## 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项目B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 | 简易雨量报警器 | 国信华源品牌  WS－601型号 | （一）雨量传感器：  1、承雨口。采用不锈钢材料，进入承雨口的降雨不溅出承雨口外，器口深度100mm。  2、承雨口滤网。材质采用不锈钢，滤网孔径Φ1.5～3.0mm。  3、**外筒。采用厚度在0.** **7mm以上不锈钢材料**。  4、传感器翻斗。采用不锈钢或优质工程塑料材料。  5、承雨器底座。采用防腐防锈金属材料。  6、翻斗感量调节机构。主体部分采用不锈钢，与翻斗接触的部分可采用耐老化的优质工程塑料。机构具有锁定装置，并在锁定后作涂色或其它标志。  7、承雨口内径。承雨口内径为：Φ200+0.6mm mm。  8、刃口角度。刃口角度为锐角，一般40°～45°。  9、分辨力。传感器分辨力为0.5mm或1mm。  10、降雨强度。0mm/min～4mm/min,允许通过最大雨强为8mm/min。  11、计量准确度。在±4%以内。  12、输出接点。采用干簧管发讯元件，接点寿命500000 次。  13、工作环境。气温：0℃～55℃；湿度：95%RH，40℃，凝露  14、贮存环境。满足国家标准GB/T9359-2001 相关要求。  15、可靠性及使用寿命。传感器在正常条件下，MTBF（平均无故障工作时间）16000h，正常使用时间5年。  16、野外适用性。传感器对室外工作条件具有良好的适应能力，在符合规定条件的安装地点，能正确、可靠、方便进行安装。具有防堵、防虫和防尘措施。  17、安装结构。具有独立的水平调节机构。  18、站点管理。管理平台可安装在县级平台上，用于接收简易雨量报警器的平安报、日志、雨量及预警信息等，并提供远程设置设备参数（包括预警阈值）的功能；同时，信息能够按照标准协议格式传送到省级平台。也可统一使用省级管理平台，通过授权用户管理使用简易雨量报警站相关信息。  （二）通信控制器：  1、通信方式：无线组网，通信距离 150m；  2、具有 GPRS/4G 通信功能，可与平台连接通信；  3、供电参数：采用太阳能免维护供电；  4、配置参数：无线组网参数、时钟；  5、具有自记功能，有降雨时每5秒向入户报警器发送一次雨量数据。  （三）通讯费：GPRS/3G/4G 物联网卡，3年通信费。  （四）太阳能板：5V/1W 多晶硅材质。  （五）室内报警器：  1、显示与记录。内容应包含：场次降雨量、时段降雨量、报警雨量阈值、时钟、电池电量（工作电压）标识、通信状态等。**能存储36个月的雨量数据**，具备数据查看功能以及发送到管理平台功能。  2、阈值设置。具有现场按键设置、远程设置（GPRS/4G 方式）报警雨量阈值和显示功能。**支持设置5个以上时段（30min、60min、3h 或 6h 等）的阈值**。具有且仅有“准备转移”和“立即转移”2 个级别报警雨量阈值设置功能。  3、报警方式。具有警笛、语音、闪光、屏显、短信等自动报警方式。具有人工干预功能，未做人工干预时，报警器自动间隔一段时间（3min）重复报警。短信预警10 个手机号码。  4、供电要求。使用交流供电，或配备直流备用电源，停电时自动切换。电池更换应简单易行，容量应保障持续工作时间24h。  5、数据传输。室外雨量传感器和室内报警器数据传输采用无线或有线通信方式。有线传输距离100m；无线传输距离50m，所选用设备具有中国工信部核发的《无线电发射设备型号核准证》，并具有抗干扰措施。室内报警器与管理平台数据传输应采用 GPRS/4G方式，所选用 GPRS/4G 通信模块具有中国工信部核发的《电信设备进网许可证》。  （六）附件及安装费：300x300x200mm，C25混凝土底座。 | 套 | 50 | 2550元 | 127500元 | 产地：北京厂家：北京国信华源科技有限公司 |
| 2 | 无线预警广播 | 国信华源品牌  GX－8011型号 | （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1W；  （4）**蓄电池充放电次数400次以上**；  （5）电池可待机3天，阴雨天太阳能供电时可待机25天，**连续播放60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：300～6000Hz；  （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。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：95%RH(40℃凝露)；  （4）符合《水文仪器基本参数及通用技术条件》（GBT 15966-2007）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，4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 | 16 | 5000元 | 80000元 | 产地：北京厂家：北京国信华源科技有限公司 |
| 3 | 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110dB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:500m；  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 | 8 | 500元 | 4000元 | 产地：泊头 厂家：河北泊头市昌泰重工机械有限公司 |
| 4 | 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 | 20 | 290元 | 5800元 | 产地：河南 厂家：河南天籁电子制品有限公司 |
| 5 | 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，设备为一体化硬件终端，摄像头、触控显示屏（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、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，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）：2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 | 4 | 8000元 | 32000元 | 产地：北京 厂家：北京小鱼易连科技有限公司 |
| 合计 | | 大写：　贰拾肆万玖仟叁佰元整　　　　　小写：249300.00元 | | | | | | |

投标人（公章）：郑州兰盾电子有限公司