单面)	IM-SD11	柏克	快装式侧门板, 含锁扣, 每对2件, ,1100mm深适用, 满配2对	对	4	¥500	¥2,000	
102	双开自动移门	IMCAC-AT	柏克	配套1200mm宽通道, 双开自动移门, 钢制边框嵌套8mm厚钢化玻璃, 标配出门按钮和电子防夹装置, 配套钢质通道弧形带双色灯门楣及导轨上外罩, 可与消防联动。	套	3	¥14,500	¥43,500	
103	通道外门罩	IMCAC-DC	柏克	1200mm宽门外罩, 整体风格隐藏外门, 让视觉效果更好, 美观等优点, 左套件预留控制箱安装位置带控制箱位置及门板, 左右套件全新设计为可开式, 一套6件, SD罩实现可开带锁。	套	2	¥4,200	¥8,400	
104	LED屏	IMCAC-ADLED	柏克	安装位于通道门楣内, 5V/100W高密三色LED显示屏【红/绿/黄】, 可U盘改字及wifi手机APP改字改色, 无需联网, 让管理者快捷方便使用, 支持wifi通道名称编辑等功能。	套	1	¥1,220	¥1,220	
105	消防天窗组件	IMCAC-UT600	柏克	适用于1.2米通道的天窗组件, 圆弧造型通道加高支架(平顶暗装LED冷白光照明), 对应机柜尺寸安装。嵌入式LED照明功耗12V/7W。天窗采用壁厚1.2铝合金框架制造, 镶嵌5mm钢化玻璃【天窗设计兼容: 固定式、磁力锁开启式、插销锁开启式、电动复位式】配套天窗横梁, 固定与旋转开启通用, 尺寸为通道宽度。	个	4	¥1,500	¥6,000	
106	固定天窗组件	IMCAC-F600	柏克	适用于1.2米通道的天窗组件, R造型通道加高支架(平顶暗装LED冷白光照明), 对应机柜尺寸安装。嵌入式LED照明功耗12V/7W。天窗采用全钣金制造, 配备双锁定旋钮, 设计为可打开, 提供给动环设备及监控设备的安装预留孔位, 背面预留绑线支架, 方便扎线整理。	个	2	¥1,220	¥2,440	
107	固定天窗组件	IMCAC-F300	柏克	适用于1.2米通道的天窗组件, R造型通道加高支架(平顶暗装LED冷白光照明), 对应机柜尺寸安装。嵌入式LED照明功耗12V/7W。天窗采用壁厚1.2铝合金框架制造, 镶嵌5mm钢化玻璃【天窗设计兼容: 固定式、磁力锁开启式、插销锁开启式、电动复位式】配套天窗横梁, 固定与旋转开启通用, 尺寸为通道宽度。	个	1	¥820	¥820	
108	电动控制总成	IMCAC-AM	柏克	天窗12V电动控制总成, 内置电磁吸合连杆设计, 配套连杆使用, 电机运行速度24mm/S, 拉力600N。采用消防信号控制断电磁立即天窗自然下坠开启, 响应速度为2s, 天窗一键复位行程100mm, 角度0度~90度关闭时间5s, 顶置安装, 含配件及安装板。	套	1	¥1,220	¥1,220	
109	电动天窗配件	IMCAC-A01	柏克	一套1.8米连杆, 钢制滑轨2套。配合安装于天窗支架上方, 采用非硬连接方式实现自动天窗开合及一键恢复等多种功能。	套	3	¥186	¥558	
110	2U通道综合控制单元	IMCAC-PCB403	柏克	(电动基本型)控制通道天窗与中央消防联动功能及通道LED照明和泛光控制, 可外引扩展门外照明(标配)按钮及声光报警(选件), 泛光照明可接单色或双色报警照明, 本单元自带天窗开启按钮和电动一键关闭功能。接入电源参数要求为公共UPS/220V电源, 各输出电压	套	1	¥4,200	¥4,200	

				为2路12V/小于750W，消防接入为有源DC24V启动中继实现功能动作。箱内已配备声光报警器，如需外引为另购品，标准配置一组2米延长线束，带端子板。					
111	伸缩型跨列线槽	IMCAC-XC3000	柏克	2~3米长度调节式过线槽，配套与走线架连接挂件，预装接地线，材质SPCC1.5；颜色：细沙纹黑RAL9005/细沙纹白RAL9003。	把	2	¥990	¥1,980	
112	600宽强弱电槽	IMCAC-XC600	柏克	支持强弱线路敷设，实现快速安装位于机柜顶部，无需螺丝，预装接地线材质SPCC1.5；颜色：细沙纹黑RAL9005/细沙纹白RAL9003。	个	12	¥485	¥5,820	
113	300宽强弱电槽	IMCAC-XC300	柏克	支持强弱线路敷设，实现快速安装位于机柜顶部，无需螺丝，预装接地线材质SPCC1.5；颜色：细沙纹黑RAL9005/细沙纹白RAL9003。（3件/套）	个	2	¥260	¥520	
114	半圆围蔽板(600mm)	IMCAC-DP600	柏克	X8款模块化机房的机柜顶部外围蔽遮挡板，配4粒M8螺丝，2粒M8螺母，材质SPCC1.2；颜色：细沙纹黑RAL9005	个	12	¥125	¥1,500	
115	半圆围蔽板(300mm)	IMCAC-DP300	柏克	X8款通道顶部外围蔽遮挡板，配4粒M8螺丝，2粒M8螺母，材质SPCC1.2；颜色：细沙纹黑RAL9005/细沙纹白RAL9003。	个	2	¥110	¥220	
116	气流遏制盲板	IMCAC-MB01B	柏克	19英寸1U标准，螺丝安装，材质spcc1.0（配2套M6螺丝螺母）颜色：细沙纹黑RAL9005/细沙纹白RAL9003。	个	300	¥15	¥4,500	
117	逃生指示牌	IMCAC-EXIT01	柏克	安装位于通道两端上方，指示逃生指引LED，绿光带后备电池，12V工作电压。与照明电源共用，后备电池在满电下延时1小时	套	2	¥220	¥440	
118	空调补位板	IMCAC-KTB31142	柏克	300*1100*2000mm,带前后网孔门、带内部封板和顶部封板，与服务柜外观统一	套	1	¥1,960	¥1,960	
119	固定承重板	IM-FT600	柏克	固定式安装承重板，最大承重60KG，材质spcc1.5，配4粒M6螺丝，4粒M6卡扣螺母，U柱间距700mm适用	件	20	¥150	¥3,000	
120	1U水平理线器	IM-UB1101	柏克	使用于服务器及网络布线柜，可整理各种线路，材质碳钢1.2，铁质螺丝安装	条	20	¥100	¥2,000	
121	通道附材	IMCL-AUX	柏克	消防天窗电磁铁、门禁电源、温湿度传感器等所需要的各种电线。	套	1	¥2,000	¥2,000	
122	25KW变频恒温恒湿空调	MT025DACC AOBT	科士达	1. 空调总制冷量≥26.7kw，显冷量≥24.3kw，风量：≥7500m3/h；显热比≥0.91，下送风；输入电源：380V-50HZ。 2. 能效比大于3，已提供经国家压缩机制冷设备质量监督检验中心出具的检测报告扫描件证明 3. 大风量、小焓差设计。使用低能耗的后倾离心风机，保证机组可以能提供90%以上的显热比，采用涡旋压缩机 4. 机组配置正温度系数陶瓷式PTC电热器，该加热器具有加热速度快、效果高，并且内部配有两级温控保护系统，避免过热，保证机组的安全 5. 控制及监控系统	台	1	¥141,800	¥141,800	

				<p>(1) 先进智能精确的微电脑控制系统</p> <p>(2) 全中文屏幕LCD背光显示</p> <p>(3) 多级密码保护，防止误操作，具有专家故障诊断功能</p> <p>(4) 标配R485通讯接口，支持远程监控，免费提供通讯协议接入第三方机房动环监控系统</p> <p>(5) 主备机切换功能，实现机组自动切换、轮流值班功能</p> <p>6. 室外运行环境：可以-20℃ +45℃范围内正常制冷工作；选配低温组件后，机组可在-40℃ +45℃范围内制冷工作。</p> <p>7. 风冷冷凝器采用耐腐蚀钢材及户外喷涂处理，采用防护等级IP65的无极转速控制器调节风扇转速</p> <p>8. 空调采用R410A环保制冷剂，室外机采用风冷方式散热</p> <p>9. 已提供精密空调制造商的生产许可证、3C认证、CE认证</p> <p>10. 精密空调已提供该系列产品的节能认证及检测报告扫描件并进入最新的节能产品政府采购清单</p> <p>11. 通过专业制冷空调产品CRAA认证证书，已提供扫描件</p> <p>12. 精密空调厂家具有空调焓差实验室，并提供焓差实验室合格证扫描件。</p> <p>13. 精密空调厂家取得“国家认定企业技术中心”，通过ISO9001体系认证，已提供证书及证明文件扫描件。</p>					
123	精密配电柜	IM-JMPD10 OKS	柏克	总开关160A/3P 1个，下设UPS输入开关125A/3P 1个，空调开关50A/3P 2个，备用开关 32A/3P 1个，16A/1P 3个；UPS输出开关100A/3P 1个，下设32A/1P 开关24个，智能电量仪表防雷模块1套；600(W)*1100(D)*2000(H)mm	台	1	¥38,000	¥38,000	
124	PDU	PDU321612 4	柏克	32A输入，16位国标（12*10A+4*16A）输出口，带防雷模块，2米 3*6线缆，工业连接器1套	个	20	¥650	¥13,000	
125	PDU线缆	ZR-RV 3× 6mm <sup>2</sup>	柏克	阻燃3芯电缆	米	200	¥16	¥3,200	
126	嵌入式监控主机(含软件)	IMDS-6260	柏克	串口配置2个RS232,4个RS485;12路开关量采集DI口;4路开关量控制DO口;1个10/100/1000M以太网口;CPU 酷睿I5-3317U;内存 1xSO-DIMM, DDR3 1333MHz Memory, 4G;硬盘 500G;电源输入 AC220V /DC48V;功耗 <80W;环境温度 -10℃~50℃;外形结构 长×宽×高 432×280×44MM, 1U标准机架安装	套	1	¥29,500	¥29,500	
127	21寸触控屏	IMDS-DPS2 1	柏克	21.5英寸液晶屏触、电容触摸分辨率：1920*1080（全高清） 重量7.3KG，电源100-240V	套	1	¥6,500	¥6,500	
128	机架式采集柜	IMDS-CJQ	柏克	配件：采集柜，19英寸标准机柜安装，高度1U；	只	1	¥1,200	¥1,200	
129	工业电源	12V/DC	柏克	输出直流电压：12V，输出额定电流：3A、8.5A，输入电压范围：85~132VAC/176~264VAC/248~373VDC/85~264VAC/120~370VDC；频率范围：47~63Hz；工作温湿度：-20	个	1	¥265	¥265	

