

# 数字电网公司 2026 年台区终端扩展 AI 单元 结构件设计优化及首次结构组件加工采购 项目委托单

委托方信息			
委托方	数字电网公司先进硬件研发中心	委托日期	2026/5/19
联系地址	广州市黄埔区莲花砚路 6 号盛科创新园 A1 栋 3 楼 305		
审查服务限价	小写：49000 元 大写：肆万玖仟元整		
受托方要求			
资质要求	<p>1、中华人民共和国境内注册的法人，提供合法有效的营业执照（或事业单位法人证书等）；中华人民共和国境内注册的非法人组织，提供主体资格合法存续的证明文件；分支机构应提供合法有效的授权，授权应加盖委托人公章且委托人法定代表人或负责人签字；不接受自然人参与。</p> <p>2、在经营活动中无重大违法失信记录，没有被市场监督管理机关在国家企业信用信息公示系统（<a href="http://www.gsxt.gov.cn">www.gsxt.gov.cn</a>）中列入严重违法失信企业名单，没有被最高人民法院在“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）列入失信被执行人名单，应提供上述两个网站的相应截图；在中国南方电网有限责任公司范围内没有处于限制投标资格的处罚期内。</p> <p>3、报价单（使用委托方报价单模板并加盖单位公章）</p> <p>4、不接受联合体参与。</p> <p>5、为保证受托方具备成熟的技术保障能力：</p> <p>1) 要求受托方单位注册至少满 3 年以上并能够提供 15 份以上的 相关模具或结构加工类合同。（如中标通知书或合同关键页（首</p>		

	<p>页、服务内容页中 1-2 页关键页、盖章签字页扫描件) 等证明材料。) )</p> <p>2) 提供具备三维设计能力、模流分析能力、以及 3D 打印能力的证明材料 (如相关软件或设备的购买合同关键页 (首页、服务内容页中 1-2 页关键页、盖章签字页扫描件) 等证明材料) 。</p>
<p>交付要求</p>	<p>本委托采购为首次加工，在设计优化基础上交付 10 套扩展 AI 单元外壳及配件。</p> <p>1、AI 算力单元外壳及配件<b>主要参数</b>如下：</p> <p>1) 外壳 (箱体) 尺寸：约 124.6mm (长) x 29mm (宽) x 53.2mm (高) 或 124.6mm (长) x 58.3mm (宽) x 53.2mm (高)，根据最终板卡散热仿真结果，最终确定合适的尺寸。</p> <p>2) 1) 中所述的散热仿真结果，委托方需提供热仿真分析报告。</p> <p>3) 外壳应使用绝缘、阻燃、抗紫外线的环保材料制成。</p> <p>4) 外壳内嵌散热器：整体尺寸约 120x50mm，根据最终的模块散热需求进行适配调整。</p> <p>5) 前面板 LED 配置最多 6 个导光柱，且 LED 之间不窜光。</p> <p>6) 文字丝印采用雕刻工艺。</p> <p>7) 前面板信息包括：指示灯状态、端子说明、模块型号、主要参数，可根据最终的需求进行调整。</p> <p>8) 外壳颜色的色卡号：RAL 9003(信号白)。</p> <p>9) 其他整机外壳需要的配套零部件，包括但不限于：螺钉、密封圈等。</p> <p>10) 最终整机外壳需配合委托方完成高温试验的调整优化。</p> <p>其他要求：</p>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 满足以上参数要求,根据委托方的项目需要,可进行适当调整。</li> <li>2) 受托方应交付完整的整套外壳（包含所有必须的零配件，如：密封圈、紧固螺丝螺母等）。</li> <li>3) 受托方应配合委托方进行板卡适配、板卡外形调整等项目需要，提供结构外壳设计优化与升级服务。</li> <li>4) 加工生产最终的定稿打样图纸（包含 2D 和 3D 文件等）、Bom 表、渲染图，需提交给委托方审核通过</li> </ol>
<p style="text-align: center;"><b>进度要求</b></p>	<p>采购合同签订后 50 个自然日内，交付 3 套扩展 AI 单元外壳及配件、以及加工生产定稿打样图纸（包含 2D 和 3D 文件等）、BOM 表、渲染图。</p> <p>采购合同签订后 90 个自然日内交付另外 7 套扩展 AI 单元外壳及配件,以及加工生产最终的定稿打样图纸(包含 2D 和 3D 文件等)、BOM 表、渲染图。</p>
<p style="text-align: center;"><b>信息保密</b></p>	<p>受委托方需严格遵守委托方有关信息安全的相关要求，需积极采取相关措施防止保密信息的复制、泄漏或遗失。</p>
<p style="text-align: center;"><b>其他要求</b></p>	<p>1.如在项目实施过程中需要调整内容、进度等，需经委托方与受委托方双方共同确认，按合同变更程序办理。</p>