

## 投标分项报价表

供应商名称：浙江中控信息产业股份有限公司

序号	名称	单位	数量	参数	单价（元）	总价（元）	品牌
1	文化遗产监测指标体系建设						
2	文化遗产监测指标体系	项	1	完成泰顺文化遗产本体监测指标体系建设	20000.00	20000.00	中控信息
3	文化遗产预警指标体系	项	1	建设泰顺文化遗产预警指标体系	20000.00	20000.00	中控信息
4	文化遗产评价指标体系建设	项	1	建设泰顺文化遗产考核指标体系	19998.00	19998.00	中控信息
5	“一物一档”应用						
6	GIS 地理信息系统基础应用	套	1	GIS 地理信息系统引擎。是项目的基础应用，项目开发需要 GIS 地理信息系统引擎打开天地图提供的基础服务。能够加载各种符合标准的地图图层，	50000.00	50000.00	中控信息

				瓦片图、矢量图等。支持建模软件生成的 obj 文件，支持通用的 GIS 计算；支持 DEM 高程图。			
7		项	1	基于泰顺自然资源局天地图，做泰顺文化遗产保护应用，天地图服务接口调用实现配额管理，泰顺文化遗产保护应用项目调用需求较高，需要开发者权限升级。	30000.00	30000.00	中控信息
8		项	1	天地图获取 API，创建地图容器元素、创建地图实例、确定经纬度坐标、地图初始化，调用地图服务、地名搜索、导航规划等应用	30000.00	30000.00	中控信息
9	综合安防管理平台	套	1	支持管理最大组织数 2000 个，组织层级最大 10 级； 支持管理最大区域数 2000 个，区域层级最大 10 级； 支持管理最大人员数量 5 万； 支持管理最大卡片数量 5 万； 支持管理最大车辆数量 3 万； 支持最大的在线用户数 1000 个，并发登录用户数 50 个。 支持最大事件并发处理 500 条/秒（不带图片）；	8000.00	8000.00	海康威视

			<p>支持联动上墙并发 1 次/秒；</p> <p>支持最大每秒联动 100 个不同的视频点位进行抓图；</p> <p>支持最大每秒联动 100 个不同的视频点位进行录像；</p> <p>支持联动并发发邮件 2 封/秒；</p> <p>支持最大事件存储 7200 万条；</p> <p>支持管理资源上图数量 2 万个。</p> <p>备注：以上是单台服务器部署系统基础规格，超出规格需考虑分布式部署。</p>				
10	物联智控数据采集平台	套	1	<p>泰顺文化遗产保护前端监测设备众多，应用设备中很多设备采用的数据接入协议是不一样的，主要接入协议为 TCP/IP 协议、ModBus 协议、Can Bus 总线协议、ProfiBus 协议等。利用物联网接入平台能够解决不同设备不同接口协议接入的问题。支持多种行业及主流标准协议的设备接入，如 CoAP (LWM2M)、MQTT、Modbus、HTTP 等，满足多种应用场景的使用需求。物联智控数据采集平台将为项目提供数据统一接入，提供统一的设备管</p>	200000.00	200000.00	中控信息

				理、设备统一命名、设备 IP 地址配置、设备端口号配置、设备运行状态查看、设备故障报警等功能。为上层应用提供基础数据采集接入功能。			
11		套	1	一张如展示泰顺文化遗产点位，针对不同的文化遗产类型，做不同的类型展示。基于天地图基础，将泰顺文化遗产进行打点，包含文保点编号、名称、文保单位类型、文保单位级别、所属街道、经纬度、基本情况介绍、文保点图片等信息。检查要点等信息。	85000.00	85000.00	中控信息
12	文化遗产一张图	套	1	根据泰顺文化和广电旅游体育局要求，系统定制开发泰顺重点文物保护单位两线，两线范围是指文物保护单位文物保护范围和建设控制地带，系统根据需求标注出文保单位的两线划定，为住建部门及其他协同部门确保文物保护单位的真实性、完整性，以及保护文物保护单位的安全、环境、历史风貌等方面需要产生重要作用。为文物修缮工程、环境整治工程以及周边拆违等建设活动的开展，提供科学的决策依据。	82995.00	82995.00	中控信息

