



黔西南州普晴国有林场 2025 年省级 林业改革发展资金（国有林场改革 补助）智慧林场项目施工合同



工程名称：黔西南州普晴国有林场 2025 年省级林业改革发展资金（国有林场改革补助）智慧林场项目

委托方（甲方）：黔西南布依族苗族自治州普晴国有林场

受托方（乙方）：联通数字科技有限公司贵州省分公司

签订地点：贵州省晴隆县



根据《民法典》及其他有关法律、法规，双方遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，为明确在施工过程中的责任、义务、权利，结合本工程具体情况，经平等协商，达成如下协议：

第一章 定义

1.1 “委托方”（简称甲方）指黔西南布依族苗族自治州普晴国有林场。

1.2 “受托方”（简称乙方）指中国联通数字科技有限公司贵州省分公司。

第二章 工程内容及受托范围

2.1 工程内容：实施前端感知系统热成像防火监测系统 4 套，道路卡口系统 11 套虫情监测系统 1 套，管理平台 1 套、调度指挥会议系统 2 套，防火宣传系统 1 套。

2.2 受托范围：乙方按该合同清单及甲方要求完成软件开发、设备材料及辅材安装、调试、施工、验收。

第三章 施工组织和工期

3.1 本受托工程的开工相关日期为：

工程工期为：合同签订之日起 60 日内完成；

工程开工日期为：签订合同后按照甲方要求确定。

第四章 工程价款的支付与结算

本工程合同价：人民币（大写）柒拾柒万捌仟元整 ¥778000.00 元，适用增值税税率为 6%、9%和 13%。

4.1 发生下列情况之一时，甲方应调整本合同造价：

4.1.1 甲方代表确认的工程量增减；

4.1.2 甲方代表确认的设计变更或工程洽商；

4.1.3 工程造价管理部门公布的价格调整；

4.1.4 一周内非乙方原因造成停水、停电、停气累计超过 8 小时；

4.1.5 具体协议约定的其它增减或调整。

发生以上情况时，乙方可将调整的原因、金额以书面形式（附有详细估算和甲方的指示）及时报送甲方，甲方应在收到乙方报告后 5 日内做出决定，逾期未



做决定的，视为不同意此调整方案。

4.2 除合同另有说明外，本工程发生的任何直接费用及与本工程有关的其他费用（如税金）均已包括在本合同造价内。

4.3 付款方式：1、资金支付明确实行项目进度支付制度。项目资金用于材料费、软件费用、人工费、项目方案编制、设备采购等，各项费用按照本方案预算执行，项目资金按项目建设进度分次拨付支出。甲方以电汇或银行转账方式向乙方支付合同价款。

2、黔西南州普晴国有林场按照项目施工内容及进度组织验收，验收合格出具验收报告，验收报告上报场党委出具意见作为资金支付的依据。项目硬件部分实施完成且验收达标后，支付合同总价的 20%的款项；项目软件部分安装调试完成，与硬件联合测试，经试运行一个月，竣工验收通过后，支付合同总价的 77%的款项，经州局复验合格后支付合同总价 3%的款项。

3、乙方向甲方提供符合国家规定的、真实、有效、金额为甲方应支付款项等额的增值税普通发票，且发票抬头必须符合甲方要求。

4.3 乙方不负责清单外的安装工作，若遇到必须增加的安装、服务工作，双方根据实际情况，变更清单，甲方需追加此部分费用。

4.4 乙方负责将甲方原有的摄像头接入本项目的智慧林场软件平台，并按甲方要求调试合格。

第五章 工程质量检验及验收

5.1 乙方应按照工程质量标准、规范和要求的要求进行施工，承担由自身原因导致返工、修改的费用。因甲方不正确纠正或其它非乙方原因引起的经济损失，由甲方承担。甲方检查检验不应影响施工正常进行，如影响施工正常进行，除检查检验出不合格情况外，甲方应承担影响乙方正常施工的经济损失，并相应顺延工期。

5.2 验收方式：一是项目硬件设备安装完工，试运行正常后，由乙方自查后提出验收申请，乙方需提供实施前后的相关图片或视频材料作为验收依据之一，甲方接到验收申请后 10 个工作日内组织对所有实施内容进行检查验收，甲方组织验收合格后，提出竣工验收申请报告州局。二是项目软件安装配置，功能验证完成后，由乙方自查后提出验收申请，乙方需提供软件功能测试图片或视频材料作为



验收依据之一，甲方接到验收申请后 10 个工作日内组织对所有实施内容进行检查验收，甲方组织验收合格后，提出竣工验收申请，报请州局组织竣工复体验收。

5.3 项目竣工验收后，明确项目管护主体，制定管护制度及维护方案，落实管护责任，巩固建设成果，确保长期发挥效益。

5.4 竣工验收合格后，双方签署交工验收证书，并将工程移交给甲方管理，若验收不合格，乙方应在规定时间内整改后重新验收。

5.5 验收标准：按照采购文件、合同约定及现行相关标准进行验收，若验收时达不到相关要求，对甲方造成一定的影响，由乙方承担一切责任，并赔偿所造成的损失（包含重复验收所产生的费用）。

第六章 工程保修

6.1 乙方自工程验收证书签发之日起，为甲方提供硬件设备三年免费保修服务，软件五年免费升级服务与技术支持服务。

6.2 乙方自工程验收证书签发之日起，五年内甲方发生任何网络故障，乙方承诺 30 分钟响应，工作日 3 小时内工程师到达现场解决问题，节假日 5 小时内到达现场处理，直至保证设备能正常使用。如遇夜间紧急情况可 8 小时内达到用户现场解决问题，如现场不能解决问题，需提供一套同等功能质量的设备供用户备用。

第七章 双方职责范围

7.1 除本合同另有其它规定外，甲方的职责包括：

7.1.1 负责提供施工现场施工用水、用电及垂直运输等条件。

7.1.2 开工前向乙方进行现场情况交底，提供施工场地的有关情况，以便乙方进行施工工作。

7.1.3 负责协调、处理现场有关设计图纸、生产进度、技术质量、安全文明施工、检查验收和审核工程款支付事宜。

7.1.4 审核乙方报送的施工资料。

7.2 除本合同另有其它规定外，乙方的职责包括：

7.2.1 必须按照工程设计图纸和施工技术标准及合同约定施工，不得擅自修改工程设计，不得偷工减料，确保工程项目质量合格。

7.2.2 设备安装调试完毕后，乙方就设备的安装、调试、操作、维修、保养对甲



方相关人员进行现场培训，直至甲方的使用人员能独立操作。

7.2.3 培训事项:

①培训时间: 验收合格后根据甲方时间安排组织培训;

②培训场次不少于三次;

③培训地点: 甲方指定地点

7.2.4 承担工程施工的安全生产主体责任。

第八章 保密条款

8.1 甲乙双方同意,在签署及实施本合同的过程中知悉的对方的文件、设计方案、市场经营信息均被视为保密信息。

8.2 获得以上保密信息的一方同意将此严格保密并不将此保密信息出于任何目的直接或间接的向任何个人、商号、公司、组织或机构泄漏。除非出于本合同目的,不得使用或复制此保密信息。

8.3 此条款中的保密义务将在本合同终止或期满后存续 10 年。

第九章 争议解决和违约

9.1 在执行合同中如甲乙双方发生争议,双方首先应友好协商解决,协商不成的向项目所在地人民法院提起诉讼。

9.2 发生争议后,除出现下列情况的,双方都应继续履行本合同,保持施工连续,并保护好已完工程:

- (1) 合同确已无法履行;
- (2) 调解要求停止施工,且双方接受;
- (3) 仲裁机关要求停止施工;
- (4) 法院要求停止施工。

第十章 不可抗力

10.1 不可抗力包括因战争、动乱、空中飞行物体坠落或其他非甲乙双方责任造成的爆炸、火灾,以及风雨、雪、洪、震等自然灾害。

第十一章 合同的生效、终止及其他

11.1 合同于双方授权代表签字并盖章之日起生效。



11.2 合同各方同意附件是合同不可分割的部分，与合同正文具有同等法律效力。

11.3 本合同一式陆份，其中甲方叁份，乙方叁份，具有同等法律效力。

11.4 对合同内容做出的任何修改和补充应为书面形式，由双方授权代表签字后成为合同不可分割的部分。

11.5 合同中未尽事宜将由双方友好协商予以解决。

11.6 本合同适用中华人民共和国法律。

第十二章 法定地址

合同甲方：黔西南布依族苗族自治州普晴国有林场

地址：贵州省晴隆县沙子镇

合同乙方：联通数字科技有限公司贵州省分公司

地址：贵州省贵阳市贵安新区黔中路电子信息产业园内

联系电话：(

开户银行：

帐号：

纳税人识别号

(以下无正文)



甲方：黔西南布依族苗族自治州普晴国有林场



(盖章)

法定或授权代表人：[Signature]

(签字或盖章)

乙方：联通数字科技有限公司



(盖章)

法定或授权代表人：

(签字或盖章)



签约日期：2025 年 7 月 25 日

签约日期：2025 年 7 月 25 日



合同编号:JC21-5201-2025-000682

附件：建设清单

序号	产品名称	规格、型号	品牌产地	单价(元)	单位	数量	总价(元)	备注
一、硬件部分								
(一) 热成像								
1	5G热成像双目球形摄像机	外观：热成像双目9寸球； 使用类型：观测型； 探测器类型：非制冷氧化钒焦平面探测器； 探测器像素：≥400×300； 光谱范围：8μm~14μm； 热成像镜头焦距：50mm； 热成像视场角：水平：5.5°；垂直：4.1°； 传感器类型：1/1.8英寸CMOS； 最大分辨率：≥2688×1520； 可见光像素：≥400万； 透雾功能：光学透雾； 可见光防抖功能：光学防抖； 可见光镜头焦距：6mm~336mm； 可见光视场角：水平：64.4°~1.28°；垂直：38.37°~0.72°； 可见光光学变倍：≥56倍； 补光类型：红外； 最大补光距离：≥150m； 雨刷功能：支持雨感雨刷，支持单次/多次可设，雨刷频率、持续时间可设； ▲自动巡航功能检验：可按照所设置的预置位完成巡航路径，最多支持2000条巡航线，每条最大可设置512个	浙江大华	34000.00	台	4	136000.00	



		预置点; 在正浏览器下, 具有一键巡航控制按钮, 并应支持一键巡航操作; 可对已设定的S型扫描路径、预置位、螺旋路径进行自动巡航(提供公安部有效检测报告复印件参数关键页加盖原厂公章或投标专用章)					
		火点侦测距离(最远): $\geq 3000\text{m}$; 周界防范距离(人): $\geq 500\text{m}$; 周界防范距离(车): $\geq 1500\text{m}$; 吸烟检测: 支持; 打电话检测: 支持; 烟雾检测: 支持; 烟雾检测距离: $\geq 6000\text{m}$; 船只检测: 支持; 工程车检测: 支持; 网络接口: RJ45 网口, 支持 10M/100M 网络数据; 报警输入: 7 路; 报警输出: 2 路; 音频输入: 1 路, RCA 头/3.5mm/JACK 头/接线端子; 音频输出: 1 路, 3.5mm 端子接口/RCA 接口; RS-485 接口: 1 路; 供电方式: DC24-57V; 功耗: 30W/50W(红外灯开启); 工作温度: $-40^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$; 工作湿度: $\leq 95\%$; 防护等级: $\geq \text{IP66}$; 安装方式: 吊装/柱装/壁装; 防腐蚀等级: 普通防护					
2	不锈钢重载 支架	外观颜色: 白色; 承重: $\geq 17\text{KG}$ 材质: 不锈钢 产品尺寸: $386.8\text{mm}\times 161.5\text{mm}\times 116.5\text{mm}$ (长 $\times$ 宽 $\times$ 高)	国产	300.00	个	4	1200.00



