**附件1：采购需求一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **服务内容** | **主要技术要求** | **单位** | **数量** | **服务期/工期** | **质保期** | **专用资质要求** | **专用业绩要求** | **保证金金额（万元）** |
| 500kV板桥站、隆盛站智能巡检机器人系统升级技术服务项目 | 机器人红外系统升级 | 按照甲方机器人系统升级规范及业主要求，完成变电站机器人红外探测性能升级，红外摄像机分辨率提升至640\*512，确保各项功能正常使用，通过甲方及业主方验收。 | 套 | 2 | 接服务通知后2个月内 | 12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.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：**应答人2019年1月1日至投标截止日内，完成过机器人服务类项目不少于2份且合同额累计不低于50万元，注：业绩必须提供对应的合同复印件。 | 1.4 |
| 机器人后台系统升级 | 按照甲方机器人系统升级规范及业主要求，完成机器人后台系统升级，实现用户操作平台软件在变电站3D模型上对机器人进行操控，通过平台下发命令让机器人进行巡检作业。满足使用要求，确保通过甲方及业主方验收。 | 套 | 2 | 接服务通知后2个月内 | 12个月 |
| 人员定位系统升级 | 按照甲方机器人系统升级规范及业主要求，完成人员定位系统升级，实现人员定位功能。 | 套 | 2 | 接服务通知后2个月内 | 12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。