13		套	1	数字孪生引擎。基于数字孪生的三维技术为基础，数字孪生引擎为软件开发和运行提供基础组件，将人工智能、物联网(IOT)、大数据分析等新一代信息技术进行整合，通过可视化的管理方式，实时、动态、直观的对泰顺廊桥内建筑设备从宏观到微观进行全方位建模，是是廊桥数字孪生应用的基础平台。	120000.00	120000.00	中控信息
14	国家级文物保护单位数字孪生	项	1	构建泰顺县廊桥文化园数字孪生。对廊桥文化园动效建模，较真实还原实际场景，对包含建筑外观建模、建筑周边模型、公共设备设施建模、监测设备建模，设备的摆放和的绑点。数字孪生能可视化展示北涧桥的模型，能拆解北涧桥的层级	350000.00	350000.00	中控信息
15		项	1	廊桥文化园 IOC 态势感知驾驶舱：驾驶舱提供创新的数字孪生运营可视化交互门户服务。通过数字孪生对象数据，驱动北涧桥文化遗产保护科学决策、精细化管理、巡检业务全景展示。整合现有数据资源，满足北涧桥文化遗产保护场景下的运行监控、运营分析评价、风险控制预警、水位监测、可视化展示等业务场景。	100000.00	100000.00	中控信息

16		项	1	云渲染服务：在建模基础上对北涧桥国家级文保单位进行精细化渲染	60000.00	60000.00	中控信息
17	文化遗产数据仓	套	1	文化遗产数据仓基础软件，MySQL 数据库软件。数据库软件需要通过磁盘表(MyISAM)和索引压缩;通过使用优化的“单扫描多连接”，能够实现极快的连接。数据库软件需要支持多平台：支持多种开发平台，包括 Linux、Windows、CentOS、redHat、Solaris 等。支持各种开发语言；数据库软件需要为各种流行的程序设计语言提供支持，为编程语言提供了多种 API 函数。数据仓库软件需要支持多种存储器引擎，数据库软件需要提供了多种数据库存储引擎。强大的存储引擎使数据库能够有效应用于任何数据库应用系统，高效完成各种任务。支持大型数据库。	50000.00	50000.00	中控信息
18		套	1	泰顺文化遗产数据仓建设包含制定统一的数据采集标准，进行数据采集、编目、分级，实现泰顺文化遗产数据分类归档、授权应用；打破信息孤岛，建立数据共享机制，解决信息数据交换和共享问题；实现文化遗产与各行业、各应用系统之间的数	200000.00	200000.00	中控信息

				据共享与交换，以提高泰顺文旅信息化的数据处理、访问能力及数据容灾、恢复能力，降低数据安全风险，构建先进、安全、可靠的泰顺文化遗产统一信息交换平台，发挥数据综合服务和应用效能，提升泰顺文化遗产管理服务水平。内容主要包含数据库建立、元数据、联机事务分析处理（OLAP），是项目的数据基础，为文化遗产决策支持系统（DSS）提供有价值保障。			
19	文化遗产信息采集	项	1	针对泰顺 99 处 138 个单本县级及以上文物保护单位进行信息采集。	75000.00	75000.00	中控信息
20	一物一档基础信息系统	套	1	泰顺文化遗产“一物一档”文物档案管理系统，“一物一档”系统为做好泰顺文物保护、安全管理和开发利用等工作提供了重要依据。“一物一档”系统为每一个泰顺文化遗产建立档案，展示泰顺文化遗产数据，主要包含：文化遗产名称、文化遗产说明简介、文化遗产地址及位置、GPS 坐标、测点说明、文化遗产类别、面积(m2)、所有权、使用情况、用途、对象级别、图片信息等。	100000.00	100000.00	中控信息