	净重: 3.3kg						
3	5G 路由器	核心技术参数 1. 全向高增益天线, 360° 接收 4G 信号, 上网更稳定。2. 三网通用, 可选择电信 4G/移动 4G/联通 4G。3. 硬件看门狗功能, 免人工维护, 4G 掉线检测。4. 采用了专用的 TVS 防雷器件, 提高了产品在恶劣环境下的稳定性。5. 支持 24VPOE、DC12V 两种供电方式。	国产	550.00	台	4	2200.00
(二) 道路卡口							
1	400 万像素抓拍摄像机	传感器类型: 1/1.8 英寸 CMOS; 像素: ≥400 万; 最大分辨率: ≥2688×1520; 最低照度: 0.001lux (彩色模式); 0.0001lux (黑白模式); 0lux (补光灯开启); 最大补光距离: 80m (红外); 60m (暖光); 16m (人脸检测距离); 补光灯: 4 颗 (混光 (红外+白光) 灯); 镜头类型: 电动变焦; 镜头焦距: 8mm~32mm; 镜头光圈: F1.6; 视场角: 水平: 42°~16.4°; 垂直: 23°~9°; 对角: 47°~17°; 通用行为分析: 物品遗留; 物品搬移; 周界防范: 绊线入侵; 区域入侵; 快速移动 (三项均支持人车分类及精准检测); 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测;	浙江大华	2650.00	台	11	29150.00
		人脸检测: 支持人脸检测; 支持人脸去重; 支持跟踪; 支持优选; 支持抓拍; 支持上报最优的人脸抓拍图; 支持人脸增强, 支持人脸曝光; 支持人脸属性提取, 支持 6 种属性 8 种表情: 性别, 年龄, 眼镜, 表情 (愤怒, 平静, 高兴, 悲伤, 厌恶, 惊讶, 困惑, 害怕), 口罩, 胡子; 支持人脸抠图区域可设; 人脸, 单寸照, 自定义; 支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略; 支持人脸角度过滤功能; 支持优选时长可设; 人脸识别: 支持人脸检测; 支持跟踪; 支持优选; 支持抓拍; 支持上报最优的人脸抓拍图; 支持人脸增强, 人脸曝光; 支持人脸属性提取, 支持 6 种属性 8 种表情: 性别, 年龄, 眼镜, 表情 (愤怒, 平静, 高兴, 悲伤, 厌恶, 惊讶, 困惑, 害怕), 口罩, 胡子; 支持人脸抠图区域可设; 人脸, 单寸照, 自定义; 支持优选抓拍、识别优先 2 种抓拍策略; 支持人脸角度过滤功能; 支持优选时长可设; 支持添加 10 个人脸库; 支持单个以及批量人员注册; 支持人脸识别相似度设置;					



	人数统计：支持绊线人数统计，支持区域内人数统计，并可显示及输出日、月、年统计报表；支持排队管理功能，并可显示及输出日、月统计报表；支持4个绊线人数统计，4个区域内人数统计，4个排队管理功能； 道路监控：支持非机动车逆行检测，支持上传非机动车全景图、车身图、车牌；支持机动车占非机动车道检测，支持上传机动车全景图、车身图、车牌；支持卡口，支持上传机动车全景图、车身图、车牌，支持上传非机动车全景图、车身图、车牌；支持交通拥堵，支持车辆拥堵阈值可设，支持拥堵时间可设；支持绘制车道，支持车道方向可设；支持绘制4个车道；支持非机动车车牌识别； 视频结构化：支持机动车、非机动车、人脸、人体检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓拍图支持机动车和非机动车属性提取，机动车支持7属性，非机动车支持6种属性；支持人脸和人体属性提取，人脸支持6种属性，人体支持8种属性机动车属性（车牌，车辆类型，车身颜色，车标，安全带，抽烟，打电话）非机动车属性（类型，车身颜色，骑车人数，上衣类型，上衣颜色，帽子）人体属性（上衣类型，下衣类型，上衣颜色，下衣颜色，背包，帽子，性别，雨伞）人脸属性（性别，年龄，表情，戴眼镜，戴口罩，胡子）； AI 编码：H. 264：支持（固定码流压缩率≥25%）；H. 265：支持（固定码流压缩率≥25%）； 宽动态：120dB； 走廊模式：90°/270°（在2688×1520分辨率及以下支持）； 自适应镜头校正（图像矫正）：支持； 重瞳：支持； 内置MIC：支持，内置双MIC； 内置扬声器：支持，内置1个扬声器； 报警事件：无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；快速移动；物品遗留；物品搬移；徘徊检测；人员聚集；停车检测；场景变更；音频异常侦测；电压检测；虚焦侦测；人脸检测；人脸识别；视频结构化；区域内人数统计；人数统计；安全异常； 接入标准：ONVIF (Profile S & Profile G & Profile T)；CGI；GB/T28181-2022（双国标）；GA/T1400；大华云联；GB/35114A； 预览最大用户数：≥20个（总带宽：80M）； 最大Micro SD卡：≥512GB； 供电方式：DC12V； 防护等级：≥IP67；				
--	--	--	--	--	--



		防腐蚀等级: 普通防护					
2	16W 补光灯	防护等级: ≥IP66; 灯珠数量: ≥20; 照射距离: ≥30m; 光斑直径: 12 米-25 米; 光通量: 1600lm; 色温: 5500~6500K; 启动阈值: 30Lux; 额定功率: 16W; 供电方式: 9 - 15VDC; 安装方式: 壁挂; 柱装; 面装; 工作温度: -30℃~+70℃; 执行标准: Q/DXJ 029-2017	浙江大华	266.00	台	11	2926.00
3	三维万向节 支架	三维万向节, 可配套交通一体化抓拍单元、补光灯、雷达安装	浙江大华	45.00	个	22	990.00
4	5G 路由器	核心技术参数 1. 全向高增益天线, 360° 接收 4G/5G 信号, 上网更稳定。 2. 三网通用, 可选择电信、移动、联通 4G/5G 信号。 3. 硬件看门狗功能, 免人工维护, 4G/5G 掉线检测。 4. 采用了专用的 TVS 防雷器件, 提高了产品在恶劣环境下的稳定性。 5. 支持 24V POE、DC 12V 两种供电方式。	国产	550.00	台	11	6050.00
5	边缘服务器	主处理器: 64 位高性能多核处理器; 操作系统: 嵌入式 Linux 操作系统; 前智能分析: 支持人脸检测、人脸识别、视频结构化 (人、车、非机动车)、通用行为分析、车牌比对、绊线人数统计、区域人数统计、排队人数异常报警、吸烟、打电话、人像检测; GPU: 设备内置 1 颗高性能 GPU, 单颗 GPU 算力 22TOPS (INT8); 后智能分析: 支持后智能人脸检测、人脸识别、人员频次报警、视频结构化 (人、车、非机动车)、后智能结构化属性合规报警、通用行为分析、车牌比对; 人脸检测: 1、支持 16 路 200 万或 16 路 400 万分辨率视频流分析; 2、属性: 支持 6 种属性, 性别, 年龄段 (6 个), 眼镜, 表情 (8 种), 口罩, 胡子; 以图搜图: 支持人脸库以图搜图; 人脸/人体历史库以图搜图; 1:1 图片比对; 人脸库容量: 1、样本库最大 100 个, 50 万张图片, 单库最	浙江大华	12400.00	台	1	12400.00

