**附件1 招标需求一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **服务内容** | **主要技术要求** | **单位** | **数量** | **工期** | **质保期（不低于）** | **专用资质要求** | **专用业绩要求** | **保证金（万元）** |
| 500kV陈家桥站图像采集单元安装项目 | 变电站图像采集单元安装 | 图像采集单元安装：主要包括图像采集单元本体安装，图像分析工作站、配线箱安装、屏柜设备安装，图像采集单元及相关设备的通讯和电缆线敷设、连接以及相应设备线缆敷设的管材供材及安装；包含直埋开挖及垫层基础制作及所需材料；立杆及就地柜基础制作及所需材料；包含安装所用辅助材料如膨胀螺栓、螺栓等与支吊架连接的标准件；制作设备标牌；含图像采集单元所需线缆敷设及电源接取、线缆标牌制作等，含安装辅料如施工所需的不锈钢管（槽）、热镀锌管（槽）、PVC管（槽）、接地材料、特殊工艺支架等材料费及安装费，安装方式符合相应规范要求，施工工艺符合电力设计标准要求，报价含相应封堵防火处理等费用，并达到业主和甲方等单位的验收标准。 | 台 | 547 | 接安装通知后30日内 | 24个月 | 1.供应商要求：供应商应具有独立订立合同的法人资格；  2.有效的安全生产许可证：提供安全生产许可证；  3.有效的资质等级证书：具备建筑机电安装工程专业承包三级及以上或电子与智能化工程专业承包二级及以上或输变电工程专业承包三级及以上或电力工程施工总承包三级及以上或承装电力设施五级及以上许可证；  4.备注:不接受联合体投标。 | 完成过与招标项目相类似的同等或以上技术要求的项目：2020年1月1日至招标采购公告发布日止，完成过巡检机器人或摄像头安装的项目不少于2份，合同额累计不低于100万。注：业绩必须提供对应的合同复印件。 | 2.5 |
| 立杆安装 | 不含安装支架材料费用；立杆高度2米内；不锈钢膨胀螺栓固定，含辅助材料如膨胀螺栓、螺栓等。 | 根 | 358 | 接安装通知后30日内 | 24个月 |
| 就地柜保护屏柜安装 | 含基座材料费及所用辅助材料如膨胀螺栓、螺栓等与摄像头连接的标准件和固定件；地基开挖、基础浇筑，满足压光标准，基础外观与站内已有的一致(不含柜体)。 | 面 | 24 | 接安装通知后30日内 | 24个月 |
| 一键顺控视频确认接入 | 按照国网标准及业主方、甲方要求，完成一键顺控视频确认接入，确保各项功能正常，通过业主方和甲方验收。 | 宗 | 1 | 接安装通知后30日内 | 24个月 |
| 智能辅控数据接入 | 按照国网标准及业主方、甲方要求，完成智能辅控数据接入，确保各项功能正常，通过业主方和甲方验收。 | 宗 | 1 | 接安装通知后30日内 | 24个月 |
| 智能巡检机器人系统接入 | 按照国网标准及业主方、甲方要求，完成智能巡检机器人系统接入，确保各项功能正常，通过业主方和甲方验收。 | 宗 | 1 | 接安装通知后30日内 | 24个月 |
| 远程智能巡视集中监控系统主站接入 | 按照国网标准及业主方、甲方要求，完成远程智能巡视集中监控系统主站接入，确保各项功能正常，通过业主方和甲方验收。 | 宗 | 1 | 接安装通知后30日内 | 24个月 |

具体服务不局限于上述需求一览表。应包括上述服务相关延伸服务及产品，类似升级服务及相关产品。

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。