21	一物一档动态信息预警系统	套	1	泰顺文化遗产动态信息展示界面，需要接入气象局的气象数据、水位数据、强降雨预警数据、雨量数据；水利局的上游水库库容数据、水位数据、水库视频监控数据；文化馆的视频监控数据、游客流量监测数据、消防火灾数据；展示文化遗产自动监测的数据。	109000.00	109000.00	中控信息
22	一物一档巡查信息展示系统	套	1	泰顺文化遗产保护要求各文物保护单位开展日常巡查，重点检查泰顺廊桥、古民居、古建筑、古墓葬等文化遗产，检查内容展示泰顺每个文化遗产的保护情况，主要包含：人防、技防、物防的落实情况；文化遗产被移动、破坏、雕刻、盗窃等情况；火灾风险情况；自然风险情况；行政违法情况等展示内容。	150000.00	150000.00	中控信息
23	“文物卫士”系统应用						
24	workflow引擎	套	1	workflow引擎是泰顺文化遗产保护项目作为应用系统的一部分，并为之提供对各应用系统有决定作用的根据角色、分工和条件的不同决定信息传递路由、内容等级等核心解决方案。 workflow引擎包括流	120000.00	120000.00	中控信息

				程的节点管理、流向管理、流程样例管理等重要功能。是泰顺文化遗产保护业务协同流程应用的基础平台。			
25	文物卫士巡检系统	套	1	<p>主要使用对象为业余文保员、乡镇文化员、文博馆巡查人员、文化执法人员，这些人员由于各自的职责不同，巡检的重点也不同，设置不同的巡检表单。在人员权限和工作任务的配置上要做不同业务流程的关联。在日常维护的工作任务的设计中，需要根据国家级保护文物、省级保护文物、县级保护文物进行不同的巡检频率设计。巡检系统的内容主要包括：日常维护、巡检任务自动生成、巡检人员任务接收、巡检人员定位打卡、巡检任务填写、巡检拍照、巡检任务递交等内容。同时考虑到可以手动添加巡检，增加主动提报功能。</p>	249000.00	249000.00	中控信息
26	文化遗产监测预警系统	套	1	<p>基于泰顺文化遗产监测指标体系、预警指标体系构建泰顺文化遗产监测预警系统，针对巡检内容，影响因素、保护状态从多个维度对泰顺文化遗产进行算法模型建立，通过自动化监测数据、巡检频次落实、巡检采集数据判断文化遗产的保护情况，主要</p>	150000.00	150000.00	中控信息

				有绿、黄、红三色展示。监测预警系统同时也需要实现监测预警联动功能，对廊桥吸烟行为预警获取，联动公共广播，实现自动报警喊话功能，同时也能通过短信联动相关工作人员，告知预警事件。			
27	文物执法协同	套	1	文物执法协同通过巡检系统巡查时发现违规建设、影响文物安全、涉罪严重问题，实现数字化全流程协同闭环。实现巡检上报问题流程办结情况查看。	150000.00	150000.00	中控信息
28	文物司法协同	套	1	司法协同体现在法院前置普法宣传数字化记录、廊桥保护法律咨询、前置 ODR 在线矛盾调解、办案流程前置咨询、案件流程节点反馈、检察院前置办案全流程监督、司法部门前置行政复议咨询。司法协同过程数据可导入到法院已有系统，数据格式需要同法院已有系统相匹配。	179990.00	179990.00	中控信息
29	应急一键达	套	1	针对泰顺文化遗产的抗洪、消防、文化遗产本体体征等其他事件，自动触发应急事件，并根据事件进行应急全协同处置流程。	151000.00	151000.00	中控信息
30		套	1	应急一键达利用浙政钉平台，开发基于应急事件的自动创建钉消息功能，通过浙政钉的配置权限，实现电话钉和短信钉的功能。属于重点开发功能模	200000.00	200000.00	中控信息

				块。			
31	大数据分析平台						
32	大数据分析引擎	套	1	大数据分析引擎对泰顺文化遗产的大数据进行收集、存储、计算、挖掘和管理，并通过深度学习技术和数据建模技术，是数据可视化展示的组件。大数据分析引擎提供数据接口、数据采集配置、数据字典、元数据建模、数据资产管理、数据聚合接口、聚合用户管理、日志管理、接口调用次数统计、数据采集、任务调度等功能。	150000.00	150000.00	中控信息
33	领导驾驶舱	套	1	为高层领导提供一站式决策支持管理展示，内容包含全方位展示泰顺文化遗产保护的状况，预警指标情况，为领导提供决策支持。	50000.00	50000.00	中控信息
34	文保参谋舱	套	1	为文保巡检人员提供巡检参谋建议	50000.00	50000.00	中控信息
35	文化遗产保护专题	套	1	文化遗产保护专题，针对泰顺文化遗产的数据分析能展示文物保护的专题，非物质文化遗产保护的的建设内容。	50000.00	50000.00	中控信息
36	文化遗产监测专项	套	1	根据泰顺文化和广电旅游体育局要求，系统定制文	99950.00	99950.00	中控

