**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** | **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）** |
| 无人机综合巡检服务项目 | 10kV配电线路激光巡检 | 利用多旋翼无人机搭载激光雷达开展配电线路激光雷达建模服务，需开展航线规划，含激光云建模、航线规划、树障交跨分析等内容。 | 公里 | 2200 | 接到服务通知后60天内 | 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：人员资质要求：作业服务人员需具备8人及以上，必须持有民航局颁发的无人机驾驶员或机长执照，或中国航空运输协会认证的无人机驾驶航空器操作手合格证，或民用无人驾驶航空器综合管理平台（UOM APP）认证的民用无人驾驶航空器操控员执照，并提供对应的社保证明（至少包含2023年5月-7月）。 | 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，完成过无人机巡检项目不少于2份。合同额累计不低于200万元。注：业绩必须提供对应的合同复印件。 | 6.8 |
| 220kV线路绝缘子红外巡检 | 利用多旋翼无人机搭载红外相机开展输电线路绝缘子测温工作，以便于及时发现处理温度异常、挂点放热等各类隐蔽性缺陷。 | 支 | 2400 |

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。