项目名称：山东鲁能智能技术有限公司变电站自动化巡检网络摄像机及其配套设备采购项目

项目编号：LN19W2-0710-JY-WZXYZB-SY08

货物需求一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | **保证金**  **（万元）** | **专用资质要求** |
| 变电站自动化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 | 台 | 2 | 合同签订后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 | 8.28 | 1. 厂商要求：制造商或代理商。2、业绩要求：至投标截止日三年内，网络摄像机或视频接入设备累计销售业绩不少于2份且累计合同额不少于30万。注：业绩必须提供对应的合同复印件。 2. 认证证书：制造商提供有效的ISO9000系列质量保证体系认证证书，代理商须提供制造商有效的ISO9000系列质量保证体系认证证书。   4、备注：代理商需提供制造商授权函及制造商出具的质保函。 |
| 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 | 台 | 2 | 合同签订后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 云台高清摄像机 | 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 | 台 | 2 | 合同签订后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 | 台 | 25 | 合同签订后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 | 台 | 10 | 合同签订后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 球型摄像机8寸I型 | 可见光摄像机300万以上像素；星光级；不小于30倍光学变焦；防护等级:不小于IP66 | 台 | 300 | 合同签订后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 球型摄像机8寸II型 | 可见光摄像机；300万以上像素；星光级；不小于25倍光学变焦；防护等级:不小于IP66 | 台 | 100 | 合同签订后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 球型摄像机7寸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 | 台 | 60 | 合同签订后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 球型摄像机7寸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 | 台 | 60 | 合同签订后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 球型摄像机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 | 台 | 350 | 合同签订后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 球型摄像机4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 | 台 | 60 | 合同签订后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， | 台 | 150 | 合同签订后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 2.5寸半球机（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 | 台 | 10 | 合同签订后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 枪机 | 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 | 台 | 20 | 合同签订后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 枪机（室外用） | 可见光摄像机  不小于200万像素；  适应室外环境使用 | 台 | 60 | 合同签订后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 枪机（室内用） | 可见光摄像机  不小于200万像素； | 台 | 60 | 合同签订后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 微型摄像机 | 可见光摄像机  不小于200万像素  三维各尺寸均不大于50mm | 台 | 300 | 合同签订后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 防爆枪型摄像机 | 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IP68 | 台 | 20 | 合同签订后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IP68 | 台 | 10 | 合同签订后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 16口交换机 | 16个百兆电口  2个千兆电口 | 台 | 10 | 合同签订后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 24口交换机 | 24个千兆电口  4个千兆光口 | 台 | 10 | 合同签订后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 8口工业交换机 | 8百兆电口+2千兆光口  工作温度不小于区间-30~60度 | 台 | 5 | 合同签订后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 24口工业交换机 | 24百兆电口+4千兆光口  工作温度不小于区间-30~60度 | 台 | 5 | 合同签订后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 光模块 | 相应投标交换机配备使用光模块；10公里，单模 | 块 | 90 | 合同签订后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| NVR 32路 | 满足32路视频接入  2个及以上千兆网口 | 台 | 10 | 合同签订后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| NVR 64路 | 满足64路视频接入  2个及以上千兆网口 | 台 | 30 | 合同签订后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 硬盘 | 6TB | 块 | 80 | 合同签订后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 | 件 | 20 | 合同签订后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 壁装支架 | 相应投标摄像机壁装支架 | 件 | 600 | 合同签订后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 球机吊装支架1.5~3米可调 | 相应投标摄像机吊装支架, 1.5米—3米范围可调 | 件 | 140 | 合同签订后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 球机吊装支架1米内短支架 | 相应投标摄像机吊装支架，1米以内短支架 | 件 | 60 | 合同签订后15日内 | 3年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 枪机支架 | 相应投标枪机支架 | 件 | 120 | 合同签订后15日内 | 3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。