				—+60℃, 20—90%RH, 无冷凝;				
130	短信报警系统	IMDS-GSM	柏克	系统一旦检测到参数值超限、设备故障等, 可通过短信报警提醒管理人员及时处理。支持报警事件自定义, 按照用户的预先设定的等级实现高级别事件短信报警功能。(客需户自行提供SIM卡, 支持移动卡, 不支持电信卡)	套	1	¥3,900	¥3,900
131	声光报警系统	IMDS-SG	柏克	提供声光报警通知	套	1	¥220	¥220
132	精密配电系统软件模块	IMDS-JMPD	柏克	本地查看配电柜各支路的电压、电流、频率、空开状态、功率因数、有功功率、无功功率等。重要参数提供曲线记录、参数超限提供报警通知。	套	1	¥1,500	¥1,500
133	精密空调系统软件模块	IMDS-KT	柏克	远程/本地查看空调各部件如压缩机、风机、加热器、加湿器、去湿器、滤网等的运行状态及回风温度、湿度等运行参数, 并可远程控制 and 设置空调参数; 参数超限提供报警。	套	1	¥1,500	¥1,500
134	不定位漏水系统(含控制器和5米绳)	IMDS-0805	柏克	供电电压: DC8-30V; 工作环境: -20~60℃; 5~95%RH (无冷凝); 输出形式: 继电器(常开、常闭); 检测距离: 200 米; 外观尺寸: 37*105*58mm (长*宽*高); 漏水检测绳长标配5米	套	1	¥1,100	¥1,100
135	漏水系统软件模块	IMDS-LS	柏克	远程/本地查看空调漏水情况, 当发生漏水提供报警。	套	1	¥1,500	¥1,500
136	温湿度传感器	IMDS-TH21A	柏克	供电电源: 12VDC; 显示: 数码显示参数值, 自检显示; 测湿范围: 0-100% RH, 精度: ±3%RH (25℃时); 测温范围: -20℃~60℃, 精度: ±0.5℃ (全量程内); 输出: RS485; 工作环境: -20℃~60℃, 0-100% RH; 最大尺寸: 86×86×30mm; 重量: 100g。	个	2	¥680	¥1,360
137	温湿度系统软件模块	IMDS-WS	柏克	远程/本地查看温湿度曲线(实时、历史、任意时段), 形成温湿度曲线报表, 参数超限提供报警。	套	1	¥1,500	¥1,500
138	光电烟感探测器	IMDS-2688	柏克	工作电压: DC 12V; 静态电流: ≤8mA; 报警电流: ≤35mA; 工作温度: -10℃~50℃; 环境温度: ≤95%RH; 安装方式: 吸顶; 指示灯: 10秒闪一次; 输出: 常开/常闭; 传感器类型: 红外光电管; 灵敏度等级: 符合(GB4715-93) 4.22火灾灵敏程度试验标准; 尺寸: φ112×41mm。	个	4	¥290	¥1,160
139	消防系统软件模块	IMDS-XF	柏克	远程/本地查看	套	1	¥1,500	¥1,500
140	指纹读卡器(指纹)	F18	柏克	指纹容量3000枚, TCP/IP和RS485通讯接口, 小光学指纹头采集器, 可记录10万条记录, 支持1000张ID卡, 2.4英寸彩屏, 支持U盘功能, 工作温度0~45度, 工作电压12VDC	个	2	¥1,000	¥2,000

	+ID+密码)								
141	感应卡	DS-K7M101	海康威视			张	30	¥18	¥540
142	门禁系统软件模块	IMDS-MJ	柏克	集成门禁管理系统。用户通过操作机房监控平台，达成对门禁系统管理的功能如授权、进出人员记录、控制门禁打开或关闭、门禁状态查看等，并实现与其他子系统的联动。		套	1	¥1,500	¥1,500
143	红外网络半球摄像机	DS-2CD2346FDWDA3-1S	海康威视	<p>400万星光级1/2.7"CMOS智能半球网络摄像机</p> <p>智能侦测：采用深度学习硬件及算法，提供了精准的人车分类侦测，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测。</p> <p>支持联动白光报警</p> <p>支持联动声音报警</p> <p>最小照度:0.002Lux @(F1.2, AGC ON) ,0 Lux with IR</p> <p>镜头:4mm, 水平视场角81.9° [2.8mm(100.5), 6mm(50.8), 8mm(38.7) 可选]</p> <p>调整角度:水平:0°~360°, 垂直:0°~75°, 旋转0°~360°</p> <p>宽动态范围:120dB</p> <p>视频压缩标准:H.265/H.264/ MJPEG</p> <p>最大图像尺寸:2560 x 1440</p> <p>存储功能:支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡(128GB或者256GB) 断网本地存储及断网续传,NAS(NFS, SMB/CIFS均支持), 配合海康黑卡支持SD卡加密及SD状态检测功能</p> <p>通讯接口:1个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口</p> <p>音频接口:内置麦克风和扬声器</p> <p>音频接口:1对音频输入(Line in)/输出(Line out) 外部接口</p> <p>报警输入:1路</p> <p>报警输出:1路(报警输出最大支持DC24V/AC24V 1A )</p> <p>内置GPU芯片。(公安部检验报告证明)</p> <p>支持白光报警功能, 当报警产生时, 可触发联动白光闪烁。(公安部检验报告证明)</p> <p>同一静止场景相同图像质量下, 设备在H.265编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约80%。(公安部检验报告证明)</p>		套	2	¥812	¥1,624
144	16口接入交换机	RG-S1920-18GT2SFP	锐捷	<p>1、固化千兆以太网电口≥18个，SFP千兆光接口≥2个，最大可用端口≥20个；</p> <p>2、交换容量≥190Gbps，包转发率≥30Mpps；</p> <p>3、支持≥8K MAC地址，≥4K VLAN，过滤非法的MAC地址；</p> <p>4、支持生成树协议802.1D、802.1W、802.1S；</p> <p>5、支持RLDP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，已提供官网截图；</p> <p>6、所投设备具有节能设计，满载工作情况下功耗≤17W，已提供官网截图；</p>		台	1	¥2,200	¥2,200

				7、所投产品支持防雷等级 $\geq 10KV$ ，已提供官网截图； 8、长期工作温度 $-5\sim 55^{\circ}$ ，已提供官网截图； 9、支持SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web.				
145	视频系统软件模块	IMDS-CCTV	柏克	集成视频监控系统，对整个视频系统进行统一管理，实现对图像实时画面查看、历史视频回放，并实现与其他子系统的联动。	套	1	¥1,500	¥1,500
146	管线及制作	订制	国产	管线及辅材	项	1	¥2,000	¥2,000
147	安装费			动环监控系统的设备安装费	项	1	¥5,000	¥5,000
148	调试费			设备调试费	套	1	¥7,500	¥7,500
149	柜式七氟丙烷灭火装置	GQQ100/2.5RG	广州瑞港	1、柜子外形尺寸：550*500*1850mm 2、充装压力（20℃时）：2.5MPa。 3、启动电流：1~1.5A。 4、喷射时间： $\leq 10S$ 。 5、使用环境：温度： $0^{\circ}C\sim 50^{\circ}C$ 。	套	1	¥12,000	¥12,000
150	七氟丙烷药剂	HFC-227ea	蓝天	1、纯度 $\geq 99.6\%$ 。 2、水份/（mg/kg） $\leq 10\%$ ； 3、酸度（以HF计）（mg/kg） $\leq 1$ ； 4、蒸发残留物/% $\leq 0.01\%$ 。	KG	93	¥320	¥29,760
151	自动泄压装置	XYK0.12/RG	广州瑞港	1、有效泄压面积： $0.123m^2$ ； 2、设备外形尺寸：460*460*80mm； 3、墙体预留尺寸：415*405mm	台	1	¥4,500	¥4,500
152	泄压口	XYK0.25/RG	广州瑞港		个	1	¥850	¥850
153	灭火控制器(1区)	JB-QBL-QM200	泛海三江	1、工作环境：室内，温度 $-10^{\circ}C\sim +55^{\circ}C$ ，相对湿度 $\leq 95\%$ （ $40^{\circ}C\pm 2^{\circ}C$ 无凝露）； 2、工作电压：AC220V $\pm 20\%$ /50Hz； 3、控制器电源：DC24V/6A（标配）； 4、备用电池：DC24V/7Ah（标配）； 5、继电器触点容量：7A/DC24V； 6、电磁阀驱动电流： $\leq 3A$ ； 7、打印机：专用微型打印机（标配）； 8：控制器容量：162点。（具体参数请以实体为准）	台	1	¥6,500	¥6,500

154	放气指示灯	QM-ZSD-01	泛海三江	带地址，电子编码，四线制；配QM210、300/2和QM300/4控制器使用。尺寸为：330*135*35。	个	1	¥350	¥350
155	启动/停止盒	QM-AN-01	泛海三江		个	1	¥450	¥450
156	消防警铃	JL24	泛海三江		个	1	¥200	¥200
157	声光报警器	SG-991K	泛海三江		个	1	¥300	¥300
158	金属线管	DN20*1.2	国产		米	50	¥15	¥750
159	难燃电线	ZRBV1.5	津诺		米	400	¥10	¥4,000
160	接线盒	86型	国产		个	30	¥10	¥300
161	甲级防盗门	订制	国产	1500mm*2300mm（含门把手、闭门器），含指纹锁	项	2	¥5,000	¥10,000
162	门禁极机房监控系统	订制	海康威视		项	1	¥5,000	¥5,000
163	机房接地系统	订制	国产		项	1	¥15,000	¥15,000
164	人脸一体机	DS-K5604A-W	海康威视	<p>10寸触摸显示屏，屏幕抗冲击防护等级IK03。（公安部检验报告证明）</p> <p>设备采用双目高清宽动态摄像头，一路200W像素宽动态可见光摄像头，一路200W像素宽动态红外光摄像头。（公安部检验报告证明）</p> <p>设备应支持各2个独立的红外及白光灯补光，并可通过管理菜单对补光灯亮度进行调节，也可根据环境光线自动调节。（公安部检验报告证明）</p> <p>. 设备具有以下硬件接口及相应数量：（1）LAN*1（2）RS485*1（2）韦根*1（4）USB*1（5）喇叭扬声器（6）I/O输出：电锁×1、报警输出×1（7）I/O输入：门磁×1、开门按钮×1、报警输入×2。其中，USB接口支持外接身份证阅读器，韦根/485接口支持外接读卡器，网口支持通过网络方式传输比对结果及图片，开关量接口可根据比对结果联动门禁等其他设备。（公安部检验报告证明）</p> <p>设备本地人脸库存储容量50000张，本地卡存储容量50000张，本地记录存储容量100000条。（公安部检验报告证明）</p> <p>. 设备支持人脸识别功能，将现场抓拍人脸照片与本地人脸库照片（人脸容量50000张）进行比对，比对时间：&lt;0.5秒，人脸比对准准确率：&gt;99%。同时设备也支持人证比对功能（外接身份证阅读器），将现场抓拍人脸照片与居民身份证内照片进行比对，比对时间≤1s，比对准准确率≥99%。以上两种比对功能（人脸比对和人证比对）均支持本地单机使用，而人</p>	台	9	¥9,000	¥81,000

				<p>脸比对功能也支持与后端平台或设备联网对接实现。（公安部检验报告证明）</p> <p>设备支持人脸识别、刷卡（外接读卡器）、人证比对（外接身份证阅读器）等认证方式，且支持以上任意一种、任意两种或三种组合认证开门；根据使用场景，认证开门方式还应包括：多重卡认证开门、多重卡+中心远程认证开门、多重卡+超级密码开门、多重卡+超级卡开门、首卡开门、超级权限开门、管理中心远程开门。并且支持反潜回（防尾随）功能，并可按时间段管控。（公安部检验报告证明）</p> <p>设备支持照片及视频防假功能，无需用户配合（眨眼、点头、摇头等动作）即可完成真人检测。（公安部检验报告证明）</p> <p>设备支持黑名单功能，可通过中心下发黑名单信息，本地完成黑名单信息比对和报警，且报警信息可上传中心。（公安部检验报告证明）</p> <p>设备支持多种人脸注册方式：设备本地人脸注册；本地U盘导入人员信息；远程中心下发人脸。（公安部检验报告证明）</p> <p>设备支持比对结果语音及文字提示功能；可在设备上预览视频、人脸捕捉框、人员信息、设备状态、设备模式及操作提示。（公安部检验报告证明）</p> <p>设备支持比对结果、身份信息及人脸抓拍图片本地存储，并实时中心上传，还应具备断网续传功能，还可通过U盘导出比对事件及人脸注册图片。（公安部检验报告证明）</p> <p>设备支持本地或远程中心设置比对模式、阈值、人脸参数、网络参数等，设备本地可重置管理密码、IP等，并可恢复默认出厂设置参数（公安部检验报告证明）</p> <p>设备首次使用时，需设置激活密码才可使用，后续登陆本地管理菜单需先输入登陆密码，保证安全性。（公安部检验报告证明）</p> <p>设备支持节能功能，在没有用户使用时会切换到屏保待机状态，并具有动态屏保功能。（公安部检验报告证明）</p> <p>设备支持远程视频预览，具有视频监控功能，并支持与中心远程视频对讲。（公安部检验报告证明）</p> <p>设备应具备以下报警功能：1）当连续若干次在设备上进行操作；2）未经正常操作而使出入口开启；3）出入口开启时间超过设定值；4）设备被拆除；5）胁迫卡和胁迫码；6）黑名单刷卡；设备在接入系统平台可支持视频联动报警功能。（公安部检验报告证明）</p> <p>系统主要操作响应时间小于2s，电控锁响应时间应小于等于1s，报警响应时间应小于等于1s。（公安部检验报告证明）</p> <p>设备支持在线升级功能，也可通过U盘升级。（公安部检验报告证明）</p> <p>设备支持播放语音音量大小调节。（公安部检验报告证明）</p>				
165	人脸采集主机	DS-K1F600-D6E	海康威视	<p>采用3.97英寸触摸显示屏，屏幕分辨率800*480。</p> <p>采用200万双目摄像头，支持人脸采集，并具有照片视频防假功能。</p> <p>内置发卡模块，符合ISO 14443 A/B标准，读卡频率13.56MHZ和125KHZ，支持读取 ID卡、</p>	台	1	¥880	¥880

