**附件1 招标需求一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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（不低于）** | **交货地点** | **专用业绩要求** |
| 图像采集装置、防护罩等采购项目 | 球型图像采集装置 | 镜头 支持光学变倍≥30倍，数字变倍≥16倍 最低照度 0.005Lux@F1.5，黑白：0.0005Lux@F1.5； 分辨率 不低于1920\*1080 支持红外照射 ≥100米 水平旋转 范围:360°连续旋转 垂直旋转 垂直-15°～+90° 编码方式 支持H264/H265 预置点个数支持 ≥200个 宽动态 ≥120dB 信噪比 ≥56dB 旋转速度 水平速度≥240°/s，垂直速度≥200°/s，速度可调。 功能 支持H.264/H.265高效压缩算法；  支持多码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率；  支持宽动态、3D降噪、强光抑制、背光补偿、电子防抖；  支持3D定位，可通过鼠标框选目标以实现目标的快速定位与捕捉；  支持音频输入和音频输出，采用G.711A音频压缩标准；  支持视频参数调节功能，包括音视频传输模式设置（视频、音频及音视频同传）、音视频通道设置、视频图像参数设置（色度、灰度、对比度、亮度）、音视频编码参数设置（编码类型、分辨率、定/变码流类型、码率大小）、视频OSD参数设置（日期、时间、通道名称等）；  支持守望位功能；  支持白光/红外补光。 | 台 | 133 | 接供货通知后20日内 | 36个月 | 买方指定地点 | 业绩要求：2022年1月1日至招标采购公告发布日止，投标方完成过变电站辅控系统、智巡系统或组部件（包括摄像机）业绩不少于2份，合同额累计不少于50万元。注：业绩必须提供对应的合同复印件。 |
| 硬盘录像机 | 最大接入带宽 接入384Mbps,储存384Mbps,转发384Mbps。 接入路数 不小于32路 以太网口 支持2个1000M以上以太网口，可将网口设置不同网段的IP地址； 硬盘接口数 支持8个SATA接口，每个接口最大支持不小于8T容量的SATA接口硬盘； 录像功能 可设置主码流、子码流进行录像 录像文件 支持录像打包时间1-300分钟可设置 接入设备 可接入可见光、双目摄像机、全景摄像机，并进行预览和回放。 | 台 | 7 | 接供货通知后20日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 视频专用硬盘 | 3.5英寸，8T,7200转 | 只 | 37 | 接供货通知后20日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 云台图像采集装置 | 镜头 光学变倍≥30倍，数字变倍≥16倍 最低照度 彩色：0.0025Lux,黑白：0.0007Lux 分辨率 不低于1920\*1080 白光灯 具备补光功能 水平旋转 范围:360°连续旋转 垂直旋转 范围: +90°～-90 旋转速度 水平速度≥160°/s 垂直速度≥60°/s，速度可调 编码方式 编码方式：支持H264/H265 预置点个数支持 ≥200个 宽动态 ≥120dB 信噪比 ≥56dB 支持红外照射 ≥100米 功能要求 支持H.264/H.265高效压缩算法；  支持红外/白光补光。 | 台 | 38 | 接供货通知后20日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 枪型图像采集装置 | 最低照度 彩色：0.002Lux，黑白：0.0002Lux； 分辨率 不低于1920\*1080 宽动态 ≥120dB 信噪比 ≥56dB 支持红外照射 ≥100米 支持白光/红外补光。 | 台 | 11 | 接供货通知后20日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 红外热成像图像采集装置 | 红外热像镜头分辨率 探测器像素数≥640×480 热灵敏度 ≤40mK 测温范围 -20℃～+500℃  温度分辨率 0.1℃ 精度 ±2℃或±2%(读数范围),取大值。 测温距离范围 应不小于6米～20米 水平旋转 范围:360°连续旋转，误差小于等于±0.1° 垂直旋转 垂直-90°～40°，误差小于等于±0.1°。 旋转速度 水平速度≥160°/s 垂直速度≥60°/s，速度可调。 预置点个数支持 ≥200个 宽动态 ≥100dB 信噪比 ≥55dB | 台 | 6 | 接供货通知后20日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 全景图像采集装置 | 全景视频分辨率支持 4096×1800或4096×1800×2  最低照度 彩色：0.005Lux@F2.2 黑白：0.0005Lux@F2.2；  倍率 支持光学变倍≥40倍，数字变倍≥16倍  宽动态 ≥120dB 信噪比 ≥56dB 预置点个数 ≥200个 支持红外照射全景 ≥30米 水平及垂直范围 水平360°，垂直-15°～+90° 功能 支持180°或360°单画面超大视野，大场景监控，同时配合细节跟踪摄像机支持联动  监控、自动跟踪、细节抓拍等功能； | 台 | 2 | 接供货通知后20日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 图像采集装置防护罩 | 室外、不低于IP66 | 只 | 8 | 接供货通知后20日内 | 36个月 | 买方指定地点 |

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》或《国网智能科技股份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。