附件：

| 序号 | 物资类别 | 物资名称 | 规格型号 | 计量单位 | 数量 | 质量技术标准 | 交货日期 | 采购建议方式 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一** | **山林火灾预警系统** |
| **前端设备** |
| 1 | 信息类 | 双谱热成像云台摄像机 | DS-2TD6166-ABD | 台 | 4 | 热成像要求：1) ★噪声等效温差(NETD)在20mk及以下；2) 探测器探测类型: 氧化钒非制冷模式； 3) 探测器分辨率：640×512； 4) ★热成像通道帧率；≥25fps；5) 光谱响应范围：约8~14μm； 6) 热成像镜头：50mm;7) ★热成像镜头支持自动聚焦功能；8) 支持自动增益控制,数字图像细节增强技术，3D降噪； 9) ★伪彩：支持14种伪彩自有选择；10) 支持火点检测功能； 11) ★支持温度异常报警功能，在探测温度区域中有超过预设温度时，可发出报警信号； 12) ★可通过IE浏览器设置点、线、区域测温、最多可设置10个点、10个区域和1条线测温； 13) ★温度单位摄氏度/华氏度/开尔文可选可见光要求：14) 有效像素达到200百万高清及以上；15) ★可见光支持40倍光学变焦；16) ★支持区域遮盖功能，可在监视画面上设置24个遮盖区域； 17) ★可见光最低照度彩色0.001lux，黑白0.0001lux；18) 支持双码流设置输出；19) ★支持区域曝光、区域聚焦功能；20) ★宽动态范围不小于95dB；21) 支持自动聚焦、电子防抖、强光抑制、透雾功能、移动侦测；22) ★支持ROI感兴趣区域增强编码，每种码流8个，总计24个；云台要求：23) 旋转角度范围：水平360度，俯仰+40度~-90度；24) ★云台水平键控速度不小于170°/s；25) 垂直键控速度：0.1°~50°/s；26) ★支持预置位个数500个；27) ★支持巡航功能，每条支持预置点32个激光补光功能：28) ★支持300米激光补光功能；29) 出光功率2.4W-3.1W;30) 可根据倍率及距离调节激光亮度和角度，使图像达到理想的状态；系统要求：31) ★支持雨刷功能;32) ★在10%的网络丢包环境中，预览图像效果不卡顿；33) ★设备与客户端之间用300m五类非屏蔽网线直连，预览图像不卡顿；34) ★支持单主控单IP系统；35) ★支持AAC音频编码；36) ★支持区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等四种智能行为分析功能；37) 设备支持断电记忆功能；38) ★电源电压在AC24V±40%范围内变化时，能正常工作；39) ★设备整机IP67防水等级；硬件接口40) ★支持7路报警输入、2路报警输出接口41) ★支持1路音频输入、1路音频输出接口42) ★支持1个SD卡槽 | 10天 | 公开招标 |  |
| 2 | 信息类 | 支架 | 国产 | 只 | 4 | 白色，铝合金 | 10天 | 公开招标 |  |
| 3 | 信息类 | 光纤收发器 | NET-LINKHTB-3100A（B） | 对 | 2 | 自动适应10Mbps和100Mbps环境2个RJ45口：连接STP/UTP五类双绞线1个光纤口：连接SC或ST | 10天 | 公开招标 |  |
| 4 | 信息类 | 6芯光纤 | 国产GYXTW-6B1 | 米 | 1500 | 室外单模铠装 | 10天 | 公开招标 |  |
| 5 | 信息类 | 电源线 | RVV2\*1.0 | 米 | 200 | 铜芯聚氯乙稀绝缘聚氯乙稀护套软电缆，线径2芯1.0mm²非屏蔽线 | 10天 | 公开招标 |  |
| 6 | 信息类 | 工业转换电源 | 国产AC220-DC12V | 只 | 2 | 工控电源，直流电压12V，额定电流10A | 10天 | 公开招标 |  |
| 7 | 信息类 | 客户端电脑 | 国产 | 台 | 2 | I5-4590/4G/500G/1G独显/DVD/WIN7/PCI/20LED | 10天 | 公开招标 |  |