				Mifare卡、CPU卡、三代身份证序列号，每人最多10张卡。 支持有线网络和无线WiFi传输。 支持白光和红外补光。 在设备端离线采集方式下，支持输入工号或刷卡开始进行采集。 支持2000人员数据存储，含2000 人脸图片、20000 张卡片信息。 设备配置后台可设置5个管理员，分超级管理员权限和普通管理员权限。				
166	门禁IC卡	DS-K7M101	海康威视	卡片类型：mifare卡(国产) 符合标准：ISO14443 标准 卡片容量：1K 工作频率：13.56MHz 卡片尺寸：85.6mm*53.98mm*0.76mm	张	200	¥18	¥3,600
167	双门磁力锁	DS-K4H250DC	海康威视	280kg(500Lbs)*2静态直线拉力的双门磁力锁 内置反向电流防护装置(MOV) 门锁状态讯号输入(NONCCOM) LED指示灯显示门锁状态 防残磁设计，选用防磨损材料 铝外壳采用高强度合金材料，阳极硬化处理 已提供委托检验报告	个	9	¥900	¥8,100
168	磁力锁支架	DS-KH250C-LZ	海康威视	内开式木门、金属门、窄框门，开门方式：可推或拉。	个	9	¥210	¥1,890
169	磁力锁电源	DS-KAW50-1	海康威视	产品组成：含4.17A开关电源，空开×1； 输入电压：100-240VAC； 输出电压：12VDC； 输出电流：4.17A； 输出功率：50W； 纹波与噪声：< 150mVpp； 电压调整范围：11-14Vdc； 一般规范 工作温度：-10℃~+70℃； 工作湿度：<95%；	个	9	¥40	¥360
170	闭门器	G-713	格林	适合木门、玻璃门、铝门及各类门扇安装。 适用于55~75公斤的单扇门。 门扇最大开门角度每个方向120°。 在机壳中高度可调节4mm，宽度可左右调节5mm，长度可调节12mm。	个	9	¥450	¥4,050

				在摄氏-30℃至45℃范围内均正常使用。 50万次使用寿命。				
171	网络广播服务器主机	T-7700	ITC	采用工业级工控机箱设计，机箱采用钢结构， 有较高的防磁、防尘、防冲击的能力；SSD固态硬盘，没有任何活动式机械零件，具有超强的耐用性与可靠性；IP网络数字广播服务器软件的运行载体， IP网络广播系统的核心；采用抽拉式活动键盘、15英寸触摸屏显示操作，内置功能强大的IP网络广播控制软件、常用节目素材、大容量节目源空间；用户可以根据自己需求下载或制作录制节目；	台	1	¥18,000	¥18,000
172	CMC服务器软件	V1.0	ITC	图形化的操作界面；电脑控制软件，编辑系统任务，可完成对系统的全面控制；支持在同网段的局域网内、跨网关的局域网内或Internet网上运作；提供了全双工语音数据交换，响应各对讲终端的呼叫和通话请求，每次呼叫和通话都写入日志记录，终端远程触发节目播放，并实现触发时间和次数的设置。负责统一管理系统的对讲终端，设置呼叫目标等基本参数；	套	1	¥4,500	¥4,500
173	前置放大器	T-6201	ITC	产品特性：设有10路输入通道，包括5路话筒（MIC）输入，3路标准信号线路(AUX)输入；2路紧急线路输入；MIC1、2、3、4、5和3路AUX1、2、3可交叉混合输出；设有高音（TRFBLE）和低音（BASS）独立调节；4路紧急输入线路具有二级优先，强行切入优先功能；产品参数：输入：Mic1、2、3、4、5：5mv/600Ω/非平衡 Lin1、2、3： 200mv/10kΩ/非平衡输出：600Ω/1V/0dBV音调：Bass：±10dB at 100KHz Treble：±10dB at 12KHz频响：50Hz-20KHz信噪比：Mic input：80dB AUX input：85dB电源：AC200--240V/50Hz	台	1	¥1,200	¥1,200
174	播放主机	M710E	联想	I5-7500、 8G、 1T、DVD、23英寸显示器	台	1	¥5,100	¥5,100
175	IP网络广播系统分控软件	V2.03	ITC	1. 数字客户端分控软件运行于Windows操作系统的台式电脑或笔记本电脑（兼容(win7-win10、server2008或更高版本)），用户登陆通过系统服务器的权限验证即可进行对广播系统的控制。 2. 客户端软件利用网络（局域网、广域网）远程登录到服务器，支持多套客户端软件同时登录到服务器，各套客户端软件独立工作。 3. 可实现终端状态查看、音频播放、监听、广播及对讲、会话状态监控等功能。 4. 支持实时查看终端工作状态、音量、任务，并且可在终端状态界面设置终端音量。 5. 支持创建文本广播任务，可实现将文本转成语音，支持后台调整语速、设置男声或女声功能。 6. 支持创建终端采集任务，可设置普通、中级的采集音质类型。 7. 支持创建声卡采集任务，可通过分控客户端所在电脑的声卡进行实时采播，并且支持将采播的内容进行录音存储。 8. 支持创建音乐播放任务，可进行本地文件播放，可选择多首歌曲进行顺序播放或循环播放或随机播放。	套	1	¥3,000	¥3,000

				<p>9. 支持进行发起监听功能，在会话状态选择监听终端，可监听某任务播放的内容。</p> <p>10. 支持远程对某终端/分区或全区进行实时的寻呼广播，支持选择网络寻呼话筒进行实时对讲。</p> <p>11. 支持分控端查看终端上下线记录，可设置终端掉线弹窗提示。（已提供功能界面截图佐证）</p>				
176	电源时序器	T-6216	ITC	<p>产品特性：公共广播系统电源管理设备之首选；按顺序开启/关闭多达16路受控设备电源；通过定时器作自动定时控制；带钥匙安全开关；插座总容量达10KVA；通过短路信号触发系统电源；产品参数：电源插座输出容量：总容量220V，20A；每个插座最大输出电流为10A；动作间隔时间：0.4s-0.5s；激活方式：短路信号或220V激活；输出：AC 220V/50Hz；定时器控制信号：短路信号（0V）；</p>	台	1	¥1,000	¥1,000
177	钟声提示主话筒	T-621A	ITC	<p>产品参数：带钟声提示；市电供电或电池供电；自带10米音频线；阻抗：600；灵敏度：-70dB；频率响应：60-18KHz；</p>	台	2	¥800	¥1,600
178	IP对讲话筒	T-7702A	ITC	<p>专业寻呼话筒外型，具有真彩液晶屏，20个按键（包括10个数字键、10个功能键）；电源、功耗 POWER CONSUMPTION DC9V, ≤5W；网络通讯协议 NETWORK PROTOCOL TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP；网络芯片速率 NETWORK CHIP RATE 10/100Mbps；音频编码 AUDIO CODE MP2/MP3/PCM/ADPCM；音频采样、位率 AUDIO SAMPLING 8kHz~44.1kHz. 16位. 8kbps-320kbps；信噪比、频响 S/N ≥90dB 20Hz-20KHz；网络声音延迟 AUDIO DELAY 广播延迟≤100ms. 对讲延迟≤30ms；显示屏 DISPLAY SCREEN TFT1.8"LCD 128X160；音频接口 AUDIO INTERFACE 1路线路输入、1路线路输出1 Line In. 1 Line Out；工作温度、湿度 TEMPERATURE &amp; HUMIDITY (°-10℃~+65℃. ≤80%RH) (无结露)；</p>	只	2	¥2,850	¥5,700
179	无线话筒	T-521UH	ITC	<p>1. 采用UHF超高频段双真分集接收，并采用PLL锁相环多信道频率合成技术；V/A显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。红外对频功能，能方便、快捷的使发射机与接收机频率同步，超强的抗干扰能力，能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰。</p> <p>2. 带8级射频电平显示，8级音频电平显示，频道菜单显示，静音显示；具有SCAN 自动扫频功能，使用前按SET功能键自动找一个环境最干净的频点处停下来，此频率作为接收机的使用频率</p> <p>3. 平衡和非平衡两种选择输出端口，适应不同的设备连接需求。</p> <p>4. 频率指标:640-830MHz，调制方式:宽带FM，提供了各200个可调频率，共500个信道选择，真正分集式接收，有效避免断频现象和延长接收距离。工作距离约100m；中频丰富，声音具有磁性感和混厚感。</p> <p>5. 接收机指标：采用二次变频超外差的接收机方式，灵敏度：12dB μV（80dBS/N），灵敏度调节范围:12-32dB μV，频率响应:80Hz-18KHz（±3dB）。</p> <p>6. 系统包括有一台主机+两个无线手持话筒；发射机指标：音头采用动圈式麦克风，输出功率:3mW~30mW</p>	套	1	¥2,500	¥2,500

180	话筒天线	T-522FD	ITC	1. 频带范围： 640~960MHz，增益： 12dB。 3. 输出/入阻抗： 50Ω，端口形式： 连接BNC 输入端	对	2	¥550	¥1,100
181	话筒天线	T-522B	ITC	1. 宽频定向天线680-960MHz；适用于GSM, CDMA, WCDMA, WLAN, LTE网络；频带范围：680~960MHz，增益： 11dB。 2. 输入阻抗： 50Ω，水平面波源宽度： 60°、垂直面波源宽度： 50°，前后比： >18. 驻波比： <1.5，模化形式： 垂直，最大功率可达50W。	对	1	¥1,000	¥1,000
182	IP有源音箱	T-7707	ITC	一体化壁挂式设计，整合网络音频解码，数字功放及音箱；采用高速工业级双核 (ARM+DSP) 芯片，启动时间≤1秒；内置高保真扬声器和立体声D类功率放大器；产品参数：网络通讯协议 TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP网络芯片速率 10/100Mbps音频编码 MP2/MP3/PCM/ADPCM音频采样，位率 8KHz~44.1KHz，16位，8Kbps~320kbps信噪比，频响 ≥90dB，20Hz~20KHz网络声音延迟 广播延时≤100ms内置功放功率 2*10W功耗 DC24V，≤30W工作温度，湿度 -10℃~50℃，≤80%RH（无结露）	对	1	¥1,900	¥1,900
183	天花喇叭	T-104	ITC	一体化铁盆架喇叭，方便安装；纸盆中音单元，声音还原真实；塑料外壳，铁质网罩，经久耐用；带“A”后缀为同轴吸顶喇叭；适合于办公楼、酒店、宾馆、商场等。额定功率：5W最大功率：10W输入电压：70/100V频率响应：110-13000HZ安装开孔尺寸：Φ155mm重量：0.7Kg喇叭单元：4” *1+1.5” *1灵敏度：92dB	只	75	¥150	¥11,250
184	室外喇叭	T-803	ITC	额定功率（100V）：17.5W,35W；额定功率（70V）：8.7W,17.5W；灵敏度：88dB；频率响应：50-18KHz；喇叭单元：4”×3,2.5”×1；防护等级：IP66	只	4	¥200	¥800
185	功放	T-77500	ITC	功率放大器	台	3	¥4,500	¥13,500
186	交换机	RG-S2910-48GT4XS-E	锐捷	1、固化10/100/1000M以太网端口≥48，固化1G/10G SFP+万兆光接口≥4个，≥2个千兆单模光模块； 2、交换容量≥3T，包转发率≥160Mpps； 3、支持IPv4和IPv6的静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3等三层路由协议； 4、支持1对1、1对多、多对1和基于流的本地、远程镜像；且支持RSPAN和ERSPAN； 5、支持专门基础网络保护机制，增强设备防攻击能力，即使在受到攻击的情况下，也能保护系统各种服务的正常运行，保持较低的CPU负载，从而保障整个网络的稳定运行。已提供第三方权威机构测试报告； 6、支持sFlow网络监测技术，可提供完整的第二层到第四层信息，可以适应超大网络流量环境下的流量分析，让用户详细、实时地分析网络传输流的性能、趋势和存在的问题。已提供第三方权威机构测试报告； 7、支持ITU-TG. 8032国际公有环网协议ERPS，支持相切环和相交环，并且链路故障的收敛时间≤50ms；提供第三方权威机构测试报告； 8、符合国家低碳环保等政策要求，支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术，提供第三方权威机构测试报告；	台	1	¥7,656	¥7,656