	报告生成系统			化遗产专项报告生成系统，能根据格式要求自动一键生成建设方需要的报告			信息
37	价值利用						
38	非遗展示	套	1	针对非物质文化遗产药发木偶做专项价值体验，展示非物质文化遗产-药发木偶的制造过程、方式、展现方式。	97540.00	97540.00	中控信息
39	论文和课题研究	项	1	项目完成半年内在专业刊物发表相关的论文和课题研究（省级）	82450.00	82450.00	中控信息
40	移动端应用开发						
41	浙政钉平台开发	套	1	基于浙政钉平台开发，浙政钉移动端开发注册、业务流程开发、	104999.00	104999.00	中控信息
42	浙里办平台开发	套	1	基于浙里办平台开发，文化遗产展示、导航、投诉咨询、活动及政策发布、直播展示、市民反馈、药发木偶订单预约	104999.00	104999.00	中控信息
43	系统对接						
44	不同部门系统对接	套	1	气象局专项开发-针对廊桥上游瞬时降水量进行二次开发，精确每公里，实时的降雨量。外部数据对接，降雨量及河道水位对廊桥保护的实时预警监测	200000.00	200000.00	中控信息

				模型			
45		项	1	省文物局专门数据接口开发、省文物局文物巡查任务派单接口开发、数据对接、对接数据展示等	39750.00	39750.00	中控信息
46		项	6	对接部门大数据局、文旅局、文博馆、水利局、自然资源规划局、住建局等	10041.00	60246.00	中控信息
47	AI 分析系统						
48	AI 分析系统	套	1	<p>AI 分析系统：支持人脸、周界、视频结构化三种模式并行，默认人脸模式</p> <p>一、人脸模式性能：</p> <p>名单库比对报警：最高 128 路图片流或 64 路视频流</p> <p>64 个人脸名单库，总库容 50 万张</p> <p>路人档案 30 万份</p> <p>支持陌生人报警</p> <p>支持人员频次统计</p> <p>支持人脸签到和考勤</p> <p>支持人脸 1V1 比对</p> <p>支持以脸搜脸、按姓名检索、按属性检索</p>	49805.00	49805.00	海康威视

			<p>(单颗 GPU 换算说明: 人脸抓拍机图片流最高支持 800W 分辨率, 不降路数=16 路; IPC 视频流, 400W 内不降路数=8 路, 500W=6 路, 800W=4 路)</p> <p>二、周界防范模式性能: 支持最大 96 路周界报警 (越界、区域入侵) 去误报分析 (200W)</p> <p>(单颗 GPU 性能说明: 200W 分辨率, 常规距离 12 路, 中距离 9 路, 远距离 6 路 400W 分辨率, 常规距离是 8 路, 中距离 6 路, 远距离 4 路 800W 分辨率, 常规距离是 2 路, 中距离 2 路, 远距离 2 路)</p> <p>三、视频结构化模式性能: 48 路视频流实时人脸、人体结构化分析 (200W)</p> <p>1)支持人脸分析 2)支持人体分析 本地展示人体属性 (性别、年龄段、上衣颜色、背包、戴眼镜)</p>			
--	--	--	---	--	--	--

				<p>可上传平台的人体属性（性别、年龄段、上衣颜色、背包、戴眼镜、下衣颜色、上衣类型、下衣类型、发型、戴帽子、戴口罩、拎东西类型）</p> <p>支持人体建模，支持以人搜人，支持按属性检索人体</p>			
49	超融合服务器						
50	超融合服务器	节点	3	<p>1. 硬件参数：规格：2U，CPU≥2颗 Silver 4214R 2.4 GHZ（12C），内存≥6*32GB DDR4 2666，系统盘≥2*240GB SATA SSD，缓存盘≥固态硬盘-480G-SSD（混合型）（*2个），数据盘≥机械硬盘4T（*4个）；标配盘位数≥12；电源：白金，冗余电源，接口≥6千兆电口+2万兆光口。（包含两个万兆多模模块）</p> <p>2. ★为保障系统兼容性要求所投服务器品牌与超融合系统一致或提供服务器品牌与超融合系统的兼容性证明材料。</p> <p>3.★所投产品必须提供 CCC 产品质量管理认证。</p>	52820.00	158460.00	深信服
51	超融合软件	台	6	1.本项目提供 6 个物理 CPU 数量的虚拟化平台授	25500.00	153000.00	深信

