## 4.1 投标分项报价表（货物类项目）

项目编号：ZFCG-G2019106号

项目名称：许昌市2019年度农村基层防汛预报预警体系建设及山洪灾害防治A包

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格型号** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **单价** | **总价** | **产地及厂家** |
| 1 | 县级内、外业洪涝灾害调查及数据审核 | 执行国家标准 | 1、在县域范围内，以行政村（或自然村）为单位进行内业整理和现场调查.  2、内业调查阶段，主要工作为调查对象统计登记，统计确定各类洪涝灾害调查对象的名录、数量、规模等信息，收集调查对象的基本信息，确定调查表的填报单位，保证调查对象不重不漏。  （1）综合上级提供的基础资料和本级收集的资料，编制县域内调查对象名录，作为调查工作的基础。（2）县级调查机构可根据县域内调查对象的特点、数量及分布情况划分调查区。调查员依据调查对象名录，结合工作底图，对调查区范围内的乡（镇）、村庄、企事业单位等基本信息进行统计。填写相关表格（3）县级调查机构负责对内业调查表进行人工审核，与调查对象名录进行对比，重点核对变化的调查对象，对漏报及不符合审核条件的调查对象及时核实、更正和补报。  3、外业调查阶段根据现场目测、走访和辅助工具获取调查对象信息。外业调查必需紧密结合内业调查的成果，对内业调查阶段确定的调查对象，主要工作是补充完善各类信息；对内业调查阶段遗漏或填错的对象或信息，需要进行更正。外业调查的主要工作有在工作底图上标注调查对象位置和范围、填写调查对象信息表、拍照片。在工作底图上标注调查对象位置时，要求平面相对误差不超过 10m；拍摄照片时，分辨率要求像素不小于 800×600 ，不大于 1600×1200 ，每个对象照片不超过 5 张。 | 行政村 | 86 | 500元 | 43000元 | 招标文件第34页规定（A包第一项除外） |
| 2 | 现场数据采集终端配置 | 微软品牌  Surface Pro  型号 | 1、数据采集终端：  处理器：i5 系列，主频≥2.6GHz  内存：16GB  硬盘：≥256GB SSD 固态硬盘  显示屏：≥12.3 英寸高清，支持多点触控  物理分辨率：≥2736x1824  接口：≥1 个 USB 端口；1 个耳机插孔，内置麦克风、扬声器  摄像头：后置摄像头≥800 万像素  网络：内置无线网卡，支持 802.11a/b/g/n 无线协议，支持蓝牙 4.1 模块  读卡器：1 个 microSD 记忆卡插槽  电池：至少待机 15 小时左右  操作系统：Windows 7  配件：原厂专用包，鼠标，键盘、触控笔  2、4G 通信模块：  类型：随身 WiFi  流量资费：标配 1 套 4G 上网卡，不少于 100GB的通信流量  网络制式：兼容主流中国电信、中国联通、中国移动的 4G 无线上网  功能：支持 Windows 系统，即插即用，USB 接口供电 | 套 | 4 | 8000元 | 32000元 | 产地：北京 厂家：微软科技（中国）有限公司 |
| 3 | 重点图像监测站 | 国信华源品牌  GX-3200型  型号 | （一）水位尺及安装  1、水尺典型设计  （1）材料镀锌钢管，高度≥3000mm，直径≥325mm，厚度≥2mm；  （2）水位尺标识采用蚀刻出槽，电泳烤漆制作。  2、对安装在河道的，可根据现场实际情况，适当调整水尺高度及基础尺寸；  3、对安装在水库或水闸的，水尺地面高度不宜超过 1.2m，水尺数量宜为 2 根。  （二）雨量计  1、承水口径：Φ200+0.6mm，刃口 40～45°；  2、分辨率：0.5mm；  3、测量精度：≤±4% ；  4、雨强范围：0～4mm/min（允许通过最大雨强 8mm/min）；  5、传感器翻斗：采用不锈钢材料；  6、具有连接 RTU 输出反斗计量的功能；  7、工作环境温度： -10～+50℃；  8、工作环境湿度：≤95%（40℃）；  9、设备平均无故障工作时间：MTBF>16000h；  10、防堵塞：传感器具有防堵、防虫、防尘措施  （三）图片摄像头（每处2个）  1、工作电压：5V-12V；  2、工作电流：不大于 120mA；  3、图像有效像素：不小于 200 万；  4、图像格式：JPEG 格式；  5、分辨率：支持 1920×1024 、1280×1024 、1280×960 、1280×800 、1280×720 、  1024×768 、800×600 、640×480 ；  6、环境：工作温度：-10℃～50℃，工作湿度：不大于 95%RH(40℃凝露），符合《水文仪器基本参数及通用技术条件》（GBT 15966-2017）中的相关要求；  7、夜视距离不小于 50m（以可识别水位标尺为准）；  8、防护等级达到 IP66。  9、每个图像监测站需安装 2 个图像摄像头，监控工程不同位置。  （四）遥测终端机（RTU）  1、监测站点数据通信要通过《水文监测数据通信规约》检测，全部符合要求。  2、数据传送方式：采用 7 模全网通通信模块，支持 2G/3G/4G 通信方式自动切换；  3、数据采集通讯接口不少于 4 个；  4、支持本地存储，用于存储图像、雨量等监测信息，存储容量≥16GB;  5、支持一站多发功能。  6、具有定时自检上报、死机自动复位、站址设定、掉电数据保护、实时时钟校准和设备测试等功能；  （五）太阳能板  1、单晶硅太阳能电池组件；  2、最大工作电压 17V；  3、开路电压 21V；  4、充电控制器电压：3.6～12VDC  5、工作温度：-20℃～+70℃；  6、功率≥40w  7、充电控制器具有过流、过压、过充、反极性自动保护功能  （六）蓄电池及充电控制器  1、标称供电电压：12V；  2、容量≥100AH；  3、最大通电电流：6A；  4、工作温度：-20℃～+70℃；  5、寿命：3 年以上（25℃）  （七）防雷器  1、标称供电电压：12V；  2、容量≥100AH；  3、最大通电电流：6A；  4、工作温度：-20℃～+70℃；  5、寿命：3 年以上（25℃）  （八）辅助材料  1、立杆材料镀锌钢管，高度≥4500mm  2、电源线、太阳能支架、设备箱等  （九）通讯费  含 3 年 4G 流量费  （十）集成安装  设备安装及调试，监控系统联调，立杆土建施工等。  （十一）断面测量及水位标定  1、对水尺断面进行测量；  2、对水尺零点进行高程测量，采用国家四级水准，并布设基本水准点。 | 套 | 2 | 21000元 | 42000元 | 产地：北京 厂家：北京国信华源科技有限公司 |
| 4 | 视频监测站改造 | 海康威视品牌  3T46WD-13  型号 | （一）太阳能板（10处共40块）  1、材料，单晶硅或多晶硅；  2、封装形式，高透钢化玻璃层压；  3、绝缘电压≥600V；  4、工作电压 ≥34V v。  5、功率≥250W  （二）太阳能控制器（10处共10套）  1、系统电压：12VDC；  2、最大电流≥50A。  （三）胶体蓄电池（10处共40块）：12V 200AH  （四）蓄电池箱（10处共20只）：12V 400AH；蓄电池注塑箱，蓄电池防水防护箱。  （五）辅助材料（10处共10个）  1、立杆材料镀锌钢管，高度≥6000mm，直径≥100mm，厚度≥4mm；  2、电源线、太阳能支架、设备箱等  （六）集成安装（10处共1项）：设备安装及调试，监控系统联调，立杆、地埋箱等土建施工等 | 套 | 10 | 36000元 | 360000元 | 产地：杭州 厂家：杭州海康威视数字技术有限公司 |