| 8 | 信息类 | 预警服务器 | DS-VE2108C-BBC | 台 | 1 | E3-1231 V3(4核3.4GHz)×1/8GB DDR3×2/1TB SATA×2/热插拔/640L\_RAID/ 1GbE×4/冗电/导轨/2U/含WinServer2008R2简体中文标准版) | 10天 | 公开招标 |  |
| 9 | 信息类 | 环境管理平台软件 | IVMS-8800 | 套 | 1 | 1) ★监控点管理容量 10000；2) 支持监控点树状结构管理，根组织节点可系统默认创建或用户自定义创建；3) ★支持监控点模糊搜索；4) ★支持注册管理10000 个用户，并发访问 100个用户；5) 支持用户名、所属组织、用户级别、联系电话、 E-mail 、用户角色分配的信息管理；6) ★对用户有效时间段进行管理，支持对有效时间段内的用户进行禁用或解禁7) 支持用户在线ID 查看，管理员可强制在线用户下线；8) 支持角色功能访问权限、角色资源访问权限、角色组织划分，角色类型设置；9) 支持添加、删除与管理设备资源，包括网络摄像机、编码器、服务器、解码设备、电视墙，网络键盘等；10) 支持远程修改设备参数、通道参数、设备升级、设备重启等；11) 支持桌面、WEB、移动客户端浏览视频；12) 支持全屏显示模式，支持一机双屏；13) 支持多种规格显示模式，支持显示鱼眼图像或矫正后图像；14) 支持1/3/4/6/7/9/12/15/24 画面分割显示及全屏显示；15) 预览画面支持亮度、明度、色调、饱和度参数调节；16) ★预览画面支持监控点信息、语音对讲、开关声音、音量控制、主 /子码流切换、切换到第三码流、云台与镜头控制、抓图、多图抓拍、鱼眼、图像选取定位；17) ★支持定时录像、报警录像等录像模式，不同类型录像以不同颜色进行区分；18) 支持按时间、监控点、录像类型检索录像；19) ★回放支持1/4/9/16 画面分割，画面支持 4:3、 16:9 、自适应显示模式；20) ★回放时支持暂停、单帧进、单帧退、播放速度控制（ 1/16 、1/8 、 1/4、 1/2、1、 2、 4、 8、 16倍速）、同步回放、异步回放；21) ★回放支持快速定位指定时间点；22) ★回放支持分段回放，以分段缩略图展示录像片段；23) ★支持录像文件增加 /删除标签；24) ★支持下载器分段、多任务下载录像文件；25) ★支持轮巡预案，对窗口布局、轮巡点顺序、监控点预置位和码流、预案执行时间等参数进行设置；26) ★支持最多四个预案之间的轮巡；27) ★支持大屏新建、编辑、大屏与解码输出通道关联；28) ★支持大屏拼接、开窗、漫游、预览上墙、回放上墙、报警联动录像上墙、支持在客户端上查看屏上的实时画面，并查看监控点名称、分辨率、码率、帧率等参数；29) ★支持通过客户端或电子地图控制门的开关，并在平台中显示门禁点开关门状态；30) ★支持实时查询门禁事件记录；31) ★支持对门禁系统进行参数配置、权限管理；32) ★非法开门触发报警时，可联动录像、抓图、上传中心以及报警输出等功能；33) ★支持接收温湿度、风速、 UPS等传感器采集的数据，并以图形化方式展示；34) ★支持对采集数据进行阈值设定，超过设定阈值将触发报警；35) ★支持自定义设定数据采集的频率；36) ★支持对采集数据进行时间节点统计，并以图形化方式展示；37) ★支持对监控点、报警器、环境量等设备进行报警配置并产生联动；38) ★支持对实时和历史报警警信息进行排序、过滤显示，并对查看的联动录像、报警详情；可导出查询结果；39) ★支持查询过滤历史告警，用户可以根据检索到的报警信息，查看相关的联动录像、报警详情；支持导出查询结果。