**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）** |
| 智能控制模块、仓储自动化作业控制模块辅助开发项目 | 1. 智能控制模块辅助开发 | 按照甲方和业主方要求，完成智能控制模块辅助开发，具有数据交互接口，具备与数字孪生系统、机器人或机器人监控系统、WMS以及MAP、TMS等交互的能力，数据能够按招标人指定的通讯协议进行上传。智能控制系统实现具有数据交互接口，具备与数字孪生系统、机器人或机器人监控系统、WMS以及MAP、TMS等交互的能力，数据能够按招标人指定的通讯协议进行上传，确保通过甲方和业主方验收。 | 宗 | 1 | 合同签订后15日内 | 3年 | **供应商要求:**供应商应具有独立订立合同的法人资格。  **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2份。注：业绩必须提供对应的合同复印件。 | 5.3 |
| 仓储自动化作业控制模块辅助开发 | 按照甲方及业主方要求，完成仓储自动化作业控制模块辅助开发，具有数据交互接口，具备与机器人或机器人监控系统、WMS、MDS、MAP、TMS等交互的能力，数据能够按招标人指定的通讯协议进行上传等，确保通过甲方和业主方验收。 | 宗 | 1 |

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。