			<p>权（包含计算虚拟化、存储虚拟化授权，其中实配不少于 1000T 虚拟存储授权。）</p> <p>2.★支持纳管第三方主流虚拟化平台，提供对 VMware 平台上的虚拟机进行管理，可在云管平台上直接编辑 VMware 的虚拟机配置，支持编辑其虚拟机的 vCPU、内存、磁盘、网络等，支持对 VMware 资源进行多租户划分、工单审批等。</p> <p>3.支持配置动态资源扩展功能，系统支持自动评估虚拟机的性能，当虚拟机性能不足时自动为虚拟机添加 CPU 和内存资源，确保业务持续高效运行；</p> <p>4.支持配置内存回收机制，实现虚拟化平台内存资源的动态复用，保障虚拟机的性能；</p> <p>5.每个虚拟机都可以安装独立的操作系统，为获得良好的兼容性操作系统支持需要包括 Windows、Linux，并且支持国产操作系统包括：红旗 linux、中标麒麟、中标普华、深度 linux 等；</p> <p>6.★支持在线的带存储的虚拟机迁移功能，可以在不停机状态下和非共享存储的环境中，实现虚拟机在集群内的不同物理机上迁移，保障业务连续性；</p>			服
--	--	--	--	--	--	---

			<p>7.支持虚拟机的 HA 功能。当物理服务器发生故障时，该物理服务器上的所有虚拟机，可以在集群之内的其它物理服务器上重新启动，保障业务连续性；</p> <p>8.支持无代理跨物理主机的虚拟机 USB 映射，需要使用 USB KEY 时，无需再虚拟机上安装客户端插件，且虚拟机迁移到其它物理主机后，仍能正常使用迁移前所在物理主机上的 USB 资源，对于业务的自适应能力、使用便捷性更佳；</p> <p>9.虚拟化的管理平台、可以支持扩展同一品牌的网络功能虚拟化、虚拟应用防火墙、虚拟应用负载均衡等功能组件</p> <p>10.可拓展持续数据保护CDP 软件模块需采用无代理的方案，避免对虚拟机的稳定性和性能产生影响；</p> <p>11.可拓展持续数据保护 CDP 软件模块，能够动态的开启和关闭，比如能够提供对正在运行的虚拟机，在不需要重启或中断业务的情况下，就可以开启 CDP；</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>12.支持大屏展示便于客户直观查看虚拟化资源池的使用情况和健康状态，包括集群资源情况，各主机资源使用情况，存储资源池的 IO 次数、IO 速率、IO 时延、存储命中率、主机命中率，以及集群故障与告警，支持 Top 5 主机 CPU 和内存利用率、Top 5 虚拟机 CPU 和内存利用率信息大屏展示等；</p> <p>13.支持存储虚拟化功能，为降低部署和管理运维难度，存储虚拟化功能无需安装额外的软件，在一个统一的管理平台上使用License激活的方式即可开通使用，存储虚拟化与计算虚拟化为紧耦合架构，减少底层开销，提升性能；</p> <p>14.SAN 和 IPSAN 的融合，能够使存储资源的利用率发挥到最大价值。在 iSCSI 接入场景下支持内部负载均衡和高可用；</p> <p>15.支持多副本冗余功能，支持 2 个或以上副本，副本互斥地保存在集群的不同节点，当 1 个或多个主机或者磁盘故障，确保数据依旧正常访问；</p> <p>16.支持对 oracle、sqlserver、Weblogic 数据库及中间件监控，实现对数据库的语句的故障定位排错，</p>			
--	--	--	--	--	--	--

