

第7章 投标分项报价表（实质性格式）

项目编号/包号：11011825210200010416-XM001 项目名称：森林防火感知前端建设项目其他信息化设备采购项目 报价单位：人民币元

序号	设备名称	制造商	品牌	规格、型号	单价（元）	数量	单位	合价（元）
1	多摄全结构化筒型摄像机	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	名称：多摄全结构化筒型摄像机 规格参数、型号：DS-2CD7A428FWD-XZS/JM(5-20/4) 1. 传感器类型：通道 1：1/1.8" CMOS、通道 2：1/2.7" CMOS； 2. 图像尺寸：通道 1：2688 × 1520、通道 2：1920 × 1080； 3. 最低照度 通道 1：彩色：0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with Light、黑白：0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR；通道 2：彩色：0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON)，0 Lux with Light、黑白：0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON)，0 Lux with IR； 4. 焦距：通道 1：5~20 mm；通道 2：4 mm； 5. 补光灯类型：混合补光（支持白光模式和混光模式），750 nm + 暖白光； 6. 补光距离：通道 1：普通：80 m，人脸抓拍/识别：12 m；通道 2：普通：30 m； 7. #支持同时对检测区域内不少于 160 个移动目标（机动车、非机动车及行人）进行检测、框选跟踪、筛选、抓拍，并支持人脸与人体图片、车牌与车辆图片关联显示；（提供公安部检测报告证明并加盖制造厂商公章） 8. 支持数据感知功能，在 IE 浏览器下，重启事件记录可包括正常重启和异常重启等 2 种类型。正常重启可记录重启的时间、服务类型、用户名、IP/域名信息等；异常重启可记录重启时间、异常类型信息； 9. #内置 1 颗 GPU 芯片；（提供公安部检测报告证明并加盖制造厂商公章） 10. 内置 2 个麦克风，1 个扬声器，3 路报警输入，2 路报警输出，	2200.00	184	台	404800.00

				2 路音频输入, 1 路音频输出, 1 个 SD 卡槽, 1 个 DC12V 电压输出接口; 11. 支持 IP67 防尘防水等级; 12. 支持 DC12V 或 POE 供电。				
2	电子围栏前端	北京佰才邦技术股份有限公司	佰才邦	名称: 电子围栏前端 规格、型号: 皮基站 4.0 版本 室外专用设备, 采集范围 50M, 电子围栏系统由前端探测系统、无线传输部分二部分组成, 该系统的收集数据信号通过无线方式回传至分局, 含安装调试及无线网卡 (年费)	7500.00	92	台	690000.00
3	摄像机电源	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	名称: 摄像机电源 规格、型号: DS-2FA1202-DL-HB 直流开关 12V2A	30.00	184	个	5520.00
4	摄像机支架	国产	定制	名称: 摄像机支架 规格、型号: 定制 根据安装现场定制金属支架	100.00	74	套	7400.00
5	监控室外立杆	国产	定制	名称: 监控室外立杆 规格、型号: 定制 金属热镀锌 L 型八棱杆体, 壁厚 4mm, 立杆高度 6.5 米, 变径 200-180mm; 横臂根据现场自行设计长度不小于 2.5 米 (有遮挡时适度增加横臂长度), 且根据现场安装摄像机需求增加拍摄方向横臂, 增加的横臂应与立杆保持一致, 预埋件根据立杆规格自行设计配套使用, 地脚螺栓 6M-24mm。根据具体情况规格可微调。	3500.00	11	套	38500.00
6	监控室外立杆	国产	定制	名称: 监控室外立杆 规格、型号: 定制 金属热镀锌 L 型八棱杆体, 壁厚 4mm, 立杆高度 4.5 米, 变径 180-160mm; 横臂根据现场自行设计长度不小于 2 米 (有遮挡时适度增加横臂长度), 且根据现场安装摄像机需求增加拍摄方向横臂, 增加的横臂应与立杆保持一致, 预埋件根据立杆规格自行设计配套使用, 地脚螺栓 6M-24mm。根据具体情况规格可微调。	2200.00	7	套	15400.00

