

阳西县奋兴中学高中部建设项目（钢结构检测） 选取需求书

一、项目概况

1. 项目名称：阳西县奋兴中学高中部建设项目（钢结构检测）
2. 建设单位：阳西县代建项目中心
3. 项目地点：项目选址于阳西县教育城芦荻垌村西面地块（新 288 国道以北、博学路以西）
4. 工程概况：项目选址于阳西县教育城芦荻垌村西面地块（新 288 国道以北、博学路以西）。建设规模及内容：总用地面积为 178658.54 平方米，总建筑面积为 73535.54 平方米，其中计容面积为：71463.61 平方米，不计容面积为：5399.38 平方米。主要建设教学楼、实验楼、图书馆与艺术楼、综合楼、食堂、学生宿舍、教师宿舍、体育馆、教研辅助用房、门楼、连廊等其他配套及室外附属工程。

二、发包内容

按相关规范要求对本项目钢结构进行检测，出具真实、完整的钢结构检测报告成果文件，检测内容包括但不限于：高强螺栓连接副扭矩系数（摩擦面抗滑移系数）、钢结构焊缝探伤（超声波）、防腐涂层检测、防火涂层检测等，详见本次钢结构检测清单表。

三、发包方式

本项目通过广东省网上中介服务超市公开发布采购信息，选用信用择优选取方式选取中介服务机构。



四、发包价金额说明

根据本次发包项目检测清单，参照《关于印发〈广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）〉和〈广东省既有房屋建筑安全性鉴定收费指导价〉的通知》（粤建检协〔2015〕8号）文件的收费标准，计算得本项目收费基准价为55600元。本项目发包价按收费基准价的60%设置，即33360元。

五、参选企业资格及人员要求

（一）参选企业须具备如下资格：

①具有独立法人资格，持有市场监督管理部门核发的法人营业执照，且经营范围含建设工程质量检测；②须具有住房和城乡建设主管部门核发的建设工程质量检测机构资质证书（综合资质或钢结构专项检测资质）。

（二）项目负责人资格要求：

本次检测项目负责人须具备工程类相关专业中级或以上职称，且为报名机构的正式员工。

（三）备案要求说明：

检测机构（包含阳江本地注册的或跨市的检测机构）在报名时间截止前须在阳江市住建部门已完成备案通过，且在阳江市分场所备案的检测专项资质包括有钢结构检测。

六、工期时限说明

签订合同后，在具备检测条件3天内进场检测，按检测方案如期进行检测工作，完成所有检测工作后，出具真实、完整报告成果文件。

七、结算付款方式

1. 该项目发包采用单价合同承包方式，签约合同价=发包

价，为暂定价，中选下浮率为40%。结算时以实际检测数量为计费基数，参照（粤建检协〔2015〕8号）文件规定收费标准计费，并乘以中选下浮后的百分比值结算，且结算价不得超签约合同价。

2. 乙方完成检测工作并出具相应检测报告，经甲方确认，乙方提交请款申请及税务发票后，甲方向乙方一次性付清相关检测费用。

阳西县代建项目中心
2026年4月27日





钢结构检测费用表

2026年4月22日



工程项目		阳西县奋兴中学高中部建设项目							
建设单位		阳西县代建项目中心							
项目地点		阳西县							
序号	栋号	检测项目	检测参数	单位	