				<p>9、支持模块化操作系统，支持针对单一模块打热补丁，故障模块升级中不影响其他进程的正常运行和业务转发；提供了第三方权威机构测试报告；</p> <p>10、支持openflow 1.3协议，出具全球SDN测试认证中心出具的证书和测试报告，投标产品型号与证书型号一致，并且提供了在全球SDN测试认证中心官网的产品查询截图；</p> <p>11、支持虚拟化功能，最多可将9台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，并且链路故障的收敛时间≤30ms，已提供第三方测试报告；</p> <p>12、产品支持≥10KV的端口防雷能力，已提供官网截图和第三方测试报告；</p> <p>13、已提供工信部IPv4/IPv6三层设备进网许可证复印件。</p>				
187	防护墙	SG6K-C300 0-AD-CN-3 6	山石	<p>1. 含100个SSL vpn用户授权，硬件参数1U，9个GE接口，内置双AC电源，内置双电源2. 性能参数：吞吐量8Gbps，最大并发连接数300万；提供了三年硬件质保；3年IPS、AV特征库升级授权；</p> <p>5. 支持IPS功能：支持多种协议和应用的攻击检测和防御。针对HTTP、FTP、SMTP、IMAP、POP3、TELNET、TCP、UDP、DNS、RPC、FINGER、MSSQL、ORACLE、NNTP、DHCP、LDAP、VOIP、NETBIOS、TFTP等，具备IPS特征库数千条（已提供特征库数量截图有效），且入侵防御必须兼容CVE，具备防火墙类别的CVE兼容性认证，并出具相关证书；</p> <p>6. IPS支持Web Server的防护功能，能够支持抗CC攻击、支持针对web路径的访问控制、防SQL注入、防XSS跨站脚本、外链检查等（已提供产品界面截图有效）；</p> <p>7. 支持病毒过滤，支持对HTTP，FTP，SMTP，POP3，IMAP协议进行病毒文件检测，当检测到病毒扫描和恶意网站时，至少支持填充、重置连接、只记录日志三种处理方式（已提供产品界面截图有效）；</p> <p>8. 支持对压缩文件类型的病毒检测，必须支持RAR、ZIP、GZIP、BZIP2、TAR等压缩文件类型；支持对多重压缩文件的病毒检测，且不小于5层压缩，支持对超出行为自定义处理方式（已提供产品界面截图有效）；</p> <p>9. 支持基于安全策略和安全域启用防病毒功能（已提供产品界面截图有效）；</p> <p>10. 具备百万种以上病毒特征库规则列表（已提供产品界面截图有效）；病毒特征库需提供国内地址的升级服务；</p> <p>11. 支持带宽管理，支持两层八级管道嵌套，能够同时做到两个维度的流量控制，能够针对IP和应用进行流量控制，并相互嵌套，能够根据安全域、接口、地址、用户/用户组、服务/服务组、应用/应用组、TOS、Vlan等信息划分管道（已提供产品界面截图有效）；</p> <p>12. 对多层级管道进行最大带宽限制、最小带宽保证、每IP或每用户的最大带宽限制和最小带宽保证。（已提供产品界面截图有效）可根据业务的优先级进行流量的差分服务，对消耗大量带宽资源的应用进行限制，保障用户网络中关键业务的顺畅进；</p> <p>13. 支持虚拟防火墙，支持对每个独立的虚拟防火墙，设置不同的资源，包括会话数、策略数等（已提供产品界面截图有效）；</p>	台	1	¥171,000	¥171,000

			<p>14. 支持基于URL地址的关键字对域名进行访问控制，支持自定义URL阻止访问的告警页面，支持30种以上域名分类库，控制不良网站访问，支持查询URL归属的URL分类库（已提供产品界面截图有效）；</p> <p>15. 支持云沙箱功能，将疑似威胁数据上传到云端，通过沙箱来判断文件是否为恶意软件。支持基于安全策略启用沙箱防护，设置白名单不进行上传检测，提高效率（已提供产品界面截图有效）；</p> <p>16. 支持僵尸网络防御服务，支持扫描TCP/HTTP/DNS协议流量并进行C&amp;C检测；</p> <p>17. 支持IP信誉服务，可识别僵尸主机、垃圾邮件发送者等，记录各类风险IP流量日志，并能够阻断风险IP访问内网（已提供产品界面截图有效）；</p> <p>18. 支持对僵尸肉鸡、垃圾邮件发送者、Tor节点、失陷主机、暴力破解等风险IP的流量进行识别和过滤；可对不同类别风险IP流量进行记录日志、丢弃数据包或阻断一定时间；</p> <p>19. 支持定期IP信誉特征库升级更新（已提供产品界面截图有效）；</p> <p>20. 支持服务器的负载均衡，提供加权轮询、加权最小连接数、加权散列等多种负载均衡方式（已提供产品界面截图有效）；</p> <p>21. 支持防火墙策略命中次数统计，以及策略冗余检查，能够提升策略运维效率（已提供产品界面截图有效）；</p> <p>22. 支持作为portal设备和微信平台开放的接口调用，实现微信连Wi-Fi功能，用户无需输入用户名密码进行一键认证，微信认证完成后可以上网，并实现微信公众号的推送（已提供功能界面截图有效）；</p> <p>23. 至少内置三种管理角色，包括系统管理员、系统操作员、系统审计员（已提供产品界面截图有效）；</p> <p>24. 具有防止共享上网，可识别共享上网终端的数量、操作系统类型（包括windows、IOS、Android）、操作系统版本（包括windows xp、windows7、windows8、windows 10、Iphone、IPAD、Android等）；可统计共享上网终端在线时间、上线时间、最后上线时间；可根据接入终端数量、IP地址作为条件筛选共享终端（已提供产品界面截图有效）；</p> <p>25. 提供手机APP的监控通告服务，服务内容包括：安全资讯、设备监控、告警信息、威胁日志等；提供手机APP的截图，提供了官网（必须是厂商的官网）下载地址以及苹果APP store截图。</p> <p>26. 所投产品具有公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》（已提供证明文件）</p> <p>27. 所投产品具有中国信息安全测评中心颁发的《信息技术产品安全测评证书》EAL4+（已提供证明文件）</p> <p>28. 所投产品具有国家保密科技测评中心颁发的《涉密信息系统产品检测证书》（已提供证明文件）</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

				<p>29. 所投品牌具有五年以上市场成熟度，近五年安全网关（即UTM）或防火墙市场排名前三名的证明文件，提供IDC(International Data Corp(国际数据集团)市场报告；（已提供证明文件）</p> <p>30. 所投厂商连续6年入围Gartner企业级防火墙魔力象限的；（已提供证明文件）</p> <p>31. 所投厂商获得过NSS Labs推荐级最佳下一代防火墙厂商（已提供证明文件）</p>				
188	入侵检测防御	SG6K-S100 0-C-CN-03 6	山石	<p>1. 国产品牌，专业IPS设备，基于高性能硬件平台和专业安全操作系统；提供三年硬件质保；3年IPS特征库升级授权</p> <p>2. 标准1U机架式设备，单电源，1T硬盘；USB2.0接口≥2个，RJ45串口≥1个，配置≥4个千兆电口（含两组bypass接口），具备≥1个通用扩展槽，最大支持8个千兆接口，4个千兆光口，内置单电源</p> <p>3. 吞吐量≥6Gbps，最大并发连接数≥200万，IPS吞吐量≥3G，AV吞吐量每秒2G；</p> <p>4. 支持针对HTTP、SMTP、IMAP、POP3、VOIP、NETBIOS等20余种协议和应用的攻击检测和防御；支持HTTP Get、Head、Put、Post等多种协议方法检查；</p> <p>5. 提供8000多种特征的攻击检测和防御，特征库支持网络实时更新；（已提供产品功能页面截图有效）</p> <p>6. 系统具备对网站外链防护功能，可以对Web服务系统提供保护；系统具备对CC攻击的检测和防御能力，可以对Web服务系统提供保护；系统具备对跨站脚本攻击的检测和防御能力，可以对Web服务系统提供保护；系统具备对SQL注入攻击的检测和防御能力，可以对Web服务系统提供保护；（已提供产品功能页面截图有效）</p> <p>7. 系统具备对Referer首部过滤，可以对Referer而白名单之外的HTTP请求进行过滤；系统具备对隐藏IFrame过滤功能，可以对页面中iFrame标签属性做检测；系统具备高频交易访问控制功能，可以对URL访问频率进行限制；（已提供产品功能页面截图有效）</p> <p>8. 基于应用特征、行为和关联信息的应用识别；可识别超过3000种以上应用程序；支持SSL加密应用识别与控制；能够准确识别IM、P2P下载、文件传输、邮件、在线游戏、股票软件、流媒体、非法信道等应用；支持针对Android、iOS等移动应用的识别；（已提供产品功能页面截图有效）</p> <p>9. 扩展支持基于角色、时间、优先级、网页类别等条件的 Web 网页访问控制；支持自定义URL类别；支持千万级URL特征库，URL库支持网络实时更新；</p> <p>10. 扩展支持基于流的病毒过滤；支持压缩病毒文件的扫描；超过1,300万的病毒特征库；支持病毒库的实时网络更新提供了产品功能页面截图有效）；</p> <p>11. 扩展支持根据安全域、接口、地址、用户/用户组、服务/服务组、应用/应用组、URL类别、TOS、Vlan等信息划分管道；支持两层八级管道嵌套，能够同时做到两个维度的流量控制；对多层级管道进行最大带宽限制、最小带宽保证、每IP或每用户的最大带宽限制和最小带宽保证；可根据业务的优先级进行流量的差分服务，对消耗大量带宽资源的应用进</p>	台	1	¥124,880	¥124,880