7	挖基坑土方、独立基础、接地极等			名称：监控立杆基础制作 规格、型号：人工挖土方 四类土；监控立杆基础开挖，1*1*1米；现浇混凝土 基础；监控立杆基础制作，现浇商混 C30。 接地装置 角钢接地极制作、安装；接地制作，接地电阻不大于4 欧姆，山区不大于 10 欧姆。	1900.00	18	套	34200.00
8	室外设备集成箱	国产	定制	名称：室外设备集成箱（抱杆） 规格、型号：定制 金属室外喷塑；抱杆/壁挂安装、颜色：灰白；门板印刷标识（由甲方确定标识）及防触电标识，箱体参考尺寸（不包括防雨帽）约高 560；宽 450；深 230、柜门天地锁，内置电源漏保、电源防雷器、接地排、10A 插孔 3 个、隔板 1 个。要求防雨、防尘、防虫、通风等功能。根据具体情况规格可微调。	1100.00	92	台	101200.00
9	网线	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	名称：设备箱至摄像机六类网线 规格、型号：DS-ZC6US-B/PVC 设备箱至摄像机六类网线	3.00	2024	米	6072.00
10	电源线	北京九洲通电缆厂	九洲通	名称：设备箱至摄像机电源线 规格、型号：普通聚氯乙烯护套软线 RVV2x1.5 设备箱至摄像机电源线 RVV2*1.5mm	5.00	2024	米	10120.00
11	太阳能供电设备	北京华阳风科技有限公司	华阳风	名称：太阳能供电 规格、型号：CSW-SM-360Wp 每处设备供电 2 个枪机，1 个电子围栏，1 个收发器，按照连续三天无阳光供电设计，不低于输出 80W。如现场具备报装电表条件，应以市电供电方案为主，取消太阳能供电，市电表安装、电力管线施工等费用从太阳能供电预算扣除。 太阳能电池板 1) 采用 A 级高光效晶硅电池片封装而成，电池片转换效率不低于 18%。 2) 功率：组件峰值功率 320Wp。 3) 采用高透光率低铁超白钢化玻璃； 4) 高强度阳极氧化铝合金边框； 5) 避免框架内积水冻结和变形；	9000.00	18	套	162000.00

				具有国际 CE 认证. TUV 认证 储能控制一体箱 1) 具有短路保护、过压保护、过载保护、反接保护、过温保护、温度补偿等防雷保护. 功能额定充放电电流: 30A 2) LCD 屏显示功能, 可以查看设备运行数据和状态, 同时可支持充放电参数的更改. 供电方式 DC24V-DC12V200W 3) 冷轧热镀板材质设备箱, 箱体厚度 1.5mm, , 便于检修及维护. 配用专用抱箍, 适用于杆体抱箍安装. 箱体防水、防尘. 防锈, 耐腐蚀. 工作温度: -20℃~60℃, 防护等级: IP65. (包含太阳能控制器防雷, 直流短路器) 定制保温箱. 放锂电池和控制系统." 锂电池 1) 电池类型: 新能源储能用磷酸铁锂电池 2) 额定容量: 25.6V200AH 3) 磷酸铁锂电芯串并联而成, 设计使用寿命≥5 年。 4) 内含 BMS 保护板, 具有短路保护, 过充保护, 过放保护, 过流保护, 温度保护等功能。 5) 使用温度范围: -20℃~60℃。 电池板支架 1) 材质: 热镀锌碳钢型材拼焊而成。 2) 安装方式: 落地或立杆安装. 3) 支架水平倾斜角度: 45° 4) 抗风等级: 10 级" 其他辅材及线缆 "1) MC4 光伏专用插头 2) PV-1-4mm² 光伏专用线缆 3) 短路器及其它材料.				
12	电表报装			电表报装初装费用	3000.00	34	处	102000.00
13	供电线缆	北京九洲通电	九洲通	名称: 电力电缆 规格、型号: 绝缘平行线 JKYJB2*6mm 供电电源线: 借电点、报装电表处至监控点供电电源线 2*6mm, 含挂线金具, 穿线管, 辅材等	18.00	8000	米	144000.00