| 5 | 无线预警广播 | 国信华源品牌  WS－601型  型号 | 在魏都区采用 I 型机新建无线预警广播 9 套  （一）无线预警广播主机  1、设备电源  （1）AC 宽电压输入 160～280V/支持太阳能供电；  （2）DC 输入：10～15V；  （3）DC 供电待机功耗不大于 4W；  （4）蓄电池充放电次数 350 次以上；  （5）电池至少可待机 3 天，阴雨天太阳能供电时至少可待机 25 天，连续播放 30 分钟以上。  2、音频功放  （1）音频输出功率：100W；  （2）输出阻抗：4～16Ω；  （3）音频响应： 300～6000 Hz；  （4）失真度：≤1%（f=1kHZ）；  （5）信噪比：≥60dB。  3、通信模块  所选用 GSM/GPRS/4G 通信模块须具有中国工信部核发的《电信设备进网许可证》。  4、防雷保护  防雷电及电磁干扰。应具有有效的绝缘、屏蔽等防护措施，保证其具有较强的防感应雷击及抗电 磁干扰能力。  5、工作环境  （1）工作温度：-10℃～50℃；  （2）储存温度：-40～60℃；  （3）工作湿度：不大于 95%RH(40℃凝露）；  （4）须符合《水文仪器基本参数及通用技术条件》（GBT 15966-2017）中的相关要求。  6、站点管理  预警广播站点管理可在县级平台上安装管理软件进行监控管理，同时相关信息也必须按照标准协 议格式发送到省级平台；也可统一使用省级管理平台，通过授权用户管理使用预警广播站点相关信息，实时监测设备的工况（电源、功放等）及使用日志，非法攻击；同时，能远程修改配置设  备各种参数  （二）扬声器（每套2个）  1、功率：50W  2、输出阻抗：8Ω  3、音频响应： 300～6000 Hz  （三）通讯费：GPRS/3G/4G 物联网卡，3 年通信费  （四）配件：话筒、天线等  （五）附件及安装  1、立杆：  （1）采用镀锌钢管，高 2000mm，外径 80mm，壁厚 3.0mm，表面做喷漆防腐处理  （2）立杆单侧须印制“防汛设施，严禁破坏”标示  2、简易防雷装置  3、混凝土底座：400mm\*400mm\*150mm | 套 | 9 | 4500元 | 40500元 | 产地：北京 厂家：北京国信华源科技有限公司 |
| 6 | 手摇报警器 | 昌泰品牌  T-3112  型号 | 1、重量：≥5Kg；  2、声压级：速度达到初级转速（50-80r/min）声音能达到 120dB 以  上；  3、转速：鸣轮运转时转速在 2000r/min 以上 ；  4、材质：铝合金；  5、传送距离: 550m；  6、功能：  （1）手摇警报器应便于携带、组装简单、使用方便，紧急情况下迅速发挥作用；  （2）能发出尖锐刺耳、穿透力强的警告声音；  （3）可对声音强弱信号进行选择，能迅速关闭音窗口，阻断声音，产生不同信号；  （4）升降支架可调节，适合不同身高的人使用。 | 套 | 9 | 500元 | 4500元 | 产地：泊头 厂家：河北泊头市昌泰重工机械有限公司 |
| 7 | 手持扩音器 | 天籁品牌  S-2003  型号 | 1、实际输出功率≥25W；  2、传送距离≥300m ；  3、供电：采用充电电池或干电池。  4、功能：  （1）手持扩音器能发出尖锐刺耳的警告声音；  （2）麦克风可自由选择固定或拆离喊话筒；  （3）支持现场喊话功能；  （4）支持录音功能；  （5）可选择手持或肩挎携带。 | 套 | 9 | 290元 | 2610元 | 产地：河南 厂家：河南天籁电子制品有限公司 |