；40) ★支持在线/ 离线 GIS地图， bmp、png、 jpg格式的静态地图导入；41) ★ GIS地图支持监控点、移动设备的地图元素呈现以及移动设备跟踪，支持地图标记，自定义图标添加，支持监控、自定义图标全局搜索；42) ★静态地图支持监控点、 IO输入 /输出设备、环境监测设备图标添加、报警提示地图链接；43) ★静态地图支持地图链接；44) ★支持人脸检测，并报警抓拍图片；45) ★支持按时间、监控点、人员信息、目标人脸图片等组合条件检索人脸检测图片历史记录、并可录入人员库，实现人脸黑白名单对比；46) ★在特定情况下，支持以某出入口或区域为单位进行客流数据统计，并以图形化方式展示；47) ★支持对采集的进出数据进行时间节点统计，并以图形化方式展示；48) ▲支持接收前端智能报警信息，并可联动录像、抓图、上传中心以及报警输出等功能；49) ★支持对平台内注册设备的在线状态、录像状态、监控点在线率等运维状态进行实时监测；50) ★支持接收视频丢失、图像雪花干扰、条纹干扰等异常报警信息；51) ★支持对监控点的在线率、录像状况、视频异常数量、视频质量诊断等数据进行统计并可生成报表；52) 可手动创建维护记录，并按时间节点生成报表53) ★计算机软件著作权登记证书；54) ★软件产品登记证书55) ★ GB/T 28181-2011 检测证书；56) ★公安部的功能项委托检测报告 | 10天 | 公开招标 |  |
| 10 | 信息类 | IC特殊卡 | 国产 | 张 | 2000 | M1 非接触式智能IC芯片 | 10天 | 公开招标 |  |
| 11 | 信息类 | IC普通卡 | 国产 | 张 | 1000 | M1 非接触式智能IC芯片 | 10天 | 公开招标 |  |
| 12 | 信息类 | UPS不间断电源 | STK10KVA | 台 | 1 | 10KVA/2小时 | 10天 | 公开招标 |  |
| 13 | 信息类 | 操作台 | 国产 | 台 | 1 | 3.2米4联钢质，台面榉木色密度板 | 10天 | 公开招标 |  |
| 14 | 信息类 | PE线管 | 国产Φ32 | 米 | 1000 | 直径32mm软聚氯乙烯管材壁厚不低于0.3mm | 10天 | 公开招标 |  |
| 15 | 信息类 | 土建 | 　 | 米 | 300 | 挖沟回填，深30cm | 10天 | 公开招标 |  |
| 16 | 信息类 | 辅材 | 国产 | 批 | 1 | 含插排、水晶头、接头、弯头、耦合器、跳线、终端盒、尾纤、熔纤等 | 10天 | 公开招标 |  |
| 二 | **车辆超速报警系统** |
| 1 | 信息类 | 高清卡口抓拍单元 | VCU-7XYZ-AB | 套 | 8 | 1) 包含高清智能交通高清网络摄像机、高清镜头、室外防护罩、网络信号防雷器、电源适配器等。2) 图像传感器：应采用1/1.8英寸Progressive Scan CCD；3) 最大图像尺寸：≥2048×1536像素；4) 视频帧率：帧率在1～25fps可调；5) 处理器：应采用TI 集ARM、DSP于一体的嵌入式控制芯片，不得使用双DSP技术方案；6) 支持JPEG图片、H.264视频流同时输出；7) 最低照度：彩色≤0.01lx@(F=0.95)；8) 分辨力：≥1300TVL；9) 快门模式：应支持三种独立快门：视频快门、录像快门、抓拍快门；10) 镜头接口类型：C/CS接口；采用高清定焦镜头，焦距35mm，可根据现场情况选择；11) 自动光圈：DC驱动；12) 视频压缩标准：H.264/MJPEG；13) 压缩输出码率： 32Kbps~16Mbps；14) 图像格式：JPEG；图片质量可设；15) ★图像参数动态调整功能：应支持图像参数动态调整，如饱和度、亮度、对比度、锐度等；（提供公安部检验报告证明）16) ★激活设置密码功能：设备应具有激活及密码设置功能，设备需激活并强制设置密码，未经激活的设备不能正常使用；（提供公安部检验报告证明）17) ★登陆密码检测及提示功能：设置登陆密码时可自动提示密码复杂度为低、中、高；简单密码具有重新设置提醒功能；（提供公安部检验报告证明）18) ★自动维护重启功能：设备应具有自动维护重启功能，用户可设置自动维护重启的时间；（提供公安部检验报告证明）19) ★系统双备份功能：设备的操作系统文件具有双重备份功能，当一个备份文件损坏或异常时，设备仍可正常运行；（提供公安部检验报告证明）20) ★网络升级断网保护功能：设备在进行网络升级过程中，网络异常导致升级失败时，经重新启动后仍可使用升级前版本正常运行；（提供公安部检验报告证明）21) ★一键恢复功能：应支持reset键