14	管沟土方			管沟土方，电缆开挖及回填	60.00	600	立方米	36000.00
15	网络收发器 (1光4电、 发射端)	杭州海 康威视 数字技 术股份 有限公 司	海康 威视	名称：网络收发器（1光4电、发射端） 规格、型号：DS-3D04T-A(FC)(B) 1. 接口：4个百兆RJ45，1个百兆FC光口； 2. 光纤类型：单模单纤，9/125um； 3. 传输距离：0~20公里； 4. 波长：Tx1310nm/Rx1550nm； 5. 发射功率：-15dB~-3dB； 6. 接收灵敏度：-31dB； 7. 安装方式：DIN卡轨； 8. 操作温度：-30~70℃； 9. 浪涌防护：4KV； 10. 防护等级：IP40。	280.00	92	台	25760.00
16	光纤租赁费			运营商裸光纤租赁费用，点/年，第一年承建方代缴，第二年后使用方缴纳	2400.00	92	点/每年	220800.00
17	光模块（接收 端）	杭州海 康威视 数字技 术股份 有限公 司	海康 威视	名称：光模块（接收端） 规格、型号：HK-SFP-155M-20-1550 与前端发射端配套使用，兼容海康威视及华为光交换机。 1. 百兆20公里单模单纤接收端模块； 2. TX1550nm/155M； 3. RX1310nm/155M； 4. LC； 5. 传输距离：20km； 6. 操作温度：0~70℃； 7. 发射光功率：-15~-8dBm； 8. 接收灵敏度（低值）：-32dBm。	85.00	92	台	7820.00
18	NVR 存储设备	杭州海 康威视 数字技 术股份 有限公 司	海康 威视	名称：NVR 存储设备 规格、型号：DS-96256NX-S24R 1. 接入能力：256路H.264、H.265格式高清码流接入； 2. 解码能力：最大支持32×1080P； 3. 显示能力：最大支持8K+4K+1080P三异源输出 或 3×	15000.00	6	台	90000.00

		司	4K+1080P 四异源输出； 4. 支持最大接入带宽 1280Mbps，最大存储带宽 1280Mbps，最大转发带宽 1024Mbps； 5. 支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘； 6. 支持硬盘配额和硬盘盘组两种存储模式，可对不同通道分配不同的录像保存容量或周期； 7. #设备支持分组管理，支持将接入的视频通道按分组管理；支持以分组方式进行预览、回放和检索；自定义视图支持以分组方式拖动通道进行配置；（提供公安部检测报告证明并加盖制造厂商公章） 8. 支持按月、日、小时维度进行切片展示，按月最大支持 30 个切片，按日最大支持 24 个切片，按时最大支持 60 个切片； 9. #支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段；（提供公安部检测报告证明并加盖制造厂商公章） 10. 支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡； 11. 支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码；（提供公安部检测报告证明并加盖制造厂商公章） 12. 支持自动跳转 https 功能，设备启用自动跳转 https 功能后不支持 http 协议访问，http 访问入口连接会自动重定向到 https 入口； 13. #支持前端 IPC 证书二次校验机制，未通过证书校验的 IPC 不允许添加到 NVR；（提供公安部检测报告证明并加盖制造厂商公章） 14. 具有 4 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、1 组 HDMI 环通接口包含 1 个 HDMI IN 和 1 个 HDMI OUT、4 个 RJ45 2.5Gbps 网络接口、2 个 SFP 千兆光口、2 个 USB2.0 接口、4 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、2 个 RS485 接口、1 个 eSATA 接口、1 个冗余电源； 15. 具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口、32 路报警输入接口、16 路报警输出接口，可内置 24 块 SATA 接口硬盘。				
--	--	---	---	--	--	--	--

