项目名称：国网智能科技股份有限公司变电站自动巡检网络摄像机及其配套设备采购项目

项目编号：LN20W1-0116-JY-WZXYZB-SY01

## **1、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** | **交货地点** |
| 变电站自动巡检网络摄像机及其配套设备采购项目 | 云台双谱热成像摄像机640\*480 | 可见光、红外测温型摄像机红外图像尺寸不小于640\*480可见光像素不低于200万防护等级不小于IP66红外焦距25mm等 | 台 | 3 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 云台双谱热成像摄像机320\*240 | 可见光、红外测温型摄像机红外图像尺寸不小于320\*240可见光像素不低于200万防护等级不小于IP66红外焦距25mm等 | 台 | 3 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 云台双谱热成像摄像机640\*480 | 可见光、红外测温型摄像机不小于200万像素防护等级不小于IP不小于30倍光学变焦66红外焦距50mm等 | 台 | 3 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 球型双谱热成像摄像机I型640\*480 | 可见光、红外测温型摄像机红外图像尺寸不小于640\*480可见光像素不低于200万防护等级不小于IP66红外焦距25mm等 | 台 | 3 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 球型双谱热成像摄像机II型640\*480 | 可见光、红外测温型摄像机红外图像尺寸不小于640\*480可见光像素不低于200万防护等级不小于IP66红外焦距50mm等 | 台 | 3 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 球型双谱热成像摄像机320\*240 | 可见光、红外测温型摄像机红外图像尺寸不小于320\*240可见光像素不低于200万防护等级不小于IP66红外焦距25mm等 | 台 | 3 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 网络白光云台I型 | 网络白光高清云台摄像机可见光像素不低于200万不低于光学20倍变焦等 | 台 | 50 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 网络白光云台II型 | 网络白光高清云台摄像机可见光像素不低于200万不低于光学23倍变焦等 | 台 | 30 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 网络红外云台I型 | 网络红外高清云台摄像机可见光像素不低于200万不低于光学20倍变焦等 | 台 | 50 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 网络红外云台II型 | 网络红外高清云台摄像机可见光像素不低于200万不低于光学23倍变焦等 | 台 | 60 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 网络红外云台III型 | 网络红外高清云台摄像机可见光像素不低于200万不低于光学30倍变焦等 | 台 | 50 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 球形星光级摄像机8寸I型 | 可见光摄像机不小于400万像素；星光级不小于30倍光学变焦防护等级:不小于IP66等 | 台 | 120 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 球形星光级摄像机8寸II型 | 可见光摄像机不小于400万像素；星光级不小于25倍光学变焦防护等级:不小于IP66等 | 台 | 50 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 8寸雨刷网络红外球 | 可见光摄像机不小于400万像素；星光级不小于25倍光学变焦防护等级:不小于IP66带雨刷等 | 台 | 30 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 球形摄像机7寸网络红外球I型 | 可见光摄像机不小于200万像素不小于20倍光学变焦自带白光补光功能,有效补光距离不小于20米防护等级:不小于IP66等 | 台 | 300 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 球形摄像机7寸网络红外球II型 | 可见光摄像机不小于200万像素不小于20倍光学变焦防护等级:不小于IP66等 | 台 | 40 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 球形摄像机7寸网络红外球III型 | 可见光摄像机不小于200万像素不小于30倍光学变焦防护等级:不小于IP66等 | 台 | 30 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 7寸雨刷网络红外球 | 可见光摄像机不小于200万像素不小于30倍光学变焦；防护等级:不小于IP66带雨刷等 | 台 | 20 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 球形摄像机5寸 | 可见光摄像机不小于200万像素不小于20倍光学变焦防护等级不小于IP66等 | 台 | 60 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 球形摄像机4寸 | 红外网络高清智能球机不小于200万像素不小于20倍光学变焦防护等级不小于IP66等 | 台 | 60 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 4寸POE网络红外球机 | 红外网络高清智能球机不小于400万像素；不小于20倍光学变焦防护等级不小于IP66支持POE供电等 | 台 | 60 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 4寸WIFI网络红外球机 | 红外网络高清智能球机不小于200万像素不小于20倍光学变焦防护等级不小于IP66支持无线传输功能等 | 台 | 60 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 2.5寸半球机（室内用） | 可见光摄像机不小于200万像素不小于4倍变倍等 | 台 | 60 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 3寸防水高清球机（室外用） | 可见光摄像机不小于200万像素不小于4倍变倍防护等级适应于室外环境使用等 | 台 | 20 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 2.5寸防水高清球机（室外用） | 可见光摄像机不小于200万像素不小于4倍变倍防护等级适应于室外环境使用等 | 台 | 600 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 筒机（室外） | 可见光摄像机不小于200万像素不小于4倍变焦防护等级不小于IP66等 | 台 | 100 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 微型摄像机（针孔型） | 可见光摄像机不小于200万像素三维各尺寸均不大于50mm等 | 台 | 60 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| MINI网络摄像机（网口） | 日夜型网络摄像机不小于200万像素防护等级不小于IP65等 | 台 | 30 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 防爆枪形摄像机 | 可见光摄像机不小于200万像素，满足防爆要求不小于20倍光学变倍防护等级不小于IP66等 | 台 | 5 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 防爆球机 | 可见光摄像机不小于200万像素，满足防爆要求不小于20倍光学变倍防护等级不小于IP66等 | 台 | 5 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| WIFI变焦网络摄像机 | 可见光摄像机不小于400万像素防护等级不小于IP66等 |  | 5 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 变焦网络摄像机I型 | 日夜型筒型网络摄像机不小于200万像素不小于20倍光学变倍防护等级不小于IP65等 | 台 | 5 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 