

揭阳职业技术学院道路交通疏导及充电配套设施工程

设计服务需求书

一、设计单位资格要求

1、已在中国境内注册，在法律上、财务上独立合法运营的独立法人，并已入驻广东省网上中介服务超市。

2、具备行政主管部门核发的工程设计综合资质甲级或工程设计市政行业乙级以上（含乙级）或工程设计电力行业乙级以上（含乙级）或工程设计电力行业（送电工程、变电工程）乙级以上（含乙级）资质。

二、设计服务内容

本项目为揭阳职业技术学院道路交通疏导及充电配套设施工程，位于广东揭阳市榕城区仙桥紫峰山下揭阳职业技术学院教研大楼及图书馆之间。具体内容如下：

1、新建充电汽车专用车位单挑悬臂式停车棚，建设充电车位 6 个及相关配套设施，包含 3 台分体式立柱充电桩（双枪充电自然冷终端）、1 台分体式全液冷充电主机柜，涉及电源接入、电缆敷设、基础工程、接地网、雨棚建设、设备围栏、校园内交通疏导等内容，需电力、土建、安防等多专业协同设计。

2、核心需求：需依据《民用建筑电气设计规范》（JGJ16-2008）、《20kV 及以下配电设计规范》（GB50053-2013）等国家及行业标准，完成项目全流程设计工作，确保设计成果满足施工落地、电力验收及

安全运营要求。

需对上述建设内容的设计服务，设计文件应符合政府有关规定及本项目的工程技术标准和现行勘察设计规范、规程、定额、办法的有关要求。

三、设计服务金额

设计服务费总价款：依据国家《工程勘察设计收费管理规定》（计价格〔2002〕10号）计费，具体以合同约定为准。

四、服务期限

服务期限以合同约定为准。

五、付款方式

签订合同时另行约定。

六、违约责任

按合同通用条款约定。

揭阳市投控能源有限公司

2025年12月19日