				<p>执行时延分析；</p> <p>17. 在管理平台上可以通过拖拽虚拟设备图标和连线就能完成网络拓扑的构建，快速的实现整个业务逻辑，并且可以连接、开启、关闭虚拟网络设备，支持对整个平台虚拟设备实现统一的管理，提升运维管理的工作效率；</p>			
52	AI 超脑分析服务器						
53	AI 超脑分析服务器	台	1	<p>3U 标准机架式</p> <p>2 个 HDMI, 1 个 VGA,HDMI+VGA 组内同源 支持双 4K 异源输出</p> <p>16 盘位，最高可满配 12TB 硬盘，支持硬盘热插拔</p> <p>4 个千兆网口</p> <p>2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口</p> <p>1 个 eSATA 接口，2 个 miniSAS 接口</p> <p>支持 RAID0、1、5、6、10、50、60、JBOD，支持全局热备盘</p> <p>IO 报警：48 进 24 出</p> <p>冗余电源</p>	31500.00	31500.00	海康威视

				对抽烟行为进行分析、报警、推送、处置等。 最大支持 20×1080P 解码 支持 H.265、H.264、SVAC 混合解码 智能检索/智能回放/人脸检索/热度图/客流量统计/ 分时段回放/超高倍速回放/双系统备份			
54	云渲染服务器						
55	云渲染服务器	台	1	CPU: i9-11900K 内存:64G DDR4 3200MHZ 硬盘:固态硬盘 512G 显卡: NVIDIA RTX 3070	31900.00	31900.00	中控 信息
56	超融合交换机						
57	超融合交换机	套	1	1.本次需提供 2 台超融合交换机 2.万兆 SFP+光口≥12 个；千兆电口≥12 个；（每 台包含 4 个万兆多模模块） 3.交换机性能：交换性能≥1.28Tbps/12.8Tbps；包 转发率≥480Mpps 4.交换机零配置上线方式 二层广播自动发现控制 器平台；配置静态 IP 地址三层发现控制器平台；	19400.00	19400.00	信锐 网科

				<p>DHCP Option43 方式发现控制器平台； DNS 域名发现控制器平台；</p> <p>5. 一键替换：支持通过控制器平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换，</p> <p>6. 支持 STP、RSTP、MSTP 协议；支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping；支持 4K 个 VLAN；支持 MAC 地址≥32K； ARP≥4K；支持静态路由；路由表≥1000</p> <p>7. M-LAG：支持 M-LAG 技术，跨设备链路聚合（非堆叠技术实现），要求配对的设备有独立的控制平面，</p> <p>8. 交换机画像：支持通过在控制器平台的 Web 页面对交换机进行可视化管理查看，包括交换机的端口状态及配置、vlan 信息，</p> <p>9. 智能终端类型识别：支持终端类型库，基于指纹自动识别 PC、路由器、监控终端设备等</p>			
58	交换机						
59	网络交换机	台	2	1. 交换容量≥336Gbps，转发性能≥126Mpps，支	4400.00	8800.00	华为

			<p>持≥24 个千兆电口和≥4 个的千兆光口，支持路由协议如 RIP、OSPFv3、RIPng 等；</p> <p>2. 支持 PIM SM/SSM/DM 等协议，支持可控组播；</p> <p>3. 支持 Telemetry 技术，配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因，发现影响用户体验的网络问题，精准保障用户体验 ；</p> <p>4. 所有端口实现 64、128、256、512、1024、1280 及 1518 字节帧下 100%线速转发；</p> <p>5. 支持 Ipv4 FIB 表项≥4K，支持 ARP 表项≥2K，支持 OpenFlow1.3 和 NETCONF SDN 协议；</p> <p>6. MAC 地址≥16K、 QinQ≥500 条，支持组播，支持组播组≥1K，支持 IGMP snooping；</p> <p>7. 支持 Guest VLAN、Voice VLAN，支持 SuperVLAN，支持 hzmt 等，支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能，支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN；</p>			
--	--	--	---	--	--	--