			<p>行限制，保障用户网络中关键业务的顺畅进行；支持白名单和时间表</p> <p>12. 支持接口硬件Bypass；通过外置的组件，支持断电Bypass功能；支持H-A部署；支持双机热备功能，在单台设备故障时，已建立的会话连接session可以自动切换到HA的另一台设备上，不会引起连接中断；</p> <p>13. 支持云沙箱功能，将疑似威胁数据上传到云端，通过沙箱来判断文件是否为恶意软件。支持基于安全策略启用沙箱防护，设置白名单不进行上传检测，提高效率（已提供产品界面截图有效）；</p> <p>支持僵尸网络防御服务，支持扫描TCP/HTTP/DNS协议流量并进行C&amp;C检测（已提供产品界面截图有效）；</p> <p>支持IP信誉服务，可识别僵尸主机、垃圾邮件发送者等，记录各类风险IP流量日志（已提供产品界面截图有效）；</p> <p>支持垃圾邮件过滤，支持基于发件人的Bypass名单和自定义垃圾邮件规则（已提供产品功能页面截图有效）；</p> <p>14. 支持在同一条安全策略设置源安全域、目的安全域、用户、服务、应用、入侵防护和反病毒的访问控制；支持策略命中数统计功能，便于管理员维护策略；支持预定义和自定义安全策略；安全策略规则支持复制、粘贴和移动操作。支持安全策略的冗余检测；支持安全策略的命中数检测；支持安全策略的时间表有效性检测；</p> <p>15. 产品必须支持全功能CLI（SSH、TELNET、CONSOLE等方式）命令配置，以方便快速进行脚本操作和故障调试，且CLI配置必须支持中文输入；（已提供产品功能页面截图有效）</p> <p>16. 操作界面支持中英文切换，支持2个系统软件并存，避免单一操作系统故障影响业务，支持10个配置文件并存，便于快速恢复不同阶段的设备配置；（已提供产品功能页面截图有效）</p> <p>17. 提供手机APP的监控通告服务，服务内容包括：安全资讯、设备监控、告警信息、威胁日志等；提供手机APP的截图并加盖原厂鲜章，提供官网（必须是厂商的官网）下载地址以及苹果APP store截图；</p> <p>18. 报表需要包含多视角，提供安全风险概览、安全风险详情、威胁类型、网络流量分析、系统运行状况不同维度报表。威胁日志内容至少包含CVE-ID、漏洞描述信息和解决方案；支持日志导出、搜索、日志聚合和过滤搜索；支持威胁日志名称中文显示。（已提供产品功能页面截图有效）设备配备大容量硬盘，支持日志报表本地化存储；预定义多种报表类型，支持PDF、word、HTML报表格式，一键生成报表，支持自定义报表；丰富的报表自定义内容，提供配置向导；支持定时自动发送报表、周期性报表输出，以通用格式邮件发送给管理员；支持威胁日志、NAT日志、会话日志、URL日志等日志；支持源、目的IP和威胁ID的日志白名单功能；</p> <p>19. 支持全面的威胁监控，包括攻击名、严重程度、时间、地址、通信协议和解决建议等</p>			
--	--	--	---	--	--	--

				<p>信息；支持基于用户/IP查看阻断次数以及应用阻断详情；支持用户应用流量、URL访问等统计分析；支持应用的多维度统计监控，包括应用风险、类别、特征、所用技术等；支持实时流量统计和分析功能；支持设备CPU、内存、温度、风扇等状态监控；</p> <p>20. 支持静态路由、动态路由、支持源路由、源接口路由、支持基于源、目的、用户、应用、服务的时间表的策略路由；</p> <p>21. 所投产品具有中国信息安全测评中心颁发的《信息技术产品安全测评证书》EAL4+；（千兆）；</p> <p>22. 所投厂商连续3年入围Gartner IDPS魔力象限或Gartner IDPS 市场指南</p> <p>23. 信息安全服务资质认证证书-信息安全风险评估 三级</p> <p>24. 所投厂商为网络安全500强企业（Cybersecurity Ventures）（已提供CyberSecurityVentures官网的查询链接和原厂盖章的截图证明</p>				
189	动态防御系统	BDS-I2850-CN	山石	<p>1. 国产品牌，标配≥4个10/100/1000Mbps自适应电口，提供一个接口扩展槽位，最大可扩展至12个千兆电口、8个千兆光口或4个万兆光口；配备1个串行口，2个USB口；配备1TB硬盘；提供三年硬件质保；</p> <p>2. 应用层吞吐≥2Gbps，每秒新建连接（HTTP）≥2万，最大并发连接（HTTP）≥150万；支持300个监控节点授权；</p> <p>3. 提供服务器风险监控、电脑风险监控、威胁事件监控和外部攻击地理分布概览的可视化呈现；支持投屏监控；（已提供上述软件功能界面截图证明）</p> <p>4. 支持基于威胁行为集的未知威胁检测，支持2000多种Advance Malware Family的检测，包含Virus、Worm、Trojan、Over ow等类型，支持根据高级威胁的行为进行关联分析，帮助用户更多发现威胁；支持主流的恶意勒索软件和挖矿软件检测；特征库可实时更新；</p> <p>5. ★提供异常行为检测功能，可以定位内网失陷主机，支持证据报文溯源，重点监控核心资产服务器；可灵活配置异常行为检测的灵敏度、学习周期、学习基值等属性，支持手动配置学习和不监测，应对业务变更或特例情况（已提供上述软件功能界面截图证明）</p> <p>6. 威胁关联分析:挖掘未知威胁、异常行为和应用行为之间的关联性，发现潜在网络威胁，基于高级威胁、异常行为和应用行为之间的潜在关联性检测；</p> <p>7. 通过不同的颜色标识服务器的风险程度；通过内网流量透视镜呈现由服务器发起或指向服务器的网络流量，以服务器为对象，监控与服务器互访的异常网络流量；支持多维度的条件过滤，提供服务器基本信息、风险指数、威胁行为和互访流量的可视化呈现；提供服务器风险TOP5列表和两周内的风险服务器趋势变化；（已提供上述软件功能界面截图证明）</p> <p>8. 通过风险电脑列表进行风险电脑威胁信息的可视化呈现，支持识别电脑名称、操作系统、浏览器；服务类型；统计记录电脑威胁行为及异常访问流量，通过内网威胁透视镜呈现由内网电脑发起或指向内网电脑的网络威胁；支持将被识别为某类服务类型的电脑一键设置成服务器，提供电脑基本信息、风险指数、威胁行为和异常流量的可视化呈现，提供电脑</p>	台	1	¥156,800	¥156,800

				<p>风险TOP5列表和两周内的风险电脑趋势变化；（已提供上述软件功能界面截图证明）</p> <p>9. 威胁情报：由云端实时推送目前业界已发现的最严峻的威胁信息至设备；设备支持以弹窗形式显示最新的威胁推送信息；设备支持记录并查看网络中是否已发生对应的威胁；提供对应威胁的详细信息及解决方案建议；（已提供上述软件功能界面截图证明）</p> <p>10. 基于云端架构的恶意软件虚拟运行环境，发现未知威胁；基于日志、报表、监控信息、文件行为报告等，提供未知威胁可视化能力；对于判断为恶意的文件，提供完整的文件行为分析报告；支持PE、APK、JAR、MS-OFFICE、PDF、SWF、RAR、ZIP文件类型的检测；支持全局威胁情报共享，同步检测最新的未知威胁</p> <p>11. 实时的垃圾邮件分类和检测；支持明确的垃圾邮件、恶意群发邮件、可疑垃圾邮件、正常群发邮件；免监控域白名单；</p> <p>12. 支持专业的僵尸主机地址、Botnet外网恶意服务器IP地址和域名的检测；（已提供上述软件功能界面截图证明）</p> <p>13. 本地设置蜜罐陷阱；诱捕网络威胁攻击；确认威胁来源、威胁类型及影响范围；支持FTP、HTTP、MYSQL、SSH、TELNET，5种网络协议的行为欺骗检测；（已提供上述软件功能界面截图证明）</p>				
190	专网核心交换机	RG-S7808C	锐捷	<p>1、整机主控引擎插槽≥2个，业务插槽≥6个；</p> <p>2、交换容量≥220T，包转发性能≥50000Mpps；</p> <p>3、为提高机房空间利用率，节约空间成本，要求采用紧凑型机框设计，设备高度≤10U；</p> <p>4、为提高设备的接口利用率，单张线卡最大可用物理端口≥52个，已提供官网截图；</p> <p>5、满足USB接口，满足业界通用的U盘作为存储介质扩展，已提供设备正面清晰照片；</p> <p>6、支持sFlow网络监测技术，提供完整的第二层到第四层信息，可以适应超大网络流量环境下的流量分析，让用户详细、实时地分析网络传输流的性能、趋势和存在的问题。以第三方权威机构测试报告为准；</p> <p>7、支持专门基础网络保护机制，增强设备防攻击能力，即使在受到攻击的情况下，也能保护系统各种服务的正常运行，保持较低的CPU负载，从而保障整个网络的稳定运行。以第三方权威机构测试报告为准；</p> <p>8、支持防雷等级≥6KV，已提供权威第三方测试报告；</p> <p>9、单台配置：双主控，冗余电源；千兆光接口≥44，千兆电接口≥36，万兆光接口≥20；万兆多模光模块≥4，5m堆叠电缆≥1。</p>	台	1	¥149,072	¥149,072
191	接入交换机	RG-S2910-48GT4XS-E	锐捷	<p>1、固化10/100/1000M以太网端口≥48，固化1G/10G SFP+万兆光接口≥4个，≥2个万兆光模块；</p> <p>2、交换容量≥3T，包转发率≥160Mpps；</p> <p>3、支持IPv4和IPv6的静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3等三层路由协议；</p> <p>4、支持1对1、1对多、多对1和基于流的本地、远程镜像；且支持RSPAN和ERSPAN；</p>	台	12	¥8,800	¥105,600

				<p>5、支持专门基础网络保护机制，增强设备防攻击能力，即使在受到攻击的情况下，也能保护系统各种服务的正常运行，保持较低的CPU负载，从而保障整个网络的稳定运行。已提供第三方权威机构测试报告；</p> <p>6、支持sFlow网络监测技术，提供完整的第二层到第四层信息，可以适应超大网络流量环境下的流量分析，让用户详细、实时地分析网络传输流的性能、趋势和存在的问题。已提供第三方权威机构测试报告；</p> <p>7、支持ITU-TG. 8032国际公有环网协议ERPS, 支持相切环和相交环，并且链路故障的收敛时间≤50ms；已提供第三方权威机构测试报告；</p> <p>8、符合国家低碳环保等政策要求，支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术，已提供第三方权威机构测试报告；</p> <p>9、支持模块化操作系统，支持针对单一模块打热补丁，故障模块升级中不影响其他进程的正常运行和业务转发；已提供第三方权威机构测试报告；</p> <p>10、支持openflow 1.3协议，出具全球SDN测试认证中心出具的证书和测试报告，投标产品型号与证书型号一致，并且已提供在全球SDN测试认证中心官网的产品查询截图；</p> <p>11、支持虚拟化功能，最多可将9台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，并且链路故障的收敛时间≤30ms，已提供第三方测试报告；</p> <p>12、产品支持≥10KV的端口防雷能力，已提供官网截图和第三方测试报告；</p> <p>13、已提供工信部IPv4/IPv6三层设备进网许可证复印件。</p>				
192	互联网核心交换机	RG-S7808C	锐捷	<p>1、整机主控引擎插槽≥2个，业务插槽≥6个；</p> <p>2、交换容量≥220T，包转发性能≥50000Mpps；</p> <p>3、为提高机房空间利用率，节约空间成本，采用紧凑型机框设计，设备高度≤10U；</p> <p>4、为提高设备的接口利用率，单张线卡最大可用物理端口≥52个，已提供官网截图；</p> <p>5、满足USB接口，满足业界通用的U盘作为存储介质扩展，已提供设备正面清晰照片；</p> <p>6、支持sFlow网络监测技术，提供完整的第二层到第四层信息，可以适应超大网络流量环境下的流量分析，让用户详细、实时地分析网络传输流的性能、趋势和存在的问题。以第三方权威机构测试报告为准；</p> <p>7、支持专门基础网络保护机制，增强设备防攻击能力，即使在受到攻击的情况下，也能保护系统各种服务的正常运行，保持较低的CPU负载，从而保障整个网络的稳定运行。以第三方权威机构测试报告为准；</p> <p>8、支持防雷等级≥6KV，已提供权威第三方测试报告；</p> <p>9、单台配置：双主控，冗余电源；千兆光接口≥12，千兆电接口≥36，万兆光接口≥4；</p>	台	1	¥110,000	¥110,000