| 8 | 值班室视频值守终端 | 小鱼易连品牌  X42S-1  型号 | （一）视频值守终端  1、设备应能接入省级防汛视频应急指挥系统，设备应为一体化硬件终端，摄像头、触控显示屏（不低于 9 寸屏）、麦克风和音响高度集成。  2、支持并配置移动供电方案，便于进行移动化应用，电池供电连续通话使用不低于 3 小时。  3、支持 ITU-T H.264HP、H.264 SVC、H.265 视频协议，支持高清视频交互效果。  4、支持 48K 采样率的全带音频，支持回声抵消、自动增益控制、自动噪声抑制，支持唇音同步技术，支持 OPUS、G.711、G.722音频编解码协议。  5、至少具备一个 3.5mm 音频输入接口，具备一个 3.5mm 音频输出接口。  6、具备 RJ-45 网络接口，支持 2.4G/5G 双模 WiFi 无线接入 。  7、内置麦克风，支持全向拾音，高保真智能降噪，6 米有效拾音距离。  8、支持触屏操作主持会议、邀请与会者、静音其他会场等。  9、支持会议日程功能，自动同步预约会议请求并显示在日程上，实现自动入会或手动一键入会。  10、支持行政通讯录，并支持按组织架构显示，能够由平台统一推送至终端，自动更新。  11、支持 PC 软件客户端通过网络传输的方式实现桌面、文件等内容的共享，同时抓取并分享内容播放的声音。  12、具备发起会议录制功能，在会中可对正在召开的视频会议进行自主的录制并保存至云端（录制的会议内容包括本地会场视频、远端会场视频和分享内容）。  13、支持对大型、中型、小型会议终端进行触控操控，如呼叫、主持会议、邀请入会等操作。  14、支持作为大型、中型、小型会议终端的备份终端，当主用终端出现异常而不能正常工作时，备份终端能接管会议，当主用终端恢复后，会议可切换至主用终端，整个过程会议不中断。  15、支持电子白板功能，支持与其他视频点名终端、软件终端多方同时标注，实现多方白板互动。  16、集成专业级 1080P 高清镜头，至少 80 度广角，支持自动对焦。  （二）会议话筒  1、类型：鹅颈式会议话筒, 电容式  2、频率响应：50KZ-16KHZ  3、拾音距离：15-25cm  4、插头直径：3.5mm  （三）无线路由器  1、传输频段：2.4GHz 频段；5GHz 频段  2、Wan 口数量（千兆）：1 个  3、Lan 口数量（千兆）：4 个  4、无线桥接：支持  5、传输标准：IEEE 802.11n；IEEE 802.11g；IEEE 802.11b；IEEE 802.11.ac；IEEE 802.11.a；IEEE 802.3；EEE 802.3u；IEEE 802.3ab  6、传输速率：1200M | 套 | 6 | 8000元 | 48000元 | 产地：北京 厂家：北京小鱼易连科技有限公司 |
| 9 | 县级会商室建设 | 联想品牌  LT-6300  型号 | （一）分体式会议终端  1、设备应能接入省级防汛视频应急指挥系统，设备应为分体式终端，配套提供 1 台高清摄像机。  2、具备至少 1 个高清视频输入接口和 1 个高清视频输出接口，支持 HDMI 视音频输出接口。  3、具备至少 2 个 XLR 平衡输入接口或 2 个大三芯平衡输入接口、至少 1 路 RCA 输入接口；至少 1 路音频输出接口。  4、具备 RJ-45 网络接口，支持 2.4G/5G 双模 WiFi 无线接入。  5、支持 48K 采样率的全带音频，支持回声抵消、自动增益控制、自动噪声抑制，支持唇音同步技术， 支持 OPUS、G.711、G.722 音频编解码协议。  6、支持 ITU-T H.264HP、H.264 SVC、H.265 视频协议，支持 1080P、720P、360P、180P 分辨率、支持 1080P 高清双流，并可兼容 PC 的主要分辨率。  7、支持多种分屏模式，并支持多画面布局自主控制，支持轮询查看分会场功能。  8、配置界面麦克风 1 个，支持 360°全向拾音，高保真智能降噪，6 米有效拾音距离。  9、配置云台高清摄像头 1 个。