一键恢复默认参数，其密码及IP不变；（提供公安部检验报告证明）22) ★抗丢包能力：应具有抗丢包（5%）处理能力；（提供公安部检验报告证明）23) ★四码流配置功能：应支持四码流，主码流最高可配置分辨率为2048×1536、码率为8Mbps、帧率为25帧/s（H.264），子码流、第三码流、第四码流最高可配置分辨率为1920×1080、码率为2Mbps、帧率为25帧/s（H.264）；（提供公安部检验报告证明）24) ★多路访问功能：应支持主码流同时输出20路2048×1536、2Mbps的25帧/秒图像以提供客户端浏览；（提供公安部检验报告证明）25) ★车牌区域增强编码功能：应支持车牌区域增强编码功能；（提供公安部检验报告证明）26) ★3G/4G功能：应支持USB外接3G/4G模块，可接入3G/4G网络；（提供公安部检验报告证明）27) ★车辆行驶方向判断功能：应支持车辆行驶方向判断功能（东、南、西、北等）（提供公安部检验报告证明）28) ★车辆检测功能：设备应具有视频、线圈（外接）、雷达（外接）、激光（外接）、微波（外接）、红外对射（外接）等车辆检测技术；（提供公安部检验报告证明）29) 机动车、行人和二轮车捕获功能：应具备机动车、行人和二轮车捕获功能；30) 违章图片合成功能：图片合成功能支持超速等违法图片记录的合成处理，图片合成可以配置多种合成方式；31) 违章录像功能：应支持违章片段录像并上传，支持预录时间设置；32) ★车流量统计功能：应能够按车道和时段进行车辆流量、平均车速、不同类型车辆数等指标的统计（可生成图表），车流量统计有效率≥95%；（提供公安部检验报告证明）33) ★车牌识别功能：应具备车牌识别功能，白天识别准确率≥96%，晚上识别准确率≥95%；（提供公安部检验报告证明）34) ★车型识别功能：设备应可识别10种车型，包括：轿车、小型轿车、微型轿车、客车、中型客车、面包车、大货车、小货车、SUV-MPV、皮卡，白天识别准确率≥95%，晚上识别准确率≥90%；（提供公安部检验报告证明）35) ★车身颜色识别功能：设备应可识别11种车身颜色，包括：红、黄、蓝、绿、紫、粉、棕、白、黑、银（灰）、青，车身颜色识别准确率≥95%；（提供公安部检验报告证明）36) ★车标识别功能：设备应可识别250种车标，白天识别准确率≥95%，晚上识别准确率≥85%；（提供公安部检验报告证明）37) ★安全带检测功能：设备在实时记录通行车辆的同时，应具备安全带检测功能；系安全带检测准确率≥90%、误检率≤10%；未系安全带检出率≥80%、误检率≤10%；（提供公安部检验报告证明）38) ★驾驶员人脸抠图功能：应支持驾驶员人脸抠图功能，可单独上传人脸小图进行保存；（提供公安部检验报告证明）39) 字符叠加功能：应可在抓拍图片上叠加抓拍时间、地点、车道号、限速值、车长、车速、车身颜色、车牌号码等信息；40) 数字水印功能：设备导出的图片和录像应具有水印校验信息，当图片和录像被修改后，通过专用工具可检测出图片和录像数据被篡改；41) 存储功能：支持SD/SDHC，USB存储设备；42) 接入协议：支持GB/T28181协议，支持标准Onvif协议；43) 网络协议：TCP/IP，HTTP, DHCP, DNS, RTP,RTSP, NTP,支持FTP上传图片；44) 断网续传功能：当网络断开时，可将抓拍图片、录像存储于样机内置SD卡内或外接USB存储中，当网络恢复时，可上传抓拍的图片、录像到客户端；45) 通用功能：心跳，密码保护,NTP校时；46) 补光灯控制：闪光灯自动控制、时控可选；支持多种补光方式：独立闪、不闪、关联闪、轮闪和频闪等；47) 专用功能：支持视频触发、外部I/O触发、网络触发、RS-485触发，支持红绿灯状态输入，支持JPEG抓图功能，支持电源同步，支持IO测速功能；48) 支持外接USB存储设备本地图片存储、自动覆盖、自动上传；49) 通讯接口： 10M/100M/1000M自适应RJ45接口≥1个， RS-485接口≥1个；50) 触发输入：≥4路外部触发输入；51) 触发输出：≥3路(光耦隔离2500VAC),可作为补光灯同步输出控制；52) ★应具有外部频率源同步接口，可与外部灯光或红绿灯同步；并具有外部接地接口；（提供公安部检验报告证明）53) 