变焦网络摄像机II型 | 智能变焦筒型网络摄像机不小于400万像素不小于4倍光学变倍防护等级不小于IP65等 | 台 | 5 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 定焦网络摄像机 | 阵列筒型网络摄像机不小于200万像素不小于20倍光学变倍防护等级不小于IP65等 | 台 | 5 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 8寸黑光摄像机 | 混合补光黑光球机不小于200万像素不小于25倍光学变倍防护等级不小于IP65等 | 台 | 5 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 9寸黑光摄像机 | 混合补光黑光球机不小于200万像素不小于20倍光学变倍防护等级不小于IP65等 | 台 | 5 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 180度全景鹰眼 | 不小于1200万像素水平视角不小于180度不小于40倍光学变倍防护等级不小于IP65等 | 台 | 5 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 270度全景鹰眼 | 不小于2000万像素水平视角不小于270度不小于40倍光学变倍防护等级不小于IP65等 | 台 | 5 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 360度全景鹰眼 | 不小于1600万像素水平视角不小于360度不小于40倍光学变倍防护等级不小于IP65等 | 台 | 5 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 360度全景AR鹰眼 | 不小于1600万像素可实现360度全景监控不小于40倍光学变倍防护等级不小于IP65等 | 台 | 5 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 4寸球机壁挂支架 | 球机壁装支架/白色/铝合金/110×145×189mm等 | 台 | 60 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 7寸球机壁挂支架 | 球机壁装支架/白色/铝合金/306.3×97.3×182.6mm等 | 台 | 60 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 球机吊装支架I型（短） | 吊装支架/200mm等 | 台 | 120 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 球机吊装支架II型（短） | 吊装支架/500mm等 | 台 | 60 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 球机吊装支架III型（短） | 吊装支架/57mm等 | 台 | 60 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 球机吊装支架（长） | 吊装支架1.5~2.5m可调等 | 台 | 30 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 球机鹅颈支架 | 鹅颈支架/白色/铝合金/455.2×130.4×841.5mm等 | 台 | 3 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 鹰眼壁挂支架 | 相应投标鹰眼摄像机安装支架等 | 台 | 3 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 鹰眼吊装支架 | 相应投标鹰眼摄像机安装支架等 | 台 | 3 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 云台固定支架 | 相应投标云台摄像机安装支架等 | 台 | 40 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 防爆枪机壁挂支架 | 相应投标防爆枪机安装支架等 | 台 | 30 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 枪机支架 | 相应投标壁挂支架等 | 台 | 60 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 枪机吊装支架 | 相应投标吊装支架等 | 台 | 120 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 枪机吊装支架（长） | 可伸缩吊装支架270~400mm等 | 台 | 120 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 拾音器 | 室内外防水拾音器；防护级别 IP65DC12V/1A等 | 台 | 50 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 扬声器 | 室外音柱；防护级别 IP65DC12V/1A等 | 台 | 20 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 拾音器/扬声器专用电源 | 12V/2A圆头、两端带线式等 | 台 | 20 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 8口工业交换机I型 | 8百兆电口+2千兆光口工作温度不小于区间-30~60度；导轨式等 | 台 | 10 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 8口工业交换机II型 | 8千兆POE电+2千兆光-40～75℃；导轨式等 | 台 | 10 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 工业级光模块 | LC单模/双纤/双向10km-40～85℃SFP | 台 | 10 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| NVR64路I型 | 2U标准机架式满足64路视频接入2个及以上千兆网口8盘位等 | 台 | 40 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| NVR64路II型 | 3U标准机架式；满足64路视频接入2个及以上千兆网口16盘位等 | 台 | 20 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| NVR128路 | 满足128路视频接入4个及以上千兆网口24盘位及以上等 | 台 | 10 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| NVR256路 | 满足256路视频接入4个及以上千兆网口24盘位及以上等 | 台 | 10 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 72盘位磁盘阵列 | 72盘位磁盘阵列4个千兆网口支持视频流和图片、视频文件进行混合直写存储支持SMART IPC接入支持存储智能信息冗余电源支持SATA硬盘等 | 台 | 5 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 3.5寸监控级6T硬盘 | 6TB | 块 | 30 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 3.5寸监控级2T硬盘 | 2TB | 块 | 600 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 6T企业级硬盘 | 6TB | 块 | 30 | 接供货通知后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |

2、专用资质要求

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **采购方式** | **厂商要求** | **业绩要求** | **认证证书** | **备注** | **保证金金额****（万元）** |
| 变电站自动巡检网络摄像机及其配套设备采购项目 | 公开招标 | 制造商或代理商 | 制造商、代理商：投标人提供2017年1月1日至投标截止日内同类产品累计销售业绩不少于2份且累计合同额不少于400万。注：业绩必须提供对应的合同复印件。 | 有效的ISO9000系列质量保证体系认证证书 | 代理商需提供制造商授权函及制造商出具的质保函 | 11.77 |

1、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。2、本项目不设置最高限价。

2、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。