19	存储设备监控硬盘	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	名称：存储设备监控硬盘 规格、型号：WD102HKAI-78 监控级 10T 硬盘，与 NVR 主机兼容配套使用； 标称容量：10TB； 外形规格：3.5-inch； 接口类型：SATA； 刻录技术：CMR； 转速：7200RPM； 缓存：512MB； 最大读取速度：265MB/s； 接口传输速率（最大值）：6.0Gb/s； 平均读写功率（W）：9.1W。	2200.00	70	块	154000.00
20	服务器（视频专网）	广州广电五舟科技股份有限公司	广电五舟	名称：服务器（视频专网） 规格、型号：S627K2 CPU2 颗，920-32 核（5220）*2 内存：64G*8=512G 硬盘：SSD480G SATA*2 块；SSD3.84T SATA*6 块；HDD16T SATA*4 块 SR450-2G/900W*2/4*GE+2*10GE/导轨	103800.00	3	台	311400.00
21	服务器（视频专网）	广州广电五舟科技股份有限公司	广电五舟	名称：服务器（视频专网） 规格、型号：S627K2 CPU2 颗，920-32 核（5220）*2 内存：32G*8=256G 硬盘：SSD480G SATA*2 块；SSD3.84T SATA*4 块 SR450-2G/900W*2/4*GE+2*10GE/导轨	77000.00	2	台	154000.00
22	服务器（GA 专网）	广州广电五舟科技股份有限公司	广电五舟	名称：服务器（GA 专网） 规格、型号：S627K2 CPU2 颗，920-32 核（5220）*2 内存：64G*8=512G 硬盘：SSD480G SATA*2 块；SSD3.84T SATA*6 块； SR450-2G//900W*2/4*GE+2*10GE/导轨	92000.00	2	台	184000.00
23	防火墙（GA 网）	新华三技术有限公司	H3C	名称：防火墙（GA 网） 规格、型号：H3C SecPath F1000-AI-75-G 下一代防火墙 10G 接口	84864.00	2	台	169728.00

			1、设备高度 1U，支持扩展硬盘数 2 个，扩展硬盘支持配置 Raid0 和 Raid1，支持接口扩展槽 2，提供官网链接及官网截图证明； 2、#整机吞吐量 22Gbps，并发连接数 1000 万，新建连接数 15 万/s，提供具备中国合格评定国家认可委员会（CNAS）资质的第三方测试机构出具的测试报告； 3、整机同时支持扩展防火墙、服务器负载均衡（LB）、入侵防御（IPS）、防病毒、应用识别和 web 应用防护（WAF）、威胁情报等功能，提供官网链接及官网截图证明； 4、采用国产技术路线 CPU，优选国产内存等关键部件产品； 5、支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP 等路由协议 6、实现路由模式、透明（网桥）模式、混合模式。 7、支持实现安全区域划分，访问控制列表，配置对象及策略，动态包过滤，黑名单，MAC 和 IP 绑定功能，基于 MAC 的访问控制列表，802.1q VLAN 透传等功能。 8、支持一体化安全策略，能够基于源/目的安全域、源 IP/MAC 地址、目的 IP 地址、服务、时间、用户/用户组、应用层协议、五元组、内容安全（WAF、IPS、数据过滤、文件过滤、AV、URL 过滤和 APT 防御等）统一界面进行安全策略配置 9、#支持 SSL 卸载功能，支持 HTTPS 加密流量的安全检测，代理策略中可同时配置多类过滤条件，具体包括：源安全域、目的安全域、源地址、目的地址、用户和服务。一类过滤条件可以配置多个匹配项，提供具有中国合格评定国家认可委员会（CNAS）资质的第三方测试机构出具的测试报告 10、#支持 Context 二级虚拟化技术，支持 Context 虚拟防火墙的创建、启动、关闭、删除功能，可分配 CPU 权重/内存等计算资源，虚拟化防火墙具备独立的会话管理、路由、入侵检测、防病毒等功能，提供具有中国合格评定国家认可委员会（CNAS）资质的第三方测试机构出具的测试报告 11、1U 机架式设备，配置 2 块 480GB SSD 硬盘，管理接口 1 个，2 个 USB 接口 2 个，Console 接口 1 个，扩展槽位 2 个，千兆以太网电接口 16 个，千兆以太网光接口 8 个，万兆以太网光接口 8 个，100G 接口 2 个，万兆多模光模块 4 个，配置 3 年威胁情报/上网行为管理/入侵防御/防病毒/URL 分类管理组合特征库升级授权，交流电源 2 个，散热风扇模块 3 个。				
--	--	--	---	--	--	--	--

