**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 |
| 前视广角摄像头、图像传感器等采购项目 | 图像传感器 | ≥1/2.8”CMOS，最低照度0.001Lux/F1.5（彩色）/0.005Lux/F1.5（黑白） | 个 | 1517 | 接供货通知后10日内 | 96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，投标方完成过摄像机或传感器销售业绩不少于2份，合同额累计不少于300万。注：业绩必须提供对应的合同复印件。 |
| 前视广角摄像头 | 采用高清摄像头，像素≥400万，支持自动聚焦功能 | 个 | 1500 | 接供货通知后10日内 | 96个月 | 买方指定地点 |
| 前视夜视摄像头 | 采用高清摄像头，像素≥200万，支持自动聚焦功能，夜视镜头采用星光级低照度摄像头 | 个 | 1511 | 接供货通知后10日内 | 96个月 | 买方指定地点 |
| 下视摄像头 | 采用高清摄像头，像素≥200万，广角≥100°，支持自动聚焦功能 | 个 | 1500 | 接供货通知后10日内 | 96个月 | 买方指定地点 |
| 图像采集单元 | 采用枪型摄像机，具备远程控制拍照功能，支持自动，支持手动图像采集模式 | 个 | 1511 | 接供货通知后10日内 | 96个月 | 买方指定地点 |
| 补光灯 | 支持正向电流：1300mA,功率：3W,温度：-20~60℃ | 个 | 1616 | 接供货通知后10日内 | 96个月 | 买方指定地点 |
| 视频采集传感器(Ⅰ型) | 前视：广角（≥200万）和变焦（≥400万）双通道后视：≥200万，支持远程控制拍照、视频录制功能，支持自动，支持手动图像采集模式 | 个 | 87 | 接供货通知后10日内 | 96个月 | 买方指定地点 |
| 云台光学变焦图像传感器(Ⅰ型) | 像素≥400万，≥1/1.8”CMOS，广角、后摄图像传感器：≥1/2.8”CMOS，光学变倍≥40倍 | 个 | 81 | 接供货通知后10日内 | 96个月 | 买方指定地点 |
| 云台广角摄像头 | 采用高清摄像头，像素≥200万，广角≥100°，支持自动聚焦功能 | 个 | 87 | 接供货通知后10日内 | 96个月 | 买方指定地点 |
| 后视摄像头 | 采用高清摄像头，像素≥200万，支持自动聚焦功能 | 个 | 87 | 接供货通知后10日内 | 96个月 | 买方指定地点 |
| 音视频采集单元 | 采用带云台的变焦视频采集单元，支持音频采集，具备远程控制拍照功能，支持自动，支持手动图像采集模式 | 个 | 87 | 接供货通知后10日内 | 96个月 | 买方指定地点 |
| 云台光学变焦图像传感器（Ⅱ型） | 像素≥400万，≥1/1.8”CMOS，广角、后摄图像传感器：≥1/2.8”CMOS，光学变倍≥20倍 | 个 | 6 | 接供货通知后10日内 | 96个月 | 买方指定地点 |
| 微气象采集单元（四要素） | 四要素（温度、湿度、风向、风速） （a）温度测量范围（℃）：-40～+50；温度测量误差（℃）：≤±0.5 （b）湿度测量范围（RH）：5%～98%；湿度测量误差（RH）：≤±4%（0%RH～80%RH），≤±8%（80%RH～100%RH） （c）风速测量范围（m/s）： 0～60；风速测量误差（m/s）：≤±（1＋0.03V）（0～30m/s） （d）风向测量范围：0°～360°；风向测量误差：≤±5° | 个 | 69 | 接供货通知后10日内 | 96个月 | 买方指定地点 |
| 微气象采集单元（五要素） | 五要素（雨量、温度、湿度、风向、风速） （a）温度测量范围（℃）：-40～+50；温度测量误差（℃）：≤±0.5 （b）湿度测量范围（RH）：5%～98%；湿度测量误差（RH）：≤±4%（0%RH～80%RH），≤±8%（80%RH～100%RH） （c）风速测量范围（m/s）：0～60；风速测量误差（m/s）：≤±（1＋0.03V）（0～30m/s） （d）风向测量范围：0°～360°；风向测量误差：≤±5° （e）雨量传感器：0mm/min～4mm/min，误差≤±5％ | 个 | 6 | 接供货通知后10日内 | 96个月 | 买方指定地点 |
| 云台光学变焦摄像头 | 采用高清摄像头，像素≥400万，光学变倍：≥4倍，支持电动变焦、一键聚焦功能 | 个 | 6 | 接供货通知后10日内 | 96个月 | 买方指定地点 |
| 视频采集传感器（Ⅱ型） | 热成像640x512和变焦≥400万双通道，支持远程控制拍照、视频录制功能，支持自动，支持手动图像采集模式 | 个 | 6 | 接供货通知后10日内 | 96个月 | 买方指定地点 |
| 可见光图像传感器 | ≥1/2.8”CMOS，像素≥400万，光学变倍≥20倍 | 个 | 6 | 接供货通知后10日内 | 96个月 | 买方指定地点 |
| 热成像镜头 | 分辨率：≥640x512，测温范围：-20~+500℃，测温最小距离范围：1.5m，测温精度：±2℃或读数的±2% ℃，可设置异常报警温度，光波波段：8~14μm，噪声等效温差（NETD）≤60mk | 个 | 6 | 接供货通知后10日内 | 96个月 | 买方指定地点 |
| 双光采集单元 | 采用支持可见光和红外热成像的球型摄像机，支持电动变焦、一键聚焦功能 | 个 | 6 | 接供货通知后10日内 | 96个月 | 买方指定地点 |
| 视频采集单元 | 采用球型摄像机，具备远程控制拍照功能，支持自动，支持手动图像采集模式 | 个 | 6 | 接供货通知后10日内 | 96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。