**服务需求一览表**

## 项目名称：**国网智能科技股份有限公司基于人工智能的目标检测及数据清洗技术研究项目**

**项目编号：LN1904-0916-JY-FWDXJT-SY01**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **服务内容** | **数量** | **单位** | **工期** | **质保期** | **专用资质要求** | **保证金金额****（万元）** |
| 基于人工智能的目标检测及数据清洗技术研究项目 | 基于采集的可见光图像、红外图像数据，利用深度学习算法实现图像中电力设备的识别和定位，并在采集的图像序列中根据识别结果自动筛选包含目标的图像，滤除无效图像数据，实现数据的自动采集与清洗。其主要研究内容包括：（1）电力设备的可见光图像与红外图像采集和精细化标注；（2）基于深度学习算法的可见光图像和红外图像电力设备检测技术的研究；（3）图像识别和图像高相似度自动筛选服务接口开发;（4）接口服务的调试与维护，现场技术支持。 | 1 | 宗 | 2个月 | 1年 | 1、厂商要求：应答人应具有独立订立合同的法人资格。2、完成过与招标项目相类似的同等或以上技术要求的项目：2017年1月1日至投标截止日内完成过与招标项目相类似的同等或以上技术要求的项目不少于2个，业绩必须提供对应的合同复印件。3、备注：不接受代理商及联合体投标 | 0.45 |

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。

2、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。