		大 50 万张图片；2、路人库最大 5 个，50 万张图片，单库最大 50 万张图片；人脸库样本库容量、条数共享；人脸识别：1、图片流：最大支持 16 路 200 万或 16 路 400 万分辨率图片流分析；2、视频流：支持 16 路 200 万或 16 路 400 万分辨率视频流分析；3、支持人员频次高频报警；车牌库容量：1、最大 50 个车牌库，50 万个车牌号；2、支持白名单，黑名单；车牌比对：1、后智能：支持 16 路 200 万或 16 路 400 万分辨率；视频结构化：1、支持 16 路 200 万或 16 路 400 万分辨率视频流分析；2、目标类型：人体；性别；年龄；袖长；上装颜色；下装类型；下装颜色；包；雨伞；雨披；帽子；发型；朝向；抱小孩；口罩；机动车；车牌号；车型；车色；车标；车牌颜色；车内饰品；打电话；安全带；非机动车；车型；车色；车上人数；包；袖长；上装颜色；帽子；发型；雨伞；雨披；口罩；3、支持属性合规报警；支持符合和不符合筛选属性条件报警；通用行为分析：1、支持 16 路 200 万或 16 路 400 万分辨率视频流分析；2、规则：绊线入侵；区域入侵；人员聚集；停车检测；徘徊检测；人脸检测（前智能）：配套前智能摄像机，支持 16 路 200 万或 16 路 400 万分辨率前智能；人脸识别（前智能）：配套前智能摄像机，支持 16 路 200 万或 16 路 400 万分辨率前智能；				
6	网络视频存储服务器	主处理器：高性能多核处理器； 操作系统：嵌入式 Linux 操作系统； 控制器：单控制器； 高速缓存：≥4GB； 视频直存（私有协议）：256 路（512Mbps）接入，256 路（512Mbps）存储，64 路（128Mbps）转发，16 路（32Mbps）网络回放； ▲支持纠删码技术。 最多可以支持 15 个盘掉线或者损坏，数据仍然有效，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入。 创建 RAID 后即为同步完成状态（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 硬盘接口：16 个；SATA；单盘容量支持 24TB；支持热插拔；支持 CMR；支持企业盘；（硬盘型号参考配套产品） 6 米 5 挑 3 米八角杆，下口 150 毫米，上口 120 毫米，支臂 3 毫米，（含 500x400x300 设备箱一个，地笼，避雷针）	浙江大华	10888.00	1 台	10888.00
7	卡口八角杆		国产定制	6500.00	11 根	71500.00
8	抱杆防水机柜	产品尺寸：300*400*170 产品材质：镀锌板 具有防水防尘功能，适用于各种户外监控场景	国产定制	330.00	11 套	3630.00
9	120 瓦太阳能电池板	类型：采用高效单晶硅太阳能电池片，采用高强度，高透光率的钢化玻璃，增加阳光辐射量 电池板：18V180 瓦	浙江大华	4660.00	7 套	32620.00



合同编号:JC21-5201-2025-000682

	控制器充电电流 20A 输出电流 DC12V5A 锂电池: 12V100A 配电柜: 300*400 电池: 专用锂电池容量≥100Ah, 使用寿命≥5 年, 零下 20℃至 55℃可正常工作									
10	卡口杆基础	定制	套	11	1100.00	12100.00				
11	辅材	国产	套	11	388.00	4268.00				
(三) 虫情监测系统										
1	性诱测报仪 02 (带有拍照 计数功能)	(一) 功能特点 1. 定向诱集: 针对害虫种类选择性诱剂, 有效诱集靶标害虫; 2. 采集信息多样性: 采集虫情信息包括诱虫时间、虫情种类、虫情数量等; 3. 智能化: 通过采集环境数据, 智能控制当前的工作状态, 减少人工维护成本; 4. 数据实时查看: 使用高速 4G 网络, 定时上传虫情照片, 可通过手机、电脑登录平台监测和控制, 实时查看虫情数据; 5. 多种工作模式选择: 光控模式夜间自动开启高压电网、时控模式可设置工作时段、雨控模式设备进入待机状态。(二) 技术参数 1. 总体高度 2 米, 诱虫口 1.2—2.0m 可调; 2. 整体结构采用镀锌喷塑材质, 外表面不应有尖角、锐边和毛刺等缺陷, 外观应平整、牢固、光滑、无毛刺, 焊缝无焊接缺陷; 3. 采用时控控制方式, 使用 4G/以太网等使设备与物联网平台进行数据交换; 4. 供电方式: 采用 60W 太阳能板供电, 配备 12V 40AH 锂电池; 5. 绝缘电阻: ≥2.5MΩ, 带漏电保护装置; 6. 诱虫: 采用害虫性诱剂诱虫, 根据害虫种类自行选择; 7. 功耗/寿命: 运行功率≤11W; 待机功率≤6W; 设计寿命不少于 5 年; 8. 物联网平台: 设备实时上传运行状态以及图片数据, 用户可通过手机或电脑查看害虫照片、进行害虫分类识别、生成虫量趋势图等信息; 9. 集虫装置: φ170MM*100MM (高), 需人工定期进行清扫排虫。10. 害虫击杀: ≤3500V, 采用圆形高压电网对虫体进行击杀, 高压电网固定方式为上端单独固定, 下端悬空, 保证击杀的虫体不会在丝网下面堆积, 击杀电压: 4000V±500v; 11. 自动图像采集功能: 通过工业相机, 1200W 像素, 定时采集害虫照片, 上传到软件平台; 12. 清扫功能: 自动翻转, 将拍照后的虫体清理。13. 计数装置: 采用对射型矩阵式红外传感器。				新普慧	套	1	20900.00	20900.00
(四) 中心机房										