193	接入交换机	RG-S2910-48GT4XS-E	锐捷	<p>1、固化10/100/1000M以太网端口≥48，固化1G/10G SFP+万兆光接口≥4个，≥2个千兆单模光模块；</p> <p>2、交换容量≥3T，包转发率≥160Mpps；</p> <p>3、支持IPv4和IPv6的静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3等三层路由协议；</p> <p>4、支持1对1、1对多、多对1和基于流的本地、远程镜像；且支持RSPAN和ERSPAN；</p> <p>5、支持专门基础网络保护机制，增强设备防攻击能力，即使在受到攻击的情况下，也能保护系统各种服务的正常运行，保持较低的CPU负载，从而保障整个网络的稳定运行。已提供第三方权威机构测试报告；</p> <p>6、支持sFlow网络监测技术，提供完整的第二层到第四层信息，可以适应超大网络流量环境下的流量分析，让用户详细、实时地分析网络传输流的性能、趋势和存在的问题。已提供第三方权威机构测试报告；</p> <p>7、支持ITU-TG. 8032国际公有环网协议ERPS，支持相切环和相交环，并且链路故障的收敛时间≤50ms；已提供第三方权威机构测试报告；</p> <p>8、符合国家低碳环保等政策要求，支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术，已提供第三方权威机构测试报告；</p> <p>9、支持模块化操作系统，支持针对单一模块打热补丁，故障模块升级中不影响其他进程的正常运行和业务转发；已提供第三方权威机构测试报告；</p> <p>10、★支持openflow 1.3协议，出具全球SDN测试认证中心出具的证书和测试报告，投标产品型号与证书型号一致，已提供在全球SDN测试认证中心官网的产品查询截图；</p> <p>11、支持虚拟化功能，最多可将9台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，并且链路故障的收敛时间≤30ms，已提供第三方测试报告；</p> <p>12、★产品支持≥10KV的端口防雷能力，已提供官网截图和第三方测试报告；</p> <p>13、已提供工信部IPv4/IPv6三层设备进网许可证复印件。</p>	台	12	¥7,656	¥91,872
194	终端安全管理系统（终端版）	天擎	360	防病毒功能+补丁+运维管控，支持Windows XP/VISTA/WIN7/WIN8/WIN10，可扩展其它操作系统平台和其它功能，含三年升级服务。	台 / 套	150	¥450	¥67,500
195	终端安全管理系统（服务器版）	天擎	360	针对Windwos Server操作系统进行病毒查杀，已提供主动防御系统防护等功能。系统默认支持WIN2003/WIN2008/WIN2012/，含三年升级服务。	台 / 套	5	¥2,500	¥12,500
196	网络高清半球	DS-2CD2346FDWDA3-IS	海康威视	400万星光级1/2.7"CMOS智能半球网络摄像机 智能侦测：采用深度学习硬件及算法，提供精准的人车分类侦测，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测。 支持联动白光报警	台	148	¥812	¥120,176

				<p>支持联动声音报警  最小照度:0.002Lux @(F1.2, AGC ON) ,0 Lux with IR  镜头:4mm, 水平视场角81.9° [2.8mm(100.5), 6mm(50.8), 8mm(38.7) 可选]  调整角度:水平:0°~360°, 垂直:0°~75°, 旋转0°~360°  宽动态范围:120dB  视频压缩标准:H.265/H.264/ MJPEG  最大图像尺寸:2560 x 1440  存储功能:支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡(128GB或者256GB) 断网本地存储及断网续传, NAS(NFS, SMB/CIFS均支持), 配合海康黑卡支持SD卡加密及SD状态检测功能  通讯接口:1个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口  音频接口:内置麦克风和扬声器  音频接口:1对音频输入(Line in)/输出(Line out) 外部接口  报警输入:1路  报警输出:1路(报警输出最大支持DC24V/AC24V 1A )  内置GPU芯片。(公安部检验报告证明)  支持白光报警功能, 当报警产生时, 可触发联动白光闪烁。(公安部检验报告证明) 同一静止场景相同图像质量下, 设备在H.265编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约80%。(公安部检验报告证明)</p>				
197	网络高清枪机	DS-2CD2T26FWDA3-IS	海康威视	<p>400万星光级1/2.7"CMOS智能筒型网络摄像机  智能侦测:采用深度学习硬件及算法, 提供精准的人车分类侦测, 支持越界侦测, 区域入侵侦测, 进入/离开区域侦测。  支持联动白光报警  支持联动声音报警  最小照度:0.002Lux @(F1.2, AGC ON) ,0 Lux with IR  镜头:4mm, 水平视场角81.9° [6mm(50.8°), 8mm(38.7°), 12mm(24.2°) 可选]  宽动态范围:120dB  视频压缩标准:H.265/H.264/ MJPEG  最大图像尺寸:2560 x 1440  存储功能:支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡((128GB或者256GB) 断网本地存储及断网续传, NAS(NFS, SMB/CIFS均支持), 配合海康黑卡支持SD卡加密及SD状态检测功能  通讯接口:1个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口  音频接口:内置麦克风和扬声器  音频接口:1对音频输入(Line in)/输出(Line out) 外部接口</p>	台	10	¥644	¥6,440

				报警输入:1路 报警输出:1路(报警输出最大支持DC24V/AC24V 1A) 电源输出:支持两线式DC12V 100mA电源输出 工作温度和湿度:-30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结) 内置红外与白光补光灯。(公安部检验报告证明) 支持声音报警功能,报警声音类型不小于10种,报警声级及报警次数可设置。(公安部检验报告证明) 具备智能分析抗干扰功能,当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时,不会触发报警。(公安部检验报告证明)				
198	枪机支架	DS-1292ZJ	海康威视	定制	个	10	¥32	¥320
199	非红外网络球	DS-2CD2346FWDA3-IS	海康威视	400万星光级1/2.7"CMOS智能半球网络摄像机 智能侦测:采用深度学习硬件及算法,提供精准的人车分类侦测,支持越界侦测,区域入侵侦测,进入/离开区域侦测。 支持联动白光报警 支持联动声音报警 最小照度:0.005Lux @(F1.2,AGC ON),0 Lux with IR 镜头:4mm,水平视场角83.7° [2.8mm(102.7),6mm(51.8),8mm(39.4)可选] 调整角度:水平:0°~360°,垂直:0°~75°,旋转0°~360° 宽动态范围:120dB 视频压缩标准:H.265/H.264/MJPEG 最大图像尺寸:2560 x 1440 存储功能:支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡(128GB或者256GB)断网本地存储及断网续传,NAS(NFS,SMB/CIFS均支持),配合海康黑卡支持SD卡加密及SD状态检测功能 通讯接口:1个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口 音频接口:内置麦克风和扬声器 音频接口:1对音频输入(Line in)/输出(Line out)外部接口 报警输入:1路 报警输出:1路(报警输出最大支持DC24V/AC24V 1A) 电源输出:支持两线式DC12V 100mA电源输出 内置GPU芯片。(公安部检验报告证明) 内置红外与白光补光灯。(公安部检验报告证明)	台	2	¥1,232	¥2,464
200	电梯半球	DS-2CD252JF-ZK	海康威视	400万像素智能半球。 支持电梯楼层信息叠加。(公安部检验报告证明) 内置麦克风。	台	4	¥896	¥3,584

				<p>信噪比不小于50dB。</p> <p>支持宽动态能力不小于80。</p> <p>摄像机能够在-25~55摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。</p> <p>具有1个RS485接口。</p> <p>不低于IP65防尘防水等级。</p> <p>具有1个RJ-45网络接口。</p> <p>支持DC12V和POE供电，且在不小于DC12V±10%范围内变化时可以正常工作。</p>				
201	电源适配器	DS-2FA1220-LL-CH	海康威视	12V/2A两线、两端带线式，国标，输入线长500mm，输出线长1000mm	台	174	¥40	¥6,960
202	电梯专用网桥	DS-3WF01C-2N	海康威视	<p>采用高性能802.11n 2X2 MIMO芯片</p> <p>最高速率可达300Mbps</p> <p>多网口设计</p> <p>传输距离500米</p>	对	4	¥1,208	¥4,832
203	高清网络球机	iDS-2DE72JF-ZK	海康威视	<p>视频输出支持1920×1080@25fps，分辨力不小于1100TVL，红外距离可达300米</p> <p>内置GPU芯片</p> <p>对人或车辆进入警戒区域后，设备可发出白光警示、声音警示，并启动智能跟踪功能</p> <p>设备支持可见光及红外光补光，可见光可识别距设备50m处的人体轮廓</p> <p>镜头采用F1.2大光圈</p> <p>支持最低照度可达彩色0.0003Lux，黑白0.0001Lux</p> <p>支持水平手控速度不小于550°/S，垂直速度不小于120°/S，云台定位精度为±0.1°</p> <p>水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-20°~90°</p> <p>支持300个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于8条巡航路径，支持不小于4条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能；可实现RS485接口优先或</p> <p>支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品移除、物品遗留、人员聚集、停车，并联动报警</p> <p>有较好的防护性能环境适应性，支持IP67，8kV防浪涌，工作温度范围可达-45℃-70℃</p> <p>有较好的电源适应性，电压在AC24V±45%或DC24V±45%范围内变化时，设备可正常工作</p> <p>支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。</p> <p>支持人脸抓拍设置，具有最佳抓拍和快速抓拍两种模式设置选项</p> <p>具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持快捷配置功能，可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面，对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置，并可一键恢复为默认设置。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持像素显示功能，可实时显示监控画面上选定区域的水平像素大小和垂直像素大小。（公安部检验报告证明）</p>	台	8	¥5,040	¥40,320

204	球机支架	DS-1602ZJ	海康威视	壁装支架	个	8	¥60	¥480
205	全景守望者	iDS-2VPD12-JF-ZK	海康威视	<p>具备AR视频标签添加, 修改, 删除和标准等系列管理功能, 支持全景通道添加不少于800个标签, 细节通道添加不少于400个标签; 标签类型包括: 警务站视频标签, 建筑物视频标签, 卡口视频标签, 普通视频标签等 (以公安部检验报告为准)</p> <p>具备添加定点标签, 区域标签, 矢量标签, 方向标签, 并支持标签联动操作。</p> <p>具备AR标签防漂移功能, 设备调教或者转动时, AR标签与标记物体保持相对静止。</p> <p>具备AR视频标签联动功能, 并可对高-高, 高-低, 低-高三种标签的位置的视频图像, 进行切换预览。</p> <p>具备标签跟踪功能, 可对全景和细节通道的移动标签进行跟踪, 移动标签始终位于画面中心, 且跟踪时间和倍率可设置。</p> <p>具备标签同步功能, 在细节通道添加或删除指定标签时, 全景通道应自动添加或删除该标签。</p> <p>自带镜头, 另配4个图像采集模块, 可输出1路主视频图像和4路辅视频图像。拼接后抓拍图片的分辨率为: 主视频: 2560×1440; 辅视频: 5520×2400 (以公安部型式检验报告为准)</p> <p>支持动态范围不小于120dB。</p> <p>产品支持畸变调整功能, 支持通过客户端对辅助视频图像的全景画面进行远, 中, 近3种畸变调整。</p> <p>产品支持画面调整功能, 支持通过客户端对辅助视频图像的全景画面进行上, 下, 左, 右平移和三维空间旋转, 进而调整视场画面。(以公安部检验报告为准)</p> <p>产品支持人员密度功能, 支持通过IE浏览器对辅助视频的全景画面设备不少于6个检测框, 检测区域人数可通过OSD叠加的形式显示, 并且可设置3个等级的人数, 当检测框中的人数在3个等级之间变化时可触发报警。(以公安部检验报告为准)</p> <p>产品支持全景剪裁功能, 支持对辅助图像的全景画面进行框选裁剪, 只显示框选内的画面, 且检测框可拖拽。剪裁分辨率根据主码流, 子码流和第三码流进行设置。</p> <p>支持偏色矫正功能, 可通过手动或自动方式对样机视频采集模块进行偏正矫正。</p> <p>水平视场角不小于180°, 垂直视场角不小于90°。</p>	台	1	¥30,800	¥30,800
206	8口交换机	RG-S1920-8GT2SFP	锐捷	<p>1、固化千兆以太网电口≥8个, SFP千兆光接口≥2个, 最大可用端口≥10个;</p> <p>2、交换容量≥190Gbps, 包转发率≥15Mpps;</p> <p>3、支持≥8K MAC地址, ≥4K VLAN, 过滤非法的MAC地址;</p> <p>4、支持生成树协议802.1D、802.1W、802.1S;</p> <p>5、支持RLDP, 可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性, 并支持端口下的环路检测功能, 已提供官网截图;</p> <p>6、所投设备具有节能设计, 满载工作情况下功耗≤8W, 已提供官网截图;</p> <p>7、所投产品支持防雷等级≥10KV, 已提供官网截图;</p>	台	4	¥1,500	¥6,000

