**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****（不低于）** | **专用资质要求** | **专用业绩要求** | **保证金金额（万元）** |
| 高海拔地区无人机自主巡检技术服务项目（包一） | 110kV高海拔地区无人机自主巡检技术服务 | 使用多旋翼无人机对110kV架空线路进行精细化巡视，完成输电线路智能化巡检航线规划。 | 基 | 2850 | 接到服务通知后30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4人及以上，必须持有民航局颁发的无人机驾驶员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，并提供近3个月对应的社保证明。 | 完成过与招标项目相类似的同等或以上技术要求的项目：2019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，且合同额累计不低于200万元。注：业绩必须提供对应的合同复印件。 | 5.8 |
| 220kV高海拔地区无人机自主巡检技术服务 | 使用多旋翼无人机对220kV架空线路进行精细化巡视，完成输电线路智能化巡检航线规划。 | 基 | 760 |
| 高海拔地区无人机自主巡检技术服务项目（包二） | 110kV高海拔地区无人机自主巡检技术服务 | 使用多旋翼无人机对110kV架空线路进行精细化巡视，完成输电线路智能化巡检航线规划。 | 基 | 1900 | 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4人及以上，必须持有民航局颁发的无人机驾驶员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，并提供近3个月对应的社保证明。 | 完成过与招标项目相类似的同等或以上技术要求的项目：2019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，且合同额累计不低于200万元。注：业绩必须提供对应的合同复印件。 | 3.9 |
| 220kV高海拔地区无人机自主巡检技术服务 | 使用多旋翼无人机对220kV架空线路进行精细化巡视，完成输电线路智能化巡检航线规划。 | 基 | 507 |

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。