

台山市台城街道东坑加油站新建光储充一体化项目工程设计服务项目需求书

一、中介服务机构资格(资质)要求

具有工程设计电力行业（送电工程、变电工程）专业乙级及以上资质。

二、服务内容和 service 要求

项目建设内容：本项目位于台山市台城街道台山公用东坑加油站，总可利用铺设光伏面积约 894 平方米。计划安装 N 型 630Wp 光伏组件 223 块，总装机容量约 140.49kWp，交流侧容量 140kW，配置 1 台 110kW 及 1 台 30kW 逆变器，经电缆接入低压计量表箱。同时新建 1 台 800KVA 变压器，并配套 1 台 800kW 充电主机，带动 4 台 120kW 及 2 台 320kW 直流快充充电桩，共设 10 个充电车位。另设 1 套 125kW/261kWh 一体化液冷储能柜。工程估算约 265.08 万元。

服务内容：根据业主要求，开展台山市台城街道东坑加油站新建光储充一体化项目土建及电气设备工程设计工作。

三、合同履行地点

台山市台城街道。

四、采购预算和公开选取方式

1. 参照《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）的收费标准，结合市场调节价下浮 20% 计算。本服务项目暂定合同价为 ¥56696 元（大写：人民币伍万陆仟陆佰玖拾陆元整），服务费用最终以项目招标控制价作为计算基数计取，最终结算价以台山市

财政局或第三方造价单位审核为准。

2. 公开选取方式为直接选取。

五、服务时间

自合同签订之日起至完成合同规定内容。

六、结算方式

具体结算方式以合同条款为准。

七、解决争议方式

对于合同履行中出现的纠纷，由双方协商解决；协商不成时，可向项目所在地人民法院提起诉讼。

台山市新晟投资管理有限公司

2025年9月26日

