**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** | **交付时间要求** | **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）** |
| 智能产品装配调试服务项目 | 按照甲方要求，完成智能产品的装配调试服务。 | 1.智能产品在装配、调试环节所采用的工艺标准必须严格按照买方提供的生产工艺文件进行。  2. 智能产品机械结构件组装应符合设计文件及工艺文件要求，各结构件安装位置准确，轴承、挡圈及平键等标准件卡装准确、无偏斜，各运动部件运转流畅、无卡滞、无晃动现象。  3.智能产品所使用的元器件应妥善放置、保存，安装前认真核对其规格、型号，并准确记录在配置清单中，避免损坏元器件。  4.各元器件端子接线应镀锡压接或压接相应冷压端子，焊接，压接或螺栓连接时，均应牢固可靠，元器件、线缆、紧固标准件选用和安装应符合工艺要求。  5.乙方人员应配置专业工艺人员和过程调试检验人员，具备操作ERP信息化系统和MES系统的能力。 | 台/件/工时 | 5547 | 30日 | 1年 | 1年 | **1.供应商要求：**  应答人应具有独立订立合同的法人资格。  **2.认证证书：** 提供有效的ISO9000系列质量管理体系认证证书 **3.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：**  2019年1月1日至招标采购公告发布日止，完成过与招标项目相类似的同等或以上技术要求的项目。合同额累计不低于150万且不少于3份。注：业绩必须提供对应的合同和发票复印件。 | 2.8 |

## 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。