应有SD卡插槽，支持不少于32GB 高速SD卡，护罩内不得安装硬盘等不稳定器件；54) 电源适应性：电源电压在AC220V±25%范围内变化时，设备应能正常工作；55) 工作环境温度：-40℃～+85℃；56) 工作环境湿度：5%~95%@40℃，无凝结；57) 电源适配器、网络信号的防雷器应安装于护罩内，应采用前突式防尘防水面板；58) 防护等级：外壳防护等级应不低于IP66；59) 嵌入式一体化300万像素高清卡口抓拍单元应符合GB/T28181-2011 《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》标准，提供公安部检测机构出具的GB/T28181-2011检验报告。 | 10天 | 公开招标 | 含视频检测 |
| 2 | 信息类 | 网络防雷器 | CMOSCPS05D12-J4 | 个 | 8 | 工作电压：DC12V，最大放电电流：10KA，响应时间：≤25ns，保护线路：+/-，接头形式：压接式 | 10天 | 公开招标 | 　 |
| 3 | 信息类 | 立杆（含基础和设备箱） | 国产定制 | 根 | 8 | 镀锌喷塑，高6米，横臂6米，主杆管径165，基础质地圆钢，高度100cm；设备箱质地不锈钢，规格300\*400\*180 | 10天 | 公开招标 | 　 |
| 4 | 信息类 | 气体放电闪光灯 | SL-1211-1/C | 台 | 8 | 1) 色温5500K±500K; 2) 单次闪光能量≥200J；3) 回电时间＜67ms； 4) 5V电平量触发（可选配开关量）5) 工作温度-25～+70℃；6) 寿命≥2000万次；7) 具有脉冲信号保护功能；8) 防护等级IP66；9) 可通过外部信号（可选配光敏、RS485）控制补光灯日夜亮度；10) 带光栅减少周边光污染。 | 10天 | 公开招标 | 　 |
| 5 | 信息类 | 平板测速雷达 | CSR-IN | 台 | 8 | 1) 工作频率24.15GHz；2) 测速范围10km/h～250km/h，误差-4km/h~0km/h ； 3) 用于正装覆盖单一个车道； 4) 车辆捕获率99% ； 5) 雷达捕获位置偏差在±0.5m内，雷达车辆捕获位置一致性大于95%，雷达捕获位置偏差在±1m内，雷达车辆捕获位置一致性大于99%。6) DC12V供电；7) 工作温度－40℃～60℃。 | 10天 | 公开招标 | 　 |
| 6 | 信息类 | LED测速显示大屏 | 国产定制 | 套 | 8 | 户外P10，1380（长）\*740（宽）单红色，单面，含封闭防水材料 | 10天 | 公开招标 | 　 |
| 7 | 信息类 | LED屏立柱（含基础） | 国产定制 | 根 | 8 | 高3200mm，管径140+76，镀锌，白色，基础质地圆钢，高度45cm | 10天 | 公开招标 | 　 |
| 8 | 信息类 | 光纤收发器 | NET-LINKHTB-3100A（B） | 对 | 8 | 自动适应10Mbps和100Mbps环境1个RJ45口：连接STP/UTP五类双绞线1个光纤口：连接SC或ST | 10天 | 公开招标 | 　 |
| 9 | 信息类 | 桌面级交换机 | S1008A | 台 | 8 | 10/100M自适应，8口 | 10天 | 公开招标 | 　 |
| 10 | 信息类 | 非屏蔽双绞线 | CAT5E | 箱 | 2 | 超五类4对非屏蔽双绞线，室内 | 10天 | 公开招标 | 　 |
| 11 | 信息类 | 6芯光纤 | GYXTW-6B1 | 米 | 800 | 室外单模铠装 | 10天 | 公开招标 | 　 |
| 12 | 信息类 | 电源线 | RVV2\*1.0 | 米 | 800 | 铜芯聚氯乙稀绝缘聚氯乙稀护套软电缆，线径2芯1.0mm²非屏蔽线 | 10天 | 公开招标 | 　 |
| 13 | 信息类 | 工业转换电源 | AC220-DC12V | 只 | 8 | 工控电源，直流电压12V，额定电流10A | 10天 | 公开招标 | 　 |