60	防火墙						
61	防火墙	台	1	<p>1、 设备性能要求：防火墙吞吐量<math>\geq 5\text{Gbps}</math>，最大并发连接数<math>\geq 400</math>万，新建连接数<math>\geq 6</math>万；</p> <p>2、 采用自研安全芯片，内置加速引擎，同时支持AI技术，实现高级威胁检测，可联动云端，支持配置 240G SSD 硬盘；</p> <p>3、 配置 1 个 3.0 USB 接口，支持双电源，风扇模块支持热插拔，机箱为严格前进后出的风道设计；</p> <p>4、 能够基于时间、用户/用户组/安全组、应用层协议、地理位置、IP 地址、端口、域名组、URL 分类、接入类型、终端类型、设备组、内容安全统一界面进行安全策略配置；</p> <p>5、 支持用户流量配额管理，支持 SafeSearch，过滤掉 Google 等搜索引擎返回的不健康的内容。</p> <p>6、 支持多种安全业务的虚拟化，包括防火墙、入侵防御、反病毒、VPN、Hzmt 等。不同用户可在同一台物理设备上隔离的个性化管理；</p> <p>7、 支持基于地理位置的流量和威胁分析；</p>	34980.00	34980.00	华为

			<p>8、支持防火墙内置流探针，对网络中的流量进行采集，上送网络安全智能分析系统进行威胁分析；</p> <p>9、支持防火墙与网络安全智能分析系统联动，做态势感知，全网威胁展示，并能针对威胁生成阻断策略；</p> <p>10、支持防火墙与云沙箱，本地沙箱混合联动，敏感文件在本地沙箱检测，普通文件上传到云沙箱，及保护了客户敏感数据有提高了云检测能力；</p> <p>11、支持发现冗余和失效的策略，支持分析设备的策略风险，提供安全策略优化建议，支持将基于端口的安全策略转换为基于应用的安全策略功能；</p> <p>12、支持基于 URL 分类的精细化解密，提高解密性能，支持加密流量解密后镜像给第三方设备做审计，安全检测；</p> <p>13、支持对常见应用服务（HTTP、FTP、SSH、SMTP、IMAP）和数据库软件（MySQL、Oracle、MSSQL）的口令暴力破解防护功能；</p> <p>14、支持基于应用层协议的攻击防范包括：HTTP、HTTPS、DNS、SIP 等 Flood 攻击；</p>			
--	--	--	---	--	--	--

				<p>15、可识别应用层协议数量<math>\geq 5000</math>种，可支持基于应用层协议设置流控策略，包括设置最大带宽、保证带宽、协议流量优先级等；</p> <p>16、配置千兆光电复用口<math>\geq 8</math>个，万兆光口<math>\geq 2</math>个，2个WAN口,配置SSLVPN并发数<math>\geq 100</math>个；配置内置交流双电源；满配设备支持的虚拟防火墙授权数和IPSECVPN隧道数，配置应用识别、带宽管理、Ddos防御等功能，为保证兼容性与统一管理</p>			
62	AI分析摄像机						
63	AI分析摄像机	台	40	<p>AI分析摄像机： 特殊定制需求：400万+声光报警 定制要求：热成像双光谱网络筒型摄像机； 热成像：分辨率<math>160 \times 120</math>；焦距3mm；视场角：<math>50^\circ \times 37.2^\circ</math>； 可见光：分辨率<math>2688 \times 1520</math>；焦距4mm； 视频模式：双光融合； 目标物温度异常报警距离（以0.1米*0.1米为</p>	2949.00	117960.00	海康威视

				准):3.3m; 温度异常报警功能: 测温精度: ±2℃或量程的±2% ℃ (取最大值) 测温范围: -20℃~550℃; 吸烟检测距离: 4.5m; 火点检测报警距离(火点大小 0.1m*0.1m): 15m; 人员周界最远报警距离(以 1.8 米*0.5 米为准): 21m; 车辆周界最远报警距离(以 4 米*1.4 米为准): 6.5m; 红外照射距离: 30 米; 支持 AI 开放平台 电源(出厂已带): DC12V/POE, 8W; 工作温度和湿度: -40℃~70℃, 湿度小于 95%; 防护等级: IP67; 安装点位为: 县级文保单位以上的廊桥(共 22 座)			
64	监控磁盘阵列						
65	监控磁盘阵列	台	1	机架式/4U 24 盘位/1536Mbps 接入带宽/SATA 硬盘 /可接 SAS 扩展柜(1 个 SAS 口, 如需 2 个, 下单请	79991.00	79991.00	海康 威视

