**附件：需求一览表**

**项目名称：国网智能科技股份有限公司海缆巡检水下机器人导航传感材料采购项目**

**采购编号：SGAI20Y3-1203-WZDXJT-EH01**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **物资名称** | **主要技术要求** | **单位** | **数量** | **交货日期** | **质保期** | **交货地点** | **专用资质要求** | **保证金金额（元）** |
| 海缆巡检水下机器人导航传感材料采购项目 | 多普勒计程仪 | （1）频率≥500kHz；（2）使用水深≥300m；（3）精度≤2%±1mm/s；（4）最大探测高度140m，最小探测高度0.3m；（5）空气中重量≤4kg；（6）尺寸≤190\*140（长\*直径/宽）；（7）功耗≤20W等。 | 套 | 1 | 合同签订后2个月内 | 1年 | 买方指定仓库地面交货 | （1）采购方式：公开竞争性谈判  （2）厂商要求：集货商  （3）业绩要求：投标人2018年1月1日至投标截止日内，与招标项目相似产品业绩不少于2份且合同额累计不低于150万元，注：业绩必须提供对应的合同复印件。 | 25000 |
| 惯导装置 | （1）航向精度≤1°；（2）多普勒组合导航精度≤1%D(CEP);（3）尺寸≤150mm×150mm×150mm；（4）功耗≤25W；（5）空气中重量≤5kg等。 | 套 | 1 | 合同签订后2个月内 | 1年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 侧扫声呐 | （1）分体式侧扫声呐；（2）双频同步发射，低频≥400kHz、高频≥800kHz；（3）密封电子仓尺寸(长\*直径/宽)≤420mm\*120mm；（4）功耗≤40W；（5）使用水深≥300m；（6）垂直航迹分辨率≤2cm等。 | 套 | 1 | 合同签订后2个月内 | 1年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 耐压电子仓 | （1）壳体采用TC4钛合金材料；（2）壳体厚度≥3mm；（3）设计耐压值≥5Mpa；（4）使用水深≥200m；（5）空气中重量≤15kg等。 | 套 | 1 | 合同签订后2个月内 | 1年 | 买方指定仓库地面交货 |
| 蓄电池组 | （1）电池类型为锂电池；（2）空气中重量≤20kg；（3）使用水深≥200m；（4）电压范围42～58.8V；（5）循环寿命大于400次（容量大于80%）；（6）采用充油式钛合金壳体承压等。 | 套 | 2 | 合同签订后2个月内 | 1年 | 买方指定仓库地面交货 |

具体供货不局限于上述产品。应包括上述产品相关配件，类似升级产品。

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。