**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 |
| 220k  V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。