1	触摸查询一体机	红外触摸屏幕≥55寸，处理器I5，内存≥8G，固态硬盘≥256G	国产	8000.00	台	1	8000.00	
2	防火墙	1. 设备类型：企业级防火墙；2. 物理接口：配置口（CON）≥1个；USB接口≥2个；千兆电口≥8个；千兆Combo口≥2个；千兆Bypass口≥2个；3. VPN协议支持：支持L2TP VPN, IPSec VPN, GRE VPN, SSL VPN；3. 入侵检测：支持黑客攻击、蠕虫/病毒、木马、缓冲区溢出、SQL注入防御；4. 特征库分级：高/中/低提示四级分类，支持TFTP/HTTP自动升级；5. DoS防护：抵御SYN Flood, HTTP Flood等攻击；6. 应用控制：支持P2P/IM应用识别，精确管控BT、Skype等流量；7. 安全认证：Portal/RADIUS/CHAP/PAP多方式认证；8. 部署模式：路由模式、透明模式、混杂模式混合部署，支持802.1q VLAN透传及基于MAC的访问控制；9. 管理方式：CLI命令行、Web远程管理、SNMPv3网管协议（兼容v1/v2）。	华三	6000.00	台	1	6000.00	
3	室外喇叭	支持播放防火音频、U盘输入（含配套）	国产	800.00	套	3	2400.00	
(五) 调度指挥会议系统								
1、四工区会议室								
1	电视	1. 尺寸：75英寸 2. 显示比例：16:09 3. 背光类型：DLED 4. 分辨率：3840（H）×2160（V） 5. 可视角度：水平178°，垂直178°	国产	4200.00	台	1	4200.00	
2	笔记本电脑	屏幕类型 IPS 屏幕色域 45%NTSC 屏幕刷新率 60Hz 屏幕尺寸 14英寸 屏幕分辨率 1920*1080 端口 USB-C接口数量 1个 USB-A接口数 2个 雷电/USB4接口 1个	联想	4500.00	台	1	4500.00	



合同编号:JC21-5201-2025-000682

		显示端口 HDMI 1.4 接口 有线网络 RJ45 10/100/1000Mbps 网络传输 无线网卡 单天线 Wi-Fi 6 蓝牙连接 支持蓝牙 其它设备 读卡器 多合一读卡器 参数 扩展性 硬盘扩展 便利功能 摄像头隐私开关 180° 开合 屏幕比例 16:9 屏幕特性 护眼认证 接口支持 全功能 Type-C、雷电接口, USB-A, USB-C、读卡器, HDMI (CPU) 处理器 13 代酷睿 硬盘容量 512GB 机身材质 金属+复合材料 内存容量 16GB 系统 Windows 11 带 Office 显卡 intel 核显 颜色 银灰色 注: (根据《国家信息技术应用创新产业发展规划》及政府采购相关规定, 本次采购的笔记本电脑 需为国产化替代产品)					
3	会议桌	会议桌 3200*1200*760 1、基材: ▲采用优质中密度纤维板, 密度 0.7~0.8 g/cm³, 板内密度偏差≤ 0.5%, 静曲强度≥37.00MPa, 弹性模量≥4290 MPa, 内结合强度≥1.49 MPa, 吸水厚度膨胀率≤2.3%, 表面结合强度≥2.0 MPa, 握螺钉力板面≥1830N, 握螺钉力板边≥1020N; 挥发性有机化合物(72h): 苯、甲苯、二甲苯均为未检出, 总挥发性有机化合物(TVOC)未检出, 甲醛释放量≤0.02 mg/m³, 符合 GB/T 11718-2021、GB 18580-2017、GB/T 35601-2017、GB/T	定制*	2200.00	套	1	2200.00



		39600-2021 的检测标准; 2、饰面: 采用优质木皮, 甲醛释放量($1m^3$气候箱法)$\leq 0.010 mg/m^3$; 木材含水率 8%-12%; 3、封边: 采用优质实木封边条, 含水率$\leq 11\%$, 耐色牢度≥ 5 级, 甲醛释放量未检出, 符合 QB/T 4463-2013 的检测标准。 4、涂料: 采用优质品牌环保水性油漆, 经过五底三面油漆工序, 木纹纹理清晰, 色泽均匀、光滑耐用; ①▲水性面漆: 依据 HJ 2537-2014、GB 18581-2020 的检测标准; 游离甲醛未检出; VOC 含量$\leq 4g/L$; 总铅(Pb)含量未检出; 可溶性重金属含量: 可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均为未检出; 苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)]$\leq 8.5mg/kg$。②水性底漆: 游离甲醛未检出; VOC 含量$\leq 5g/L$; 总铅(Pb)含量未检出; 可溶性重金属含量: 可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞均为未检出; 苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯(含乙苯)]$\leq 7mg/kg$, 符合 HJ 2537-2014、GB 18581-2020 的检测标准。 5、胶粘剂: 采用优质白乳胶, 游离甲醛: 未检出; 苯: 未检出; 甲苯+二甲苯: 未检出; 挥发性有机化合物含量(VOC): $\leq 6.5g/L$, 符合 GB 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量》, GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》的标准。 6、五金配件: 采用优质品牌五金配件, 经防腐防锈处理。①三合一连接件: 外观性能要求: 金属件的电镀层检测结果为未见缺陷; 中性盐雾$\geq 200h$; 镀(涂)层对基体的保护等级和镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10 级, 符合 QB/T 3832-1999 的检测标准。②螺丝: 外观性能要求: 金属件的电镀层检测结果为未见缺陷; 中性盐雾$\geq 200h$; 镀(涂)层对基体的保护等级和镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10 级, 符合 QB/T 3832-1999 的检测标准;					
4	椅子	1、面料: ▲优质网布, 符合 HJ 2546-2016《环境标志产品技术要求纺织品》; GB 17927.1-2011《软体家具床垫和沙发抗燃特性的评定第1部分: 阴燃的香烟》; GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》标准, 甲醛含量未检出, 可分解致癌芳香胺染料(邻甲苯胺、邻氨基苯甲酸、4-氨基偶氮苯)均为未检出, 抗引燃特性-阴燃的香烟符合 GB 17927.1-2011 方法, 未观察到试样表面或内部出现任何续燃、阴燃现象, 评定该试样为阻燃 I 级, 通过香烟抗引燃特性试验。 2、海绵: ▲采用优质阻燃海绵, 泡沫塑料表观密度$\geq 60kg/m^3$, 回弹性能$\geq 64\%$, 25%压缩硬度$\geq 220N$, 75%压缩永久变形$\leq 3.0\%$, 65%/25%压缩比≥ 3.4, 拉伸强度$\geq 169KPa$, 干热老化后拉伸强度$\geq 160 KPa$, 湿热老化后拉伸强度$\geq 159KPa$; 抗引燃特性-阴燃的香烟: 未发现续燃和阴燃现象, 评定该试样为阻燃 I 级, 通过香烟抗引燃特性试验; 甲醛释放量$\leq 0.016 mg/m^3 \cdot h$, 符合 GB/T 10802-2023、QB/T 2280 -2016、GB 17927.1-2011、GB/T 10807-2006、QB/T1952.1-2023 的检测标准。 3、弓形脚: 优质弓形脚。	定制	160.00	把	5	800.00