				8长期工作温度-5~55°，已提供官网截图 9、支持SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web.				
207	16口接入交换机	RG-S1920-18GT2SFP	锐捷	1、固化千兆以太网电口≥18个，SFP千兆光接口≥2个，最大可用端口≥20个； 2、交换容量≥190Gbps，包转发率≥30Mpps； 3、支持≥8K MAC地址，≥4K VLAN，过滤非法的MAC地址； 4、支持生成树协议802.1D、802.1W、802.1S； 5、支持RLDP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，已提供官网截图； 6、所投设备具有节能设计，满载工作情况下功耗≤17W，已提供官网截图； 7、所投产品支持防雷等级≥10KV，已提供官网截图； 8长期工作温度-5~55°，已提供官网截图9、支持SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web.	台	9	¥2,200	¥19,800
208	24口接入交换机	RG-S1920-24GT4SFP/2GT	锐捷	1、固化千兆以太网电口≥24个，SFP千兆光接口≥4个，复用千兆电接口≥2，最大可用端口≥28个； 2、交换容量≥190Gbps，包转发率≥42Mpps； 3、支持≥8K MAC地址，≥4K VLAN，过滤非法的MAC地址； 4、支持生成树协议802.1D、802.1W、802.1S； 5、支持RLDP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，已提供官网截图； 6、所投设备具有节能设计，满载工作情况下功耗≤22W，已提供官网截图； 7、所投产品支持防雷等级≥10KV，已提供官网截图； 8、长期工作温度-5~55°，已提供官网截图； 9、支持SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web.	台	4	¥3,500	¥14,000
209	核心交换机	RG-S7805C	锐捷	1、主控引擎与业务板卡完全物理分离，采用全分布式转发处理架构，独立主控引擎插槽≥2个，独立业务插槽数≥3个； 2、交换容量≥150T，包转发性能≥36000Mpps； 3、单槽位能够同时提供千兆光口、千兆电口、万兆光口，且实际可用端口总数≥52，提高槽位利用率和业务可靠性，已提供官网和链接； 4、满足USB接口，满足业界通用的U盘作为存储介质扩展，可提供设备正面清晰照片； 5、支持N:1虚拟化：可将2台物理设备虚拟化为1台逻辑设备，虚拟组内设备具备统一的二层及三层转发表项，统一的管理界面，并可实现跨设备链路聚合； 6、支持1:N虚拟化：可将一台物理设备虚拟化为多台逻辑设备，各虚拟交换机间具备独立的转发表项及配置界面，各虚拟交换机的配置/重启互不影响；	台	1	¥50,000	¥50,000

			<p>7、支持“多虚一”与“一虚多”同时使用，彻底实现资源池化；</p> <p>8、支持多对一镜像,基于流的镜像，一对多镜像。支持SPAN、RSPAN远程镜像，支持VLAN的镜像；</p> <p>9、支持IPv6静态路由、RIPng、OSPF v3、BGP4+ 等路由协议；</p> <p>10、支持sFlow网络监测技术，可提供完整的第二层到第四层信息，可以适应超大网络流量环境下的流量分析，让用户详细、实时地分析网络传输流的性能、趋势和存在的问题；</p> <p>11、支持软件定义网络SDN，符合OpenFlow 1.3协议标准，支持SDN和SDN Ready功能；</p> <p>12、支持专门针对CPU的保护机制，能够针对发往CPU处理的各种报文进行流量控制和优先级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作；</p> <p>13、支持专门基础网络保护机制，增强设备防攻击能力，即使在受到攻击的情况下，也能保护系统各种服务的正常运行，保持较低的CPU负载，从而保障整个网络的稳定运行；</p> <p>14、支持防雷等级≥6KV，已提供权威第三方测试报告；</p> <p>15、单台配置：配置双主控双电源，千兆电接口≥24个，千兆光接口≥24个，万兆光接口≥4个；</p> <p>16、已提供工信部设备进网许可证。</p>					
210	网络视频存储服务器	DS-A72024R	海康威视	<p>单设备应配置≥两颗64位多核处理器，≥8GB内存，内存支持扩展到≥256GB，可配置冗余金牌电源</p> <p>单设备应标配≥4个千兆网口，可增扩≥2个万兆口或≥4个光纤接口，可增扩2个SSD固态硬盘（以公安部检测报告为准）</p> <p>应支持FCSAN、IPSAN、NAS存储功能（以公安部检测报告为准）</p> <p>可接入硬盘≥24块SATA/SAS硬盘，并支持≥11级扩展柜级联扩展</p> <p>标配1个MINISAS接口，并支持扩展SAS3.0高速接口</p> <p>应能提供RAID0、1、3、5、6保护，支持坏盘自动重构；</p> <p>应能对视音频、图片、智能分析录像的混合直存，无需存储服务器和图片服务器参与；（以公安部检测报告为准）</p> <p>应能接入并存储2448Mbps视频图像，同时转发2448Mbps的视频图像；同时回放384Mbps的视频图像；</p> <p>可根据数据对象的重要性、访问频率等属性对数据进行自动分层存储；（以公安部检测报告为准）</p> <p>可在视频画面上绘制区域或界线，检索指定范围内的报警录像；可输入车牌号码可查证出相关图片和视频；可按照报警事件进行检索。可通过客户端将可根据事件名称查询所有相关联的不同前端或时间的录像段并进行回放和下载；（以公安部检测报告为准）</p> <p>支持RTSP/ONVIF/PSIA等标准视频流传输协议，支持iSCSI、CIFS、NFS、FTP、HTTP、AFP、RSYNC等存储协议</p>	台	3	¥50,000	¥150,000

				支持不低于600MBps图片并发输入，同时不低于600MBps图片并发输出 当RAID中某块工作正常的硬盘被误拔出后，60分钟内插回，该硬盘能恢复到原RAID中，系统自动恢复工作，而且会对拔掉的硬盘进行增量数据恢复 在RAID内丢失2块（含）以上硬盘但至少要有1块正常磁盘时，无需等待丢失盘恢复，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入				
211	视频监控平台	iSecure Center-Court+	海康威视	系统最大安保区域数量：1000。 系统最大组织数量：1万。 系统最大用户数量：1000。 系统最大同时在线用户数量：100。 系统最大角色数量：100。 系统最大人员数量：5万。 系统最大卡片数量：10万。 含所需硬件设备。	台	1	¥50,000	¥50,000
212	机柜	定制	国产	6U	套	12	¥480	¥5,760
213	操作台	定制	国产	3工位，定制	套	2	¥3,600	¥7,200
214	一体化道闸	DS-TMG140-HA	海康威视	包含：道闸，抓拍机，补光灯，LED屏，喇叭，1个车检器，1个防砸雷达，2个遥控器 道闸类型：直杆 道闸方向：全向 道闸杆长：3米 运行速度：0.9-1.8秒 横杆材质：铝合金+珍珠棉 闸机颜色：金色 遥控距离：≥30米 输入电压：220V 抓拍机分辨率：200W（1920 × 1080） 传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS 最小照度：彩色0.002Lux@(F1.2, AGC ON)，黑白0.0002Lux @(F1.2, AGC ON) 视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG 通讯接口：1个RJ4510M/100M/1000M自适应以太网口，1个RS-485接口，1个RS-232接口，1个USB 外部接口：4路外部触发输入、同步电源接口SYNC、3对输出接口(2对继电器输出、1对补光灯触发输出接口) LED补光灯灯珠数量：3颗 色温：5000K~7000K	套	2	¥17,400	¥34,800

				发光角度：40° 最佳补光距离：4米~8米 补光灯触发方式：电平量/开关量触发 LED信息显示屏点间距：P4 颜色：双基色(红绿) LED屏亮度：1200cd/m² LED屏最佳可视距离：>4 m 车检器通道数：2通道线圈输入 功能特性：支持防撞、防冷凝、手动锁闸等功能，支持语音播报				
215	车检雷达	DS-TMG034	海康威视	采用79GHz MMIC技术，分辨率更高，检测更稳定； 雷达检测距离可调，检测宽度可调，操作方便，通用性强； 无需学习背景，适应更多复杂现场环境； 提供RS485串口或者WIFI通讯功能，WIFI版本配备手机APP，可对雷达进行在线调试、固件升级，操作更方便； 安装与维护方便，所需人力少，工时短。 自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态； 环境适应性强，检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响。外壳防护等级：IP67	套	2	¥3,600	¥7,200
216	雷达支架	定制	国产	立柱高726.2mm，宽40mm，底座120mm	套	2	¥800	¥1,600
217	停车场管理软件及管控终端	DS-TPE300-S	海康威视	硬件配置：CPU：Apollo Lake J3455平台处理器； 内存：4GB； 标配128G SSD硬盘； 其他接口：6个1000Mbps自适应网口（G2~G6为交换机，G1为独立网口，支持双网隔离）、2个RS232、2个RS485、4个USB3.0；4个开关量输入，4个继电器开关量输出、1个VGA输出接口，1路内置预留SATA接口、1路音频输入/输出接口、1个HDMI输出接口 支持接入的牌识设备数量：4路高清出入口视频单元； 存储功能：支持对车辆出入记录的本地存储：≥80万辆通行车辆信息 或 ≥30万辆的违法车辆信息； 平台功能：支持上传至海康智能停车场管理系统；支持上传至其他中心管理系统； 远程管理：支持远程进行权限设置或维护管理；	套	1	¥30,000	¥30,000
218	8口交换机	RG-S1920-8GT2SFP	锐捷	1、固化千兆以太网电口≥8个，SFP千兆光接口≥2个，最大可用端口≥10个； 2、交换容量≥190Gbps，包转发率≥15Mpps； 3、支持≥8K MAC地址，≥4K VLAN，过滤非法的MAC地址； 4、支持生成树协议802.1D、802.1W、802.1S；	台	1	¥1,500	¥1,500

				5、支持RLDP,可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性,并支持端口下的环路检测功能,已提供官网截图; 6、★所投设备具有节能设计,满载工作情况下功耗≤8W,已提供官网截图; 7、★所投产品支持防雷等级≥10KV,已提供官网截图; 8、★长期工作温度-5~55°,已提供官网截图; 9、支持SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web.				
219	人工岛建设与减速带	定制	国产	10米	条	4	¥5,000	¥20,000
220	双鉴探测器	DS-1T228N	海康威视	采用微处理器 支持自动脉冲计数 吸顶安装,全方位360°探测 采用红外+多普勒(效应)+能量分析 全范围自动温度补偿,超强抗误报能力 动态阈值调节技术,有效的清除干扰因素 检测范围:直径6米(高度3.6米) 已提供CCC认证	个	11	¥600	¥6,600
221	紧急按钮 (墙体表面凸出安装)	DS-1T710N	海康威视	防火ABS阻燃外壳 钥匙复位 触点模式:常开/常闭 已提供公安部委托检测报告	个	22	¥24	¥528
222	声光报警器	AL-629J	Alean	声光报警器(带转动) 声压≥108分贝 电流≤250毫安 支持防水,一般用于室外	个	1	¥100	¥100
223	总线式防区输入扩展模块	DS-19M02-ZS	海康威视	可以连接常开(NO)或常闭(NC)触点的受监测输入防区,使用终端(EOL)电阻监测触点。可与兼容的多路复用扩展模块配合使用,并且占用系统上的两个扩展防区。	个	33	¥120	¥3,960
224	总线式继电器输出扩展模块	DS-19M04-NO/T	海康威视	可以输出4组常开(NO)和常闭(NC)开关量信号,并且占用总线系统上的四个扩展触发器	个	1	¥1,400	¥1,400
225	总线报警主机	DS-19A08-01BNG	海康威视	支持本地8路防区+总线扩展248路防区,共计256路防区报警输入 支持4路本地防区报警输出,可扩展至256路 支持短信撤布防、消警,报警短信通知	台	1	¥22,000	¥22,000