采用高品质 HD-CMOS 传感器，至少 200 万有效像素。支持 1080P、720P活动图像采集和输出。  10、配置摄像机支持至少 12 倍光学变焦，水平视角不小于 72°；水平转动范围±150° ，垂直转动范围±25° ；支持倒装。  11、支持日程提醒功能，能够自动同步预约会议请求并显示在日程上，实现自动入会或手动一键入会。  （二）会议显示单元  类型：全高清电视  屏幕：≥60 英寸；视角(178°/178°） 支持 PAL,NTSC,SECAM 视频输入格式  屏幕比例：16:09  物理分辨率：1920×1080  流媒体输入：支持 JPEG、BMP、PNG 等格式图片浏览，支持 MP3、MPEG1/2/4 及 RM/RMVB/H264  等格式的音视频流媒体播放  图像性能：自动位置调整，自动相位调整，自动增益调整  音频性能：支持五段均衡增益调整，左右平衡音，环绕立体声  接口：1 路 RF 输入/2 路 AV 输入/2 路 S 端子输入/1 路 YPbPr 输入/1 路 VGA 输入/1 路 HDMI 输入/2 路 USB 输入；1 路 AV 输出  （三）主扬声器（2台）  峰值功率：120W  频响：55Hz-20KHz  阻抗：8Ω  灵敏度：90dB  尺寸：规格：425×200×260（毫米）  （四）功放  输出功率：2×8Ω 300W  输入阻抗：平衡 20K  频响：<0.05dB  谐波失真：<0.05%  （五）调音台  类型：8 路单声通道，内置 DSP 数码效果调音台；  输入输出：通道 3 段均衡调节，1 组辅助发送，1 组单声返回，1 组立体声主输出和耳机输出，  2 组录音输入和输出  效果器：内置十六级延时数码效果器  电源：220V  （六）会议话筒（4个）  类型：鹅颈式会议话筒, 电容式  频率响应：40Hz～16KHz  拾音距离：20-50cm  输出阻抗：75 Ω  供电方式：可 DC3V/DC48V 自动转换  （七）音视频线材  视频：DVI 高清成品线  音频：200 编双股铜电缆  接头：铜质  （八）安装调试  （九）通信电路  FTTH 接入，传输带宽≥100M；  含初装费及 3 年电路租费 | 套 | 1 | 18000元 | 18000元 | 产地：北京 厂家：北京联想控股有限公司 |
| 10 | 机房环境改造 | 龙启品牌  型号定制 | 机房充分利用现有办公用房，对其进行改造，面积不小于 15 平方米，项目分机房改造、供电系统、空调系统、防雷接地四部分组成。  1、机房改造  机房内主要放置网络交换设备和服务器，对装饰材料的选择要达到吸音、防火、防潮、防尘、防变形、抗干扰、防静电等要求。改造色彩宜以金属色、白色为主。白色为基本色，金属色为点缀色。机房的装饰设计和施工必须满足计算机机房的洁净度和特殊介质的存放要求，应选气密性好、不起尘、易清洁、防火性好、变形小的材料。  （1）荷载设计  各房间楼板荷载根据使用要求进行设计。施工应按机房内的设备进行有效的承重设计，充分考虑服务器、网络设备、空调设备、UPS 电池的承重要求及活动地板下的空间敷设需要。  （2）墙面及柱面  墙柱面应采用乳白优质铝塑板或无粉尘乳胶漆装饰。所采用的材料应有较高的强度,美观、耐用、耐擦洗、不起尘，满足防火要求。安装时要求墙面平整、线条分隔简洁大方。墙面上要先刷防霉、防潮漆进行防尘处理。采用 2mm 厚的轻钢龙骨固定到墙面上，在轻钢龙骨上预留屏蔽接地的引出线，要求能满足屏蔽系统和等电位系统的需求。  （3）吊顶  天花吊顶材料应选择色调柔和，不产生眩光、防火、防潮、易清洁、吸音屏蔽、施工方便的微孔铝合金板材， 规格 600×600mm ，厚度δ≥0.9mm，明架安装，安装高度为横梁下 200mm。吊顶上空必须做防尘处理，天花内所有顶棚和柱面均应涂刷不易脱落的防火、防尘漆，必要时可采取复合顶设计。  （4）地板  机房地板采用架空活动地板，材料选用防静电活动 PVC 耐磨贴面全钢地板，颜色为纯色，地板规格不低于 600\*600mm，要求采用机械性能高、承载力大于 400 公斤量，挠度变形小于 2 毫米、防火性能好的抗静电地板。安装前地板下的地面和四壁应按平整、耐磨、不起尘和易于清洁的要求进行修整，机房内防静电地板需做等电位体，整个地板支架通过导线连成一个金属整体，并与主接地极良好连接。地板架高 0.15-0.30M 之间。  （5）隔断  若机房需进行隔断，建议采用大玻璃不锈钢隔断。骨架采用钢制焊接，外面镶嵌亚光不锈钢装饰面。间隔玻璃采用 12mm 厚钢化无色玻璃。隔断门为无框全玻璃平开门，为了便于设备搬运，门的宽高不小于0.9m×2m ，采用地弹簧形式。安装非接触读卡门禁系统，提高机房安全保障。 | 套 | 1 | 9000元 | 9000元 | 产地：河南 厂家：周口市龙启商贸有限公司定制 |
| 11 | 值班室  环境改造 | 小鱼易连品牌  X6723-03  型号 | 提升县级防汛综合值班室管理，建设县级防御标准化值班室。购置值守计算机 2 台、交换机 1 台  （一）应急值守计算机（2台）  显示器尺寸：23 英寸  处理器：i5 处理器，主频 3.4-3.8GHz  显卡：独立 2GB 显存  硬盘：1TB+256G 固态  内存：16G  （二）交换机（1台）  1、端口配置  ≥48 个 10/100Base-TX 以太网端口；  ≥2 个 1000Base-T 与 1000Base-X SFPCombo 端口；  ≥2 个 1000Base-X SFP 千兆以太网端口  2、交换容量：≥64Gbps  3、二三层转发率：13.2Mpps/17.7Mpps  4、端口汇聚：支 持 LACP；支持手工聚合  5、VLAN  支持基于端口的 VLAN (4K个）  支持基于协议的 VLAN  支持基于 MAC 的 VLAN  支 持 Voice VLAN 支 持 Super VLAN 支 持 PVLAN  支 持 GVRP  支持 VLAN VPN (QinQ），灵活 QinQ  6、堆叠  支持 IRF2 智能弹性架构  支持分布式设备管理，分布式链路聚合  支持通过标准以太网接口等方式进行堆叠  支持本地堆叠和远程堆叠  7、IP 路 由  支持静态路由、RIPv1/v2、RIPng  支持策略路由，ECMP  支 持 VRRP/VRRPv3  8、安全  用户分级管理和口令保护  支持 IEEE 802.1X 认证/集中式 MAC 地址认证  支持二层 Portal 认证/triple 认证  支持 MAC 地址学习数目限制  支持 MAC 地址与端口、IP 的绑定  支 持 SSH2.0  支持防止 DoS 攻击功能  支持 ARP 入侵检测功能  支持端口隔离  支持 MAC 地址黑洞  9、管理  支持命令行接口（CLI）、Telnet、Console 口进行配置  支持 SNMPV1/V2/V3、WEB 网管  支 持 RMON 1，2，3，9 组 MIB  支持 IMC 智能管理中心  支持 HGMPv2 集群管理  支持系统日志、分级告警、调试信息输出  支持 PING、Tracert  支持上电 POST、风扇堵转、PoE 设备过热等情况的检测与告警  支持 VCT（Virtual Cable Test）电缆检测功能  支持 DLDP（Device Link Detection Protocol，设备连接检测协议）  支持端口环回检测  支持 IPv6 host 功能族，实现 IPv6 管理1、端口配置  ≥48 个 10/100Base-TX 以太网端口；  ≥2 个 1000Base-T 与 1000Base-X SFPCombo 端口；  ≥2 个 1000Base-X