5	会议室粉刷	粉刷两遍	定制	4500.00	项	1	4500.00	
2、林场会议室								
1	电视	1. 尺寸: 75 英寸 2. 显示比例: 16:09 3. 背光类型: DLED 4. 分辨率: 3840 (H) ×2160 (V) 5. 可视角度: 水平 178°, 垂直 178°	国产	4200.00	台	1	4200.00	
2	支架	适合尺寸: 32-75 寸电视机。 支架高度: 800mm。 调节角度: 0-90 度。 主要材料: 冷轧钢。 可调高度: 650-800mm。 最大承重: 50KG	国产	660.00	个	1	660.00	
3	笔记本电脑	屏幕类型 IPS 屏幕色域 45%NTSC 屏幕刷新率 60Hz 屏幕尺寸 14 英寸 屏幕分辨率 1920*1080 端口 USB-C 接口数量 1 个 USB-A 接口数 2 个 雷电/USB4 接口 1 个 显示端口 HDMI 1.4 接口 有线网络 RJ45 10/100/1000Mbps 网络传输 无线网卡 单天线 Wi-Fi 6 蓝牙连接 支持蓝牙	联想	4500.00	台	1	4500.00	



	其它设备 读卡器 多合一读卡器 参数 扩展性 硬盘扩展 便利功能 摄像头隐私开关 180° 开合 屏幕比例 16:9 屏幕特性 护眼认证 接口支持 全功能 Type-C、雷电接口、USB-A、USB-C、读卡器、HDMI (CPU) 处理器 13 代酷睿 硬盘容量 512GB 机身材质 金属+复合材料 内存容量 16GB 系统 Windows 11 带 Office 显卡 intel 核显 颜色 银灰色 注：（根据《国家信息技术应用创新产业发展规划》及政府采购相关规定，本次采购的笔记本电脑 需为国产化替代产品）					
4	专业音箱	适用范围与专业功放、前级效果处理器配套使用，组成一套完美音效、人声表现突出的高端娱乐会议扩声系统，适用于 KTV 房，高档会议室及多功能厅等场所的补声使用。功能特点 1. 采用 1 只 6.5 寸中低音喇叭单元和 2 只 3 寸锥形高音单元。2. 箱体采用 12mm 夹板制作，质量轻，耐摩喷漆处理，外贴防尘网布。3. 精确设计的分频器优化人声部分的中频表现力。 型号：DS50	itc	只	2	2600.00
5	支架	固定面板固定孔尺寸（长*宽）：34mm*34mm 箱体固定面板固定孔尺寸：110mm 重量：0.31kg 类型：音箱支架	itc	只	2	210.00
6	专业功放	1. 1U 机箱设计。2. 采用最新 D 类数字功放设计方案。3. 电源采用开关电源技术，有效的抑制电源谐波，达到欧盟绿色电源标准。4. 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. 标准 XLR 输入接口和 LINK 输出口。6. 开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。 型号：MX500	itc	台	1	3700.00



7	音频处理器	1. 高性能64-bit DSP 处理器 (800 兆主频), 32-bit/48KHz AD/DA, 专业 DSP 处理。2. 具有 4 进 4 出音频矩阵, 输入可根据音源的不同调整灵敏度。每路输入支持 48V 幻象电源供电, 可单独配置开启关闭, 灵活方便。 3. 输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、均衡器 (12 段参量均衡、可选 10/15/31 段图示均衡器可调, 图示均衡器可用于单独调节带宽)、闪避器、AGC 自动增益、AM 自动混音功能 (门限式、增益共享式)、AFC 自适应反馈消除、AEC 回声消除、ANC 噪声消除、音频矩阵; 输出通道支持均衡器 (12 段参量均衡、可选 10/15/31 段图示均衡器可调, 图示均衡器可用于单独调节带宽)、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器; 基于啸叫检测门限更新法, 具有移频+陷波组合反馈抑制, 可以使用 24 个可编程陷波点, 可自由分配动态/静态点, 自动/手动切换。4. 具有闪避器功能, 用于背景音乐自动闪避语音, 提供多种参数设置, 方便现场灵活运用。5. 具有话筒自动增益功能, 用于控制话筒的拾音信号的动态范围, 实现远近音质一致。6. 具有智能混音功能, 包括增益共享混音以及门限自动混音两种方式, 输入通道可单独选择是否参与智能混音, 可根据不同的场景应用需求, 选择相应的混音模式。可有效解决话筒多开导致扩声系统不稳定容易啸叫等痛点。7. 具有均衡器功能, 提供参量均衡器和图示均衡器, 每路输入/输出具有 12 段参量均衡器/10 段图示均衡器/15 段图示均衡器/31 段图示均衡器可供选择。参量均衡器支持高架、低架、峰值滤波器三种类型, 图示均衡器支持单点带宽调节。8. 具有分频器功能, 提供贝塞尔、林克威治-瑞利、巴特沃斯三种滤波器类型供选择, 并且支持 6/12/18/24/32/40/48db/oct 斜率设置, 滤波器全频段可调。9. 具有扩展器功能, 扩展信号的动态范围, 用于消除设备的底噪。	itc	4650.00	台	1	4650.00
8	数字音频处理器软件	1. 支持通过软件管理四进四出、八进八出、十二进十二出、十六进十六出通道设备, 支持单独配置开关。2. 可根据不同的使用场景存储 8 种预设模式, 并通过软件实现场景模式快速切换。3. 支持调节闪避器功能, 背景音乐自动闪避语音, 同时提供多种参数设置, 方便现场灵活运用。4. 支持调节扩展器功能, 降低较小信号的增益和提高较大信号的增益, 使得音频信号的动态范围得到扩展, 以增加音频的动态响应和逼真感。5. 支持调节均衡器功能, 每路通道都具有 12 段参量均衡器或图示均衡器, 提供 10、15、31 段图示均衡器; 支持调整音频信号中不同频率范围的音量, 修正音频的音色和频谱平衡, 达到更好的听觉效果和音频表现。6. 支持调节压缩器功能, 通过设置阈值, 控制音频信号的动态范围, 使音频的音量在一定范围内保持稳定, 避免过于剧烈的音量波动, 并防止音频信号在达到一定音量阈值时出现失真。7. 支持调节自动增益功能, 自动调整音频信号的增益 (音量), 实现不同音量的音频输入保持统一输出音频音量。 型号: DS66II	itc	660.00	套	1	660.00
9	无线话筒	1. 基于数字 U 段的传输技术, pi/4-QPSK 调制方式, 采用国产主控芯片, 传输距离 80 米; 具有混响、均衡、智能静音、音频加密、功率调节功能。2. 具有 1 台接收主机、2 台手持发射机; 频率范围 470MHz-510MHz、	itc	1750.00	套	2	3500.00



