**货物需求一览表**

## **项目名称：山东鲁能软件技术有限公司智能电气分公司安全作业视频监控组件采购项目**

## **项目编号：ZN20W1-1204-JY-WZDXJT-SY01**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **物资名称** | **主要技术要求** | **单位** | **数量** | **交货日期** | **质保期** | **交货地点** | **专用资质要求** | **专用业绩要求** | **保证金****（万元）** |
| 安全作业视频监控组件采购项目 | 手持视频终端组件 | 1. 系统：安卓系统7.0及以上
2. CPU：不低于八核
3. 机身内存：不低于4GB+64GB
4. 卡槽：存储卡槽不低于1个，SIM卡槽不低于2个
5. 触摸屏：不低于5.0英寸IPS高清屏，分辨率不低于1280\*720
6. 网络类型：4G三大运营商全网通网络，天线内置；
7. 摄像头：要求前置不低于500万像素，后置不低于1300万像素
8. 定位模块：应支持GPS及北斗定位
9. 防护等级：不低于IP67
10. 工作环境温度：-20℃~+60℃
 | 套 | 15 | 合同签订后10日内 | 1年 | 买方指定仓库地面交货 | 1. 应答人要求：制造商；
2. 认证证书：提供有效的ISO9000系列质量保证体系认证证书；
3. 产品型式试验报告或检测报告或鉴定报告:提供第三方检测机构出具的有效的检测报告.
 | 业绩要求：2018年1月1日至投标截止日内具有信息化运维或视频监视系统类业绩不少于300万。注：业绩必须提供对应的合同复印件。 | 5.7 |
| 4G高清布控球组件 | 1. 系统：安卓系统7.0及以上或者嵌入式系统
2. 网络类型：支持4G全网通，天线内置。
3. 摄像头：不低于200万像，≥20倍光学变焦、≥12倍数字变焦；信噪比：≥50db；
4. 视频编码格式：支持H.264和H.265
5. OLED屏：不小于1英寸，支持电池电量、定位、网络信号、蓝牙状态等显示；
6. 定位模块：支持GPS和北斗定位，模块内置；
7. 蓝牙模块：支持Bluetooth 4.0及以上协议，并能向下兼容；
8. 防护等级：不低于IP66级；
9. 环境温度：-20℃~+50℃
 | 套 | 151 | 合同签订后10日内 | 1年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 高清视频监控箱组件 | 1. 系统：安卓5.0及以上系统+嵌入式系统，
2. 显示屏：主屏幕不小于13.3寸显示屏(1080P)电容触摸显示屏；
3. OLED显示屏：不小于3寸，要求显示双卡信号、电量信息、WiFi等信号信息
4. 卡槽：存储卡槽不低于2个，SIM卡槽不低于2个
5. SIM卡接口：至少SIM卡槽\*2，支持联通、电信、移动4G全网通
6. 网络类型：支持双SIM卡，支持三大运营商3G/4G网络，（7模）全网通，支持WiFi接入网络，支持802.1b/g/n天线内置
7. 摄像机：图像传感器：1/2.8英寸 CMOS；不低于20倍光学变焦、12倍数字变焦；信噪比：≥50db；像素：应不低于200万像素
8. 视频编码格式：支持H.265/H.264
9. 卫星定位：支持GPS/北斗定位，应采用外置航空插口
10. 蓝牙模块：支持Bluetooth 4.0及以上协议，并能向下兼容
11. 防护等级：闭合后不低于IP66级
12. 工作环境温度：-10℃~+50℃
 | 套 | 7 | 合同签订后10日内 | 1年 | 买方指定仓库地面交货 |

具体供货不局限于上述产品。应包括上述产品相关配件，类似升级产品。

备注：

1.取得《国家电网有限公司集中规模招标采购供应商资质能力核实证明》（以下简称《核实证明》）的投标人，应按要求使用该《核实证明》。《核实证明》含有的业绩、试验报告不能满足招标文件要求的，需要提供满足要求的业绩、试验报告等证明材料；未取得《核实证明》的，投标人需要提供对应支持证明材料。

2.投标文件中提供的证明材料复印件应复印清晰、可辨认且不得遮盖、涂抹，否则视为无效。