SFP 千兆以太网端口  2、交换容量：≥64Gbps  3、二三层转发率：13.2Mpps/17.7Mpps  4、端口汇聚：支 持 LACP；支持手工聚合  5、VLAN  支持基于端口的 VLAN (4K个）  支持基于协议的 VLAN  支持基于 MAC 的 VLAN  支 持 Voice VLAN 支 持 Super VLAN 支 持 PVLAN  支 持 GVRP  支持 VLAN VPN (QinQ），灵活 QinQ  6、堆叠  支持 IRF2 智能弹性架构  支持分布式设备管理，分布式链路聚合  支持通过标准以太网接口等方式进行堆叠  支持本地堆叠和远程堆叠  7、IP 路 由  支持静态路由、RIPv1/v2、RIPng  支持策略路由，ECMP  支 持 VRRP/VRRPv3  8、安全  用户分级管理和口令保护  支持 IEEE 802.1X 认证/集中式 MAC 地址认证  支持二层 Portal 认证/triple 认证  支持 MAC 地址学习数目限制  支持 MAC 地址与端口、IP 的绑定  支 持 SSH2.0  支持防止 DoS 攻击功能  支持 ARP 入侵检测功能  支持端口隔离  支持 MAC 地址黑洞  9、管理  支持命令行接口（CLI）、Telnet、Console 口进行配置  支持 SNMPV1/V2/V3、WEB 网管  支 持 RMON 1，2，3，9 组 MIB  支持 IMC 智能管理中心  支持 HGMPv2 集群管理  支持系统日志、分级告警、调试信息输出  支持 PING、Tracert  支持上电 POST、风扇堵转、PoE 设备过热等情况的检测与告警  支持 VCT（Virtual Cable Test）电缆检测功能  支持 DLDP（Device Link Detection Protocol，设备连接检测协议）  支持端口环回检测  支持 IPv6 host 功能族，实现 IPv6 管理 | 套 | 1 | 15000元 | 15000元 | 产地：北京 厂家：北京小鱼易连科技有限公司 |
| 12 | 县级应急救援工具 | 1. 晚灿品牌 SLW6110型号 2. 阳光品牌QW65型号 3. 万豪品牌W--132型号 4. 罗门亮点品牌/HG-T6型号 5. 悦升品牌/YS010型号 6. 悦升品牌 Y-501型号 7. 悦升品牌/YS5556型号 8. 悦升品牌/YS5336型号 | 在魏都区开展县级应急救援设备购置工作，购置移动照明灯2台、排水泵5台、冲锋舟1个、手提式探照灯6个、安全绳5条、救援抛绳器1套、救生圈45个、反光水面漂浮救援绳3条。  （一）移动照明灯  1、照明性能：灯盘由 4 盏 500W 高效率节能灯组成,按现场需要将每个灯头单独做上下左右角调节,旋转实现 360 度全方位照明;也可将灯头在灯盘均匀布向四个方向照明; 整体照明远近兼顾,照明亮度高,范围大。  2、升降性能：选用 4 节伸缩气缸作为升降调节方式,最大高度为 4.5 米,灯光覆盖半径达到 35-55 米。  3、工作时间：使用发电机组供电时,一次注满燃油可连续 工作 13 小时以上,使用 220V 市电可长时间照明。  4、便操作性：通过无线遥控可在 50 米范围内分别控制每盏灯的开启和关闭,使用气泵或手动气阀控制伸缩杆的升降。  5、适用场所：灯盘、汽缸和发电机组为整体结构,发电机组底部装有万向轮和铁轮,可在坑洼的路面及铁轨上运行. 整体采用优质进口金属材料制作,结构紧凑,性能稳定,可确保在各种恶劣环境和气候条件下正常工作,防雨淋、喷水、抗风等级为 8 级。  （二）排水泵  1、标定流量：420L/min；  2、泵类型：真心泵离心泵；  3、吸程：7m；  4、标定扬程：42m；  5、出水口压力：0.42Mpa；  6、进、出水口直径：65mm；  7、最大转速：≥3600 转/分钟.  （三）冲锋舟  1、乘员数：5-8 人；  2、载重量：不小于 900kg；  3、配备动力：不小于 40HP；  4、舟体材料：玻璃钢；船用 189 树脂；  5、功能：用于巡逻、救生等。  （四）手提式探照灯  防水设计，强光照射距离600m，亮度距离≥1000 流明，LED 可充电，放电时间17 小时  （五）安全绳  坚固耐磨，绳长15m，外径8.5mm，内置钢丝直径3.5mm，承重350 斤  （六）救援抛绳器  1、压缩空气工作压力：≥60 巴，抛射质量≥1.5KG。  2、可充气，能重复使用  3、抛射距离：水用时抛射自动充气救生圈距离 50~90m  4、抛绳尺寸：￠3mm×120m ，抛绳拉力≥2000N  5、飞行时间：大约 3-5 秒钟  6、水用浮具入水 5 秒内自动充气成为救生圈，产生 8KG以上浮力  备注：该设备为偏专业设备，各县在实施时要充分考虑实际操作的能力  （七）救生圈  1、救生圈外径≥710mm，内径≥440mm  2、带反光条  3、浮力15KG  4、圈体外围有固定挂绳  （八）反光水面漂浮救援绳  1、直径≥12mm  2、抗拉力≥18KN  3、救生浮绳两端有救生浮环  4、绳长≥100m  5、延伸率≤25% | 套 | 1 | 79500元 | 79500元 | 1. 产地：上海   厂家：上海晚灿照明设备有限公司   1. 产地：河北   厂家：河北阳光泵业有限公司   1. 产地：常州   厂家：常州万豪游艇有限公司   1. 产地：浙江 厂家：浙江罗门亮点照明有限公司 2. 产地：江苏 厂家：悦升救援设备有限公司 3. 产地：江苏 厂家：悦升救援设备有限公司 4. 产地：江苏 厂家：悦升救援设备有限公司 5. 产地：江苏 厂家：悦升救援设备有限公司 |
| 13 | 乡级应急救援工具 | 1、阳光品牌QW65型号  2、罗门亮点品牌/HG-T6型号  3、悦升品牌/YS5556型号  4、卓乾品牌/L/XL/XXL型号  5、飞特品牌 FT-0021型号  6、库楼品牌/SZ4型号 | 在魏都区 3 个乡镇（祖师、半截河、高营）开展乡级应急救援设备购置工作，购置排水泵6台、手提式探照灯3个、救生圈45个、防寒雨衣5套、全身式安全带3件、多功能工程梯2架。  （一）排水泵  1、标定流量：420L/min；  2、泵类型：真心泵离心泵；  3、吸程：7m；  4、标定扬程：42m；  5、出水口压力：0.42Mpa；  6、进、出水口直径：65mm；  7、最大转速：≥3600 转/分钟.  （二）手提式探照灯  防水设计，强光照射距离600m，亮度距离≥1000 流明，LED 可充电，放电时间17 小时  （三）救生圈  1、救生圈外径≥710mm，内径≥440mm  2、带反光条  3、浮力15KG  4、圈体外围有固定挂绳  （四）防寒雨衣  1、材质应满足防风防水、抗腐蚀功能  2、具有高光反光条  3、提供不同尺寸大小，以适应不同使用者身体尺寸  （五）全身式安全带  1、具有倒置功能  2、符合 EN361、EN813、EN358 标准  3、最大承重：2200kg  4、绳破断拉力：22KN  （六）多功能工程梯  1、4 折-直梯 3.8m-人字梯 1.8m  2、可变形  3、≥10 种功能 | 套 | 1 | 68500元 | 68500元 | 1. 产地：河北 厂家：河北阳光泵业有限公司 2. 产地：浙江 厂家：浙江罗门亮点照明有限公司   3、产地：江苏 厂家：悦升救援设备有限公司  4、产地：安徽 厂家：安徽卓乾雨具有限公司  5、产地：山东 厂家：山东飞特劳保用品有限公司  6、产地：浙江 厂家：浙江库楼梯业有限公司 |
| 合计 | | 大写：　柒拾陆万贰仟陆佰壹拾元整　　　　　小写：762610元 | | | | | | |