| 14 | 信息类 | 超速报警服务器 | DS-VE2108C-BBC | 台 | 2 | E3-1231 V3(4核3.4GHz)×1/8GB DDR3×2/1TB SATA×2/热插拔/640L\_RAID/ 1GbE×4/冗电/导轨/2U/含WinServer2008R2简体中文标准版) | 10天 | 公开招标 | 　 |
| 15 | 信息类 | 测速管理平台软件 | IVMS-8300 | 套 | 1 | 定制抓拍测速模块，★接入安防管理平台软件 | 10天 | 公开招标 | 　 |
| 16 | 信息类 | PE线管 | 国产Φ32 | 米 | 1000 | 直径32mm软聚氯乙烯管材壁厚不低于0.3mm | 10天 | 公开招标 |  |
| 17 | 信息类 | 土建 | 　 | 米 | 300 | 挖沟回填，深30cm | 10天 | 公开招标 | 　 |
| 18 | 信息类 | 辅材 | 国产 | 批 | 1 | 含插排、水晶头、接头、弯头、耦合器、跳线、终端盒、尾纤、熔纤等 | 10天 | 公开招标 | 　 |
| 三 | **紧急报警系统** |
| 1 | 信息类 | 可视报警对讲分机 | NLS-AE6-S | 台 | 4 | 内置720P高清摄像头，壁挂式安装；可呼叫主机及双向可视对讲；可彻底消除回音，广播采用MP3、通话采用32K音频采样，广播级音质，声音逼真、清晰、宏亮广播级音质 | 10天 | 公开招标 | 　 |
| 2 | 信息类 | 地址盒 | NLS-SE | 只 | 1 | 用于主机和分机等所有网络设备的IP地址注册查询、sip服务、音视频代理等。 | 10天 | 公开招标 | 　 |
| 3 | 信息类 | 可视对讲主机 | NLS-30 | 台 | 1 | 采用10.2寸数字真彩屏，智能全触摸式操作，低照度CMOS彩色摄像头，linux操作系统，可分别管理30个分机 | 10天 | 公开招标 | 　 |
| 4 | 信息类 | 可视对讲主机 | NLS-10000 | 台 | 1 | 采用10.2寸数字真彩屏，智能全触摸式操作，低照度CMOS彩色摄像头，linux操作系统，可在局域网LAN和广域网WAN传输（可跨网段跨路由），可管理600台一级主机和七万多台IP网络分机；可任意呼叫系统内的主机或分机，并进行可视对讲 | 10天 | 公开招标 | 　 |
| 5 | 信息类 | 录音模块 | 定制 | 套 | 1 | 　 | 10天 | 公开招标 | 　 |
| 6 | 信息类 | 双面LED屏 | NBW-KHD | 块 | 1 | 点阵双面走廊显示屏，可双面同时显示一个呼叫信息，工作电压：14V-24V，通讯协议：485， 最大功耗：4W(双面屏)，尺寸：165x700x70mm(LxWxH) | 10天 | 公开招标 | 　 |
| 7 | 信息类 | 警号 | 国产 | 只 | 6 | 工作电压：DC12V，额定电流：280mA，响度：DB/30cm，频率：150次/M | 10天 | 公开招标 | 　 |
| 8 | 信息类 | 报警按钮 | 国产 | 只 | 6 | 额定电流≤300mA，额定电压：＜DC250V，触电模式：常开，常闭 | 10天 | 公开招标 | 　 |
| 9 | 信息类 | 非屏蔽双绞线 | CAT5E | 箱 | 1 | 超五类4对非屏蔽双绞线，室内 | 10天 | 公开招标 | 　 |
| 10 | 信息类 | 电源线 | RVV2\*1.0 | 米 | 200 | 铜芯聚氯乙稀绝缘聚氯乙稀护套软电缆，线径2芯1.0mm²非屏蔽线 | 10天 | 公开招标 | 　 |
| 11 | 信息类 | PVC线管 | 国产Φ32 | 米 | 200 | 直径32mm硬聚氯乙烯管材壁厚不低于0.3mm | 10天 | 公开招标 | 　 |
| 12 | 信息类 | PE线管 | 国产Φ32 | 米 | 100 | 直径32mm软聚氯乙烯管材壁厚不低于0.3mm | 10天 | 公开招标 | 　 |
| 13 | 信息类 | 辅材 | 国产 | 批 | 1 | 含插排、水晶头、接头、弯头等 | 10天 | 公开招标 | 　 |