

采购需求书

一、项目概况

(一)项目名称:阳西县溪头初级中学电力线路改造项目监理服务。



(二)采购单位信息:

1. 项目业主名称:阳西县溪头初级中学

2. 地址:阳江市阳西县溪头镇那厚村委会那厚新村路 41 号

(三)项目基本情况:

1. 背景:本项目为阳西县溪头初级中学电力线路改造项目,校内主线已经出现多次多点因用电负荷过高而烧损的现象,学校存在严重的用电安全隐患,影响师生的工作学习、生活及人身安全;现在我校学生食堂正在扩建中,建成后会增加大量电器设备,届时学校的用电负荷将大幅度增加,电容量更加无法满足正常供给。为范施 workflow、杜绝用电安全隐患、保障工程合规推进,现公采购专业工程监理服务。

2. 项目地点:阳江市阳西县溪头镇。

3. 工程主要施工内容:高压部分:

电气部分:新立 12 米锥形水泥杆(190mm×12m×k)共 3 根,线路安装真空断路器 1 台、隔离开关 1 组、避雷器 1 组、接地 1 组,新架设 10kV 绝缘导线 JKLGYJ-3×70mm²路径长 6 米(含余量,单线长 35 米);新敷设 10kV 电力交联电缆 ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×70mm²共长 100 米(含预留)引至用户用地范围内,安装一台 S20-500kVA 柱

上变压及安装台架金具附属设备(安装隔离开关1组、跌落式开关1台、避雷器1组、低压配电箱1台(进线装发电带转换开关)、台架地极共1套), 安装变压器安全围栏1套, 新建台架C20砼硬底化操作平台1座, 安装 $3\times 70\text{mm}^2$ 户外冷缩电缆终端头2套及安装其它金具附属设施。

土建部分: 新建1孔机械顶管长75米(HDPE $\Phi 110\times 8$ 实壁管共75米), 新建电缆工作井2座。

低压部分:

电缆部分: WDN-YJLV-0.6/1kV- $4\times 185\text{mm}^2+1\times 95\text{mm}^2$ 共230米(含预留)、WDN-YJLV-0.6/1kV- $4\times 70\text{mm}^2+1\times 35\text{mm}^2$ 共673米(含预留)、WDN-YJLV-0.6/1kV- $4\times 25\text{mm}^2+1\times 10\text{mm}^2$ 共30米(含预留)、WDN-YJLV-0.6/1kV- $4\times 10\text{mm}^2+1\times 6\text{mm}^2$ 共135米(含预留), 制作安装 $4\times 185\text{mm}^2$ 低压电缆终端头2套、 $4\times 150\text{mm}^2$ 低压电缆终端头2套、 $4\times 70\text{mm}^2$ 低压电缆终端头6套、 $4\times 50\text{mm}^2$ 低压电缆终端头2套、 $4\times 16\text{mm}^2$ 低压电缆终端头2套、 $4\times 10\text{mm}^2$ 低压电缆终端头2套, 挂墙安装配电开关箱8个及接地装置8组。

土建部分: 新建开挖1管直埋电缆沟及修复混凝土地面长25米, 新建1孔机械顶管长380米、2孔机械顶管长98米、3孔机械顶管长20米、5孔机械顶管长38米; 敷设HDPE $\Phi 160\times 10$ 共长176米、HDPE $\Phi 110\times 8$ 共长675米, 新建电缆工作井共10座。

拆除部分: 拆除原有电表箱8套及拆除其它附属设施。

4. 本项目建设投资额约84.2918万元。

二、对中介服务机构的资质要求

(一)主体资格:在中华人民共和国境内注册,具备独立法人资格,持有有效营业执照,经营范围包含电力工程监理资质相关服务,且已成功入驻广东省网上中介服务超市;

(二)信誉要求:近3年(2023年6月1日至参选截止日)无重大违法违规经营记录,未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、严重违法失信行为记录名单,在广东省网上中介服务超市无不良信用记录、扣分记录、弃标违约记录;无政府采购失信记录、无工程监理质量投诉、无重大安全责任事故记录,信用中国、政府采购网查询无不良记录。

(三)业绩要求:近3年内具有电力工程监理业绩不少于2项,需提供合同复印件、成果证明等佐证材料。

(四)人员资质要求:

1 项目总监理工程师:具备注册监理工程师证书(电力工程专业)3年以上施工现场电力监理经验,全程统筹项目监理工作,不得擅自离岗、挂证不到岗。

(五)其他要求:本项目不接受联合体参选,不允许转包、分包服务;参选机构需承诺严格遵守中介超市及招投标相关管理规定,诚信参与参选。

三、监理服务范围及工作内容

本项目监理为全过程全方位监理,覆盖临时用电工程方案审核、施工准备、施工实施、调试验收、日常巡检、运维监管、竣工

拆除、缺陷保修全周期。

四、服务费用计算办法

本次工程监理服务费采购暂不作测算，监理服务费按《国家发展改革委、建设部印发的《建设工程监理与相关服务收费管理规定》（发改价格[2007] 670 号文件）计取，其他约定以合同约定为准。

报价方式：报价下浮率（0%-20%）。

五、选取中介服务机构方式方案择优选取。

六、付款方式

以合同条款约定为准。

七、违约责任

（一）任何一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等。

（二）任何一方明确表示或者以自己的行为表明不履行合同义务的，对方可以在履行期限届满之前要求其承担违约责任。

八、解决争议方式

（一）服务合同中如有未尽事宜，双方协商后可以签订补充协议，但补充协议不得与法律法规相违背。

（二）对于合同履行过程中出现的纠纷，双方应友好协商解决。协商解决不成时，任何一方均可向采购方所在地的人民法院提起诉讼解决。



阳西县溪头初级中学

2026 年 9 月 7 日