		540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz四个频段使用。发射机采用符合人体工学设计，外形圆润贴合手部曲线，握感舒适。3.具有音频加密功能，开启后发射机与接收机通过独特的ID码导航加密技术，达到设备不串频的效果。4.具有多频段均衡调节功能，均衡调节2197种，麦克风均衡器调节功能，具有高、中、低音二种调节档位，每种效果支持13档调节。5.具有自动静音功能，麦克风跌落、抛掷时，毫秒级自动静音，避免冲击声；实时监测设备姿态，静置5秒静音，8分钟关机，无需手动干预。6.具有自动频率扫描功能，可快速地给发射机找到清晰的频率，操作简单。7.具有通过红外扫描和同步，将发射机与接收机轻松配对。4.输出功率：≥10dBm5.工作电流：≤200mA。6.电池：≥2×1.5V(AA)。7.电池使用时长：≥10H。8.体积（包括话筒头）：245mm×39mm9.重量：0.4kg（含电池） 型号:D55						
10	机柜	参数：宽600*深600*高2000MM 前玻璃后铁门，安装梁1.2MM,其它0.8MM	国产	650.00	台	1	650.00	
11	线材	音频连接线、音箱线、信号线等	国产	380.00	批	1	380.00	
(六) 防火宣传系统								
1、户外显示屏LED彩色屏								
1	户外显示屏	1. 像素结构: SMD1921 三合一 LED 2. 像素间距 (mm) : 4 3. 模组分辨率 (W×H) : 80×40=3200 4. 模组尺寸 (mm) : 320×160 5. 模组重量 (kg) : 0.45kg 6. 白平衡亮度 (nits) : ≥4500 7. 亮度均匀性: ≥99% 8. 色温 (K) : 800K-11000K 可调 9. 最高对比度: ≥10000:1 10. 发光点中心偏距: ≤1% 11. 整屏平整度: ≤0.2mm/m²	大华丰视	650.00	平方	5	3250.00	

[illegible]



		16.支持多窗口显示播放和任意叠加,可自由设定窗口大小和位置; 17.支持各种节目素材播放,如图片、视频、文本、表格、时钟、流媒体、网页、天气等。视频格式支持 HEVC(H.265)、H.264、MPEG-4 Part 2 与 Motion JPEG; 音频格式支持 AAC-LC、HE-AAC、HE-AAC v2、MP3、Linear PCM; 图片格式支持 bmp、jpg、png、gif 等。 18.支持 Windows 电脑端、网页 Web 端、安卓/鸿蒙/IOS 移动端等不同平台控制。Windows 电脑端: PlayerMaster。网页 Web 端: 浏览器。移动端 APP 控制: LED 精灵 19.支持千兆网口 LAN,可接有线网络,支持 DHCP 模式和静态模式; 20.支持 Wi-Fi 2.4G 频段、Wi-Fi 热点模式或 Wi-Fi 客户端模式; 21.支持 4G 卡通讯,支持 4G 网络 (选配) 22.支持 GPS 定位 (选配) 23.供电电压支持 DC5V-12V					
3	控制卡	1.支持 8bit 色深视频源输入输出; 2.支持最多 16 路 HUB75 接口,直连 LED 模组; 3.支持最多 32 组并行 RGB 全彩数据或 32 组串行 RGB 数据; 4.支持市场主流芯片最大带载 256x1024; 5.支持任意抽点、任意抽行抽列; 6.支持箱体快速标定程序 (全新固件);	大华丰视	200.00	套	4	800.00
4	电源	1、直流电压: 5V ; 2、额定电流: 40A , 电流范围: 0-40A/3、额定功率: 200W ; 4、纹波与噪声 (最大): 80m Vp-p; 5、电压调整范围: 4.5-5.7V	创联	62.00	套	26	1612.00
5	防水箱体	箱体板材: 碳钢板 1.2, 内部方管钢板额外加固	国产定制	700.00	平方	5.71	3997.00
6	辅材	1、4/6 平方毫米三芯线缆; 2、控制卡短网线; 3、卡排线;	国产	200.00	平方	5.71	1142.00
7	配电柜	1.具备手动控制设备供电的开启和关闭; 2.单组回路输出; 标配为手动控制,可添加多种控制方式; 3.具备上电保护功能,具有防雷、过流、短路等保护; 4.标配检修多功能插座及检修照明开关 5.具有电源状态指示、运行状态指示; 6.内部线材均采用正泰 6 平方国标纯铜导线 产品设计符合 CCC 认证标准,符合 IEC 60439-2、IEC60439-1、GB 7251.1、GB 7251.3、GB7251.8 标准。	国产定制	1421.00	台	1	1421.00



8	基础立柱钢架	基础预埋, 地笼, 3 米 265 柱子 (离地 2 米高) 镀锌方管焊接	国产定制	1400.00	平方	5.71	7994.00	
2、户外单红P10LED显示屏清单								
1	户外单红	1. 物理像素点间距: ≤10mm; 2. 像素点间距: 10000 点/m²; 3. 模组尺寸 (宽*高*厚): 320×160mm6. 分辨率 (宽*高): 32×16 点; 4. 模组重量 (kg): 0.41kg; 5. 显示亮度: ≥1500cd/m²; 6. 数据接口: 通用接口 HUB12; 9. 驱动方式: 1/4 扫, 恒流驱动	彩虹 P10	620.00	平方	3.7	2294.00	
2	控制卡	单色: 64*128048*170632*2560 4 组 122 组 08	瑞合信 64W1280	200.00	张	1	200.00	
3	电源	1. 直流电压: 5V ; 2. 额定电流: 40A , 电流范围: 0~40A/3. 额定功率: 200W ; 4. 纹波与噪声 (最大): 80m Vp-p; 5. 电压调整范围: 4.5~5.7V	栗一	60.00	台	8	480.00	
4	屏体钢架及辅材	定制铝型材, 镀锌方管, 铝塑板等	国产	620.00	平方	3.7	2294.00	
5	主电缆线	产品名称: 铜芯聚氯乙烯绝缘阻燃软电线电缆 额定电压: 450/750V 产品标准: JB/T8734.2-2016-B/T19666-2019	国产	700.00	项	1	700.00	
6	安装费, 脚手架等	安装人工费, 调试费, 脚手架租赁费。	国产	320.00	平方	3.7	1184.00	
3、配套设施								
1	音响	品牌为国产自主品牌, 包含功放 1 台, 广播音柱 2 只, 音柱功率≥60W 额定功率: 60W 定压输入: 70-110v 内置扬声器: 6.5 寸*3 只 产品尺寸: 高宽厚 630*225*120mm 内箱尺寸: 长宽高 655*475*140mm 外箱尺寸: 长宽高 685*500*335mm	国产	3100.00	套	1	3100.00	
2	综合布线	主网线, 主电缆线, 破路, 回填, 废渣运费、管材、电源插板、防水胶布、水晶头等	国产	800.00	项	1	800.00	