				标注) /64 位多核处理器、4GB (可扩展至 32G) ,2 个千兆数据网口(可增扩 4 个千兆网口或 2 个万兆网口, 如有需要必须下单时备注), 1 个千兆管理网口/冗余电源/24 块 8T 企业级磁盘/支持流媒体 1:1:1 接入存储转发/视频流、图片、SMART、视频文件混合直写/智能事件检索、精确定位、浓缩播放/RAID 0、1、3、5、6、10、50, 60/网络协议: RTSP/ONVIF/PSIA/SIP (GB/T28181)			
66	杆件及安装						
67	杆件及配件	套	20	6m 立杆, 横杆 0.5-1.0m, 基础施工 1.0*1.0*1.2m。采用 C25 混凝土基础, 包括开挖、浇筑等人工费用	5585.00	111700.00	国产
68	球机						
69	高清球机	台	5	400 万 7 寸 24 倍全彩双眸球机 支持双摄双模: 默认单路模式输出倍率拼接画面, 可选双路模式输出广角画面+特写画面, 可支持画中画展示 (需展示端支持) 1、支持多级变倍功能, 广角~24 倍光学变倍, 16	3990.00	19950.00	海康 威视

			<p>倍数字变倍</p> <p>2、支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区侦等智能侦测、支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警</p> <p>支持混合补光，可见光补光 30 m，同时高效红外阵列照射距离最远可达 200 m 支持切换为人脸抓拍模式，最多可同时抓拍5 张人脸、传感器类型: 广角: 1/1.8 " progressive scan CMOS; 变焦: 1/2.8 " progressive scan CMOS</p> <p>最低照度: 广角: 彩色: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON) ; 0 Lux with light、变焦: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON) ; 黑白: 0.001 Lux @ (F1.6, AGC ON) ; 0 Lux with IR</p> <p>3、宽动态: 数字宽动态、焦距: 广角: 4 mm; 变焦: 4.5~108 mm, 24 倍光学变倍、视场角: 水平视场角: 90° ~3.3° (广角~望远); 其中广角: 90° ; 变焦: 56.9° ~3.3° 、水平范围: 360° 、垂直范围: -15° -90° (自动翻转)、水平速度: 水平键控速度: 0.1° -160° /s, 速度可设; 水平预置点速度:</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>240° /s、垂直速度: 垂直键控速度: 0.1° -120° /s, 速度可设;垂直预置点速度: 200° /s、主码流帧率分辨率: 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440) ; 60Hz: 20 fps (2560 × 1440) 视频压缩标准: H.265, H.264, MJPEG</p> <p>4、网络存储: NAS (NFS, SMB/ CIFS), ANR</p> <p>5、支持萤石接入</p> <p>6、网络接口: RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数据</p> <p>7、SD 卡扩展: 内置 Micro SD 卡插槽, 支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡(最大支持 256 GB)</p> <p>8、报警输入: 2 路报警输入</p> <p>9、报警输出: 1 路报警输出</p> <p>10、音频输入: 1 路音频输入</p> <p>11、音频输出: 1 路音频输出</p> <p>12、白光照射距离: 30 m</p> <p>13、红外照射距离: 200 m</p> <p>14、供电方式: AC24 V</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			15、电源接口类型: 甩线 16、设备功耗: 最大功耗: 42 W (其中补光灯最大功耗: 15 W ) 17、工作温湿度: -30℃-65℃, 湿度小于 90% 18、除雾: 加热玻璃除雾 19、防护: IP66			
总价 (元)		4967363.00				

▲注:

- 1、不提供此表格的将视为没有实质性响应招标文件。
- 2、此表的投标总价应与附件一（一）“开标一览表”中的投标报价相一致。
- 3、根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十三条规定，在中标或者成交公告的内容中可能增加本表，请各供应商认真填写，确保报价数据的真实性、完整性和合理性。
- 4、表格可以延续。

投标供应商（盖章）：浙江中控信息产业股份有限公司

法定代表人（签字或盖章）或授权代表（签字或盖章）：

日期：2022 年 03 月