24	视频图像信息应用平台扩容	杭州海康威视数字技术股份有限公司	海康威视	名称：软件 规格、型号：Infovision PVIA 1、分局及派出所平台此项目新增前端视频图像视频通道接入许可视频授权	60.00	368	路	22080.00
25	人像应用软件平台	北京旷视科技有限公司	旷视	名称：软件 规格、型号：尖峰·多维感知数据智能应用平台 V1.0 GAW 及视频专网人脸结构化应用平台,满足每日 200 万人脸数据,600 万人体数据; 支持对接 ZDR 管控平台,实现本地 ZDR 管控应用;支持特征资源库同步、比中报警、ZDR 人员聚档等功能,并上报本地 ZDR 轨迹信息; 基于人脸目标聚类,同时关联人体、非机动车、机动车车牌、底库数据,提供人员信息聚档服务,支持每日 20 万人脸目标聚类。 1、性能 (1) 支持对瞳间距最小 13 像素的人脸图片进行识别比对。 (2) #采用人脸抓拍图片,在人脸被遮挡不大于 1/2 的情况下,人脸检出率不低于 99%。 (3) #支持开启侧脸过滤功能,支持侧脸图片入库成功率不高于 0.01%。开启侧脸入库功能后,支持侧脸图片入库成功率不低于 99.99%。 (4) 在 4000 万人脸布控库规模下,监视名单布控报警平均响应时间不超过 1 秒。 (5) 10 亿人脸库下,以脸搜脸首位命中率不低于 99%。 (6) 支持 1 亿档案下,以图搜档平均响应时间不超过 1.5 秒。 2、功能 (1) 支持上传人脸图片进行一键检索,可对检索结果和档案结果进行合并,并对检索结果和档案结果的轨迹进行合并展示。 (2) #支持选择或拖动人脸图片压缩包从静态库中进行多人同时检索功能,并输出结果及相似度。 (3) #支持在检索页面上上传抓拍图,可检出抓拍图中的人脸、人体、非机动车、机动车、车牌号。支持选择检出的人脸、人体、机动车、非机动车、车牌号检索人员全息档案,并查看人员全息	2200000.00	1	套	2200000.00

				档案详细信息。 (4) 支持设置聚类参数，包括人脸归档相似度阈值、档案更新时间间隔、人像库是否参与归档等。 (5) #支持实名档案合并，在实名档案中通过修改证件号进行实名档案手动合并。支持非实名档案与实名档案合并，在非实名档案中，与相似的实名档案进行手动合并。支持档案推荐合并，对系统推荐的相似档案进行手动合并。支持档案定时自动合并。 注：人像应用软件平台标记“#”项，须提供国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心或公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心出具的证明文件（复印件，并加盖产品原厂公章）				
26	车辆结构化通道授权	以萨技术股份有限公司	以萨	名称：软件 规格、型号：以萨神眼车辆图像大数据系统软件 V5.2 车辆结构化算法授权	1100.00	184	路	202400.00
27	视频智能化运维授权	北京广通优云科技股份有限公司	广通	名称：软件 规格、型号：广通 IT 运维管理平台软件 V6.0 新增点位智能化运维授权	600.00	368	项	220800.00
总价（元）			5720000.00					

说明：1. 本表应按包分别填写。
 2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
 3. 上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

投标人名称（加盖公章）：太极计算机股份有限公司

日期：2025 年 10 月 09 日