						439200.00
二、软件部分						
1、系统管理; 基础功能 (1) 支持基础资源（组织、设备、人、卡、车等信息）管理，提供事件中心、数据存储、电子地图、日志记录等 (2) 支持平台运维，提供服务部署维护功能、支持模块化升级部署、系统资源使用情况监控等运维相关功能; (3) 支持级联、分布式、集群，实现系统核心能力提升; (4) 支持双机热备，提升系统冗余能力，保障系统的可靠性; (5) 支持mysql数据库、云数据库，统一云、标准云、智微云，满足图片、视频、结构化数据的按需求存储; (6) 支持标准开放平台，提供restful等多维度接口，显示数据互联互通; (7) 支持光栅、矢量、3D三种类型，不同厂家的地图; (8) 支持自定义定制，如：皮肤切换，设备校时，表单自定义; (9) 支持按照用户配置的权限过滤展示组织设备树、部门人员树、数据查询; 2、视频管理; (1) 支持实时视频、录像回放、录像下载、电视墙、雷球联动，热成像; (2) 支持与车载单兵等移动设备的对接，提供车载单兵设备GPS信息接收服务; (3) 支持手机移动端进行实时视频监控，本地截图，本地录像，云台控制，远程视频回放; 3、设备运维; (1) 资源监控模块：最大支持对十万点位运维，支持对前端点位、物联设备、动环主机、服务器、服务进行统一纳管监控运维，绘制服务拓扑 (2) 报警管理模块：最大支持存储一年报警数据，支持对所纳管资源配置报警策略，并将产生的报警消息进行统一汇聚和展示，支持对报警进行确认处理，联动工单，推送报警消息、短信及邮件 (3) 自动化巡检模块：支持对前端视频点位的视频质量及录像巡检、服务器及服务的资源占用巡检、网络环境巡检 (4) 可视化报表模块：支持故障工单统计和报警统计 (5) 运维工具箱模块：提供巡检平台，支持上传可执行文件生成巡检记录和手动执行记录; 4、车辆管理：支持播放卡口相机实时视频，支持切换码流，支持模糊搜索卡口相机支持选择通道并展示该通道的实时过车记录，	浙江大华	80000.00	套	1	80000.00	
智慧物联生态感知平台 (纯软件平台)						



合同编号:JC21-5201-2025-000682

	包括车牌号、抓拍时间、抓拍图片； 5、人脸管理：支持人脸注册库（黑名单库等）， 支持人脸库下发到设备；支持人脸管理，支持人脸的导入和导出； 支持人脸布控、撤控和告警上报，可设置相似度； 支持人脸识别和人脸检测； 支持以图搜图）； 6 支持短信猫，邮件，腾讯云电话设置；支持 APP 配置，小程序配置；支持移动端收藏夹功能，支持首页告警功能，；支持消息；支持 APP 端实时视频，视频预览，录像查看等功能。 型号：iVMS-4000A-SI/Lite						
	1. 综合资源管理； (1) 支持资源的添加、修改、删除功能，包含瞭望塔、防火指挥部、专业消防队、扑火应急队伍、物资储备库、危重物资、水源地、蓄水池、隔离带资源 (2) 支持中心点设置功能 (3) 支持框选地图资源功能 (4) 支持资源搜索功能 (5) 支持资源拖动至地图，确定资源在地图经纬度； (6) 支持高程数据导入 2. 报警配置； (1) 支持进行林草接收的报警类型配置； (2) 支持进行值班人员、督办人员配置以及督办时间配置 3. 林草系统配置 (1) 支持态势感知、瞭望塔、无人机、人车卡口、报警研判、指挥救援大屏标题配置； (2) 支持大屏显示天气气区划配置； (3) 支持大屏实时视频通道配置 (3) 支持林区面积配置； ▲支持管理警示柱、电力设施、油气站、城区、村庄、学校、自然保护区、国有林场、旅游景区等资源，支持添加描述信息和位置信息（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章或投标专用章）	浙江大华	60000.00	套	1	60000.00	
智慧林草生态感知系统 (业务组件)							
2							
3	火情统计模	1. 支持列表展示所有火情报警信息；2. 支持火情数据的导出；3. 支持根据组织、报警类型、处置状态等进行报	浙江大华	55000.00	套	1	55000.00



块	警查询; 4. 支持查看报警处理过程信息, 可按时间轴的方式查看每个环节处理时间、处理人、备注、附件信息; 可分别统计研判用时、签收转派用时、处置用时及总计用时。					
4	人车管控模块	1. 支持一张图展示人员卡口以及车辆卡口资源分布, 支持查看卡口的实时视频以及告警信息; 2. 支持人员卡口以及车辆卡口的在线设备数量展示 3. 支持人员卡口以及车辆卡口的近期设备在线趋势统计 4. 支持人员卡口以及车辆卡口的二级组织抓拍数量对比 5. 支持人员实时抓拍以及车辆实时抓拍信息的展示 6. 支持人员抓拍以及车辆抓拍的近期趋势分析。	浙江大华	55000.00	套	1 55000.00
5	智慧物联生态感知平台	国产化服务器部署, 适配智慧物联生态感知平台, 支持大量硬件设备接入与高并发业务; 服务器支持单独部署 IOC 平台; 支持作为分布式业务节点服务器使用。	浙江大华	58000.00	台	1 58000.00
6	杀毒软件	引擎采用启发式扫描、虚拟机脱壳技术、内核级自防御、智能主动防御等核心技术, 保障用户数据不受损害。对病毒实时监控, 实时发现, 对未知病毒进行报警以及拦截处理, 更准确、更全面地防御未知病毒。	国产	3800.00	套	1 3800.00
7	5G 流量卡	含 3 年网络接入费用	联通	1800.00	张	15 27000.00
小计						338800.00
序号	分税率					含税 (元)
1	合计(6%)					339460.00
2	合计(9%)					357764.40
3	合计(13%)					80775.60
4	总计					778000.00