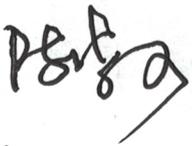
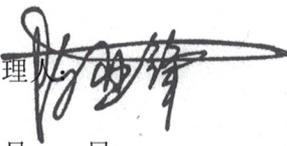
				支持两条总线，每条可达2400M（RVV2*1.5mm <sup>2</sup> ），支持星型、树形、手牵手总线拓扑，总线无极性 支持定时布撤防，每天8个时段 支持8个子系统和一个公共子系统 支持主机防拆报警、 支持探测器防拆报警（本地8路） 支持1路受控警号（DC12V750mA）输出 支持CID报告，支持话机复用 支持防区报警、系统状态事件联动输出，发生/恢复事件和时间可灵活配置 支持6个独立中心组，可灵活配置报警数据上传策略、冗余备份策略 支持三种传输模式：网络传输、电话线传输、无线GPRS网络， 支持1路12V/1A辅电输出 支持远程搜索事件日志 支持网络远程升级，且配置数据导入导出。 含分布式键盘、报警主机蓄电池。				
226	系统集成费				项	1	¥97,324.00	¥97,324.00
227	移动办公办案终端	P40	华为	6G+128G移动办公办案终端	台	160	¥4,488	¥718,080
228	室内LED全彩屏幕	P1.875	洲明蓝普	物理点间距：1.875mm。物理密度284444点/m <sup>2</sup> 。发光点颜色：1R1G1B。驱动方式：1/32 扫描，画面帧频：60-85Hz；封装方式：SMD1515黑色雾面灯，在亮光环境下反光小，画面依然清晰可见；模组尺寸：240mm*240mm；模组分辨率：128点*128点。最佳视距：2~60米。环境温度：存储-40℃~+50℃，工作-40℃~+50℃。相对湿度：10%~95%。显示面积：5.04m×2.88m=14.52m <sup>2</sup> 工作电压：AC220/100±15%V。平均功耗：300W/m <sup>2</sup> 。最大功耗：≤600 W/m <sup>2</sup> 。LED显示屏专用软件，操作系统：WIN XP/7。控制方式：同步控制。模组平整度：≤0.1mm；拼接平整度：≤0.1mm；拼接接缝：≤0.1mm；外壳防护：IP50/IP54（前/后）；噪音检测：5/5dB-A；振动测试：在振动5HZ-55HZ-5HZ，振幅为0.19mm的条件下，显示正常，无损坏；像素失控率：整屏失控率小于等于十万分之一；对比度：≥ 8000: 1；屏幕亮度：1000cd/m <sup>2</sup> ；亮度均匀性：≥98%；灰度等级：≥16bit；视角：≥165°（水平/垂直）；刷新频率：≥3840HZ；色温：1000K至9500K可调；高低温工作：-10℃-40℃持续工作48小时合格；高温高湿度：60℃，93%，120小时；电流增益调节级别：大于等于8位；发光点中心偏差：≤2%；漏电流容限值：≤0.5mA；亮度调节能力：≥256级；模组机械强度：≥25MP；消影功能：具备消除鬼影、消除毛毛虫、消除十字架和列常亮功能；监测：LED显示屏箱体反馈可显示内部温度、电压幅度、信号运行实时监测；供电方式：支持电源均流供电；图像补偿功能：	m <sup>2</sup>	14.52	¥25,000	¥363,000

				动态图像自动补偿；含发送卡、接收卡、控制软件、控制电脑、安装支架、运输调试费用。 ★LED技术性能项已提供 CNAS、CMA 第三方检验报告。 ★LED施工人员具有工信部人才交流中心颁发的LED工程项目经理证书；				
229	室内LED全彩屏	P1.5	洲明蓝普	物理点间距：1.5625mm。物理密度409600点/m <sup>2</sup> 。发光点颜色：1R1G1B。驱动方式：1/32 扫描，画面帧频：60-85Hz；封装方式：SMD1010黑色雾面灯，在亮光环境下反光小，画面依然清晰可见；模组尺寸：200mm*150mm；8、模组分辨率：128点*96点。压铸铝箱体400*300，超静音设计。最佳视距：2~60米。2、环境温度：存贮-40℃~+50℃，工作-40℃~+50℃。3、相对湿度：10%~95%。显示面积：2m*3.6m=7.2m <sup>2</sup> 工作电压：AC220/100±15%V。平均功耗：300W/m <sup>2</sup> 。最大功耗：≤600 W/m <sup>2</sup> 。LED显示屏专用软件，操作系统：WIN XP/7。3、控制方式：同步控制。模组平整度：≤0.1mm；拼接整平度：≤0.1mm；拼接接缝：≤0.1mm；外壳防护：IP50/IP54（前/后）；噪音检测：5/5dB-A；振动测试：在振动5HZ-55HZ-5HZ, 振幅为0.19mm的条件下，显示正常，无损坏；像素失控率：整屏失控率小于等于十万分之一；对比度：≥8000:1；屏幕亮度：1000cd/m <sup>2</sup> ；亮度均匀性：≥98%；灰度等级：≥16bit；视角：≥165°（水平/垂直）；刷新频率：≥3840HZ；色温：1000K至9500K可调；高低温工作：-10℃-40℃持续工作48小时合格；高温高湿度：60℃，93%，120小时；电流增益调节级别：大于等于8位；发光点中心偏差：≤2%；19、漏电流容限值：≤0.5mA；20、亮度调节能力：≥256级；模组机械强度：≥25MP；消影功能：具备消除鬼影、消除毛毛虫、消除十字架和列常亮功能；监测：LED显示屏箱体反馈可显示内部温度、电压幅度、信号运行实时监测；供电方式：支持电源均流供电；图像补偿功能：动态图像自动补偿；含拼接控制处理器，发送卡、接收卡、控制软件、控制电脑、安装支架、运输调试费用。含拼接控制处理器，发送卡、接收卡、控制软件、控制电脑、安装支架、运输调试费用。 LED技术性能项已提供 CNAS、CMA 第三方检验报告。 LED施工人员具有工信部人才交流中心颁发的LED工程项目经理证书；	m <sup>2</sup>	7.2	¥55,000	¥396,000
230	光纤面板	KEG. CM-L2	韩电	86型面板，白色	个	186	¥6.6	¥1,227.6
231	光纤跳线	KEG. L/L-MA12	韩电	双根LC -LC 光纤跳线3米	对	420	¥84	¥35,280
232	光纤尾纤	KEG. L-MMA11	韩电	LC 尾纤1米	条	2616	¥22	¥57,552
233	光纤耦合器	KEG. OM-L2	韩电	LC 双工多模适配器	个	2616	¥26	¥68,016
234	4芯多模光纤	KEG. FJV-4A1C	韩电	国标	米	13000	¥8	¥104,000
235	8芯多模光	KEG. FJV-8	韩电	国标	米	700	¥24	¥16,800

	纤	A1C							
236	8芯多模光缆	KEG.FJV-8 A1C	韩电	8芯, 多模	米	2700	¥12	¥32,400	
237	光纤配线架	KEG.OD-24 G1	韩电	机架式, 1U, 24口熔接式光纤配线架	个	48	¥352	¥16,896	
238	ODF万兆光纤配线架	KEG.OD-24 G3	韩电		台	16	¥8,000	¥128,000	
239	光纤熔接	订制	国产		芯	2244	¥40	¥89,760	
240	金属线槽	订制	国产	200*100mm	米	2400	¥130	¥312,000	
241	单孔信息面板	KEG.CM-1D	韩电	86型单孔面板, 白色	个	382	¥6.6	¥2,521.2	
242	双孔信息面板	KEG.CM-1D	韩电	86型双孔面板, 白色	个	636	¥7.7	¥4,897.2	
243	六类屏蔽模块	KEG.6BCM	韩电	六类屏蔽模块, 白色, 180度	个	408	¥30	¥12,240	
244	六类非屏蔽模块	KEG.6CM	韩电	六类非屏蔽模块, 白色, 180度	个	864	¥27	¥23,328	
245	信息插座底盒	KEG.DH	韩电	86盒	个	1400	¥5	¥7,000	
246	用户跳线(数据)	DS-ZT6U-B 2/CM	海康威视	六类4对非屏蔽跳线, RJ45-RJ45, 3米	根	848	¥42	¥35,616	
247	用户跳线(数据)	DS-ZT6AP- W1/LS	海康威视	六类4对屏蔽跳线, RJ45-RJ45, 3米	根	382	¥50	¥19,100	
248	六类屏蔽双绞线	DS-ZC6PO/ PE	海康威视	六类4对屏蔽双绞线, 305米/箱	箱	168	¥1,300	¥218,400	
249	六类非屏蔽双绞线	DS-ZC6UO/ PE	海康威视	六类4对非屏蔽双绞线, 305米/箱	箱	184	¥1,220	¥224,480	
250	数据配线架	KEG.6B-24 CPJ	韩电	六类屏蔽24口(含模块)	个	24	¥1,530	¥36,720	
251	数据配线架	KEG.6-24C PJ	韩电	六类非屏蔽24口(含模块)	个	93	¥1,130	¥105,090	
252	理线器	KEG.LJ	韩电	管理架	个	117	¥56	¥6,552	

253	数据跳线	DS-ZT6AP-W1/LS	海康威视	六类4对屏蔽跳线, RJ45-RJ45, 2米	根	408	¥36	¥14,688
254	数据跳线	DS-ZT6U-B2/CM	海康威视	六类4对非屏蔽跳线, RJ45-RJ45, 2米	根	822	¥32	¥26,304
255	用户跳线(语音)	订制	韩电	RJ45-RJ11语音跳线 3米	根	424	¥22	¥9,328
256	语音跳线	KEG. TD1-0300	韩电	RJ45-1对110型鸭嘴跳线	根	424	¥22	¥9,328
257	50对大对数电缆	KEG. X3-50	韩电		米	1000	¥12	¥12,000
258	100对语音配线架	KEG. TJ-100	韩电	100对	个	16	¥45	¥720
259	涉密机柜	ZHPB7737	纵横	600*600*2000前网后网门	台	8	¥18,000	¥144,000
260	机柜	KEG. G366-42HQ	韩电	600*600*2000前网后网门	台	16	¥3,200	¥51,200
261	JDG管	25管径	国产	25国标	米	3646	¥10	¥36,460
262	法庭布线及调试	订制	国产	布线材料(包括法庭内部VGA线、音响线、话筒线、视频线、高清线、控制线、电源等线缆, 以及接头、管槽、辅材等), 安装调试	项	1	¥120,000	¥120,000
263	门禁、报警、多功能厅线缆敷设	订制	国产	布线材料(包括HDMI、VGA线、音响线、话筒线、视频线、高清线、控制线、电源等线缆, 以及接头、管槽、辅材等), 安装调试	项	1	¥101,041	¥101,041
264	投标报价合计(元)	大写: 壹仟零叁拾肆万玖仟贰佰壹拾元整 ¥10,349,210						

本页为签署页，无正文

<p>买方（公章）： 地址： 电话： 邮编：</p> 	<p>卖方（公章）： 地址：甘肃省兰州市城关区红星巷64号昶荣城市印 象2109室 电话：0931-4637056 邮编：730000</p> 
<p>法定代表人或委托代理人： 签字日期：2020年7月14日</p> 	<p>法定代表人或委托代理人： 签字日期： 年 月 日</p> 
<p>经办人： 签字日期：年 月 日</p>	<p>经办人： 签字日期：年 月 日 开户行：中信银行股份有限公司兰州定西路支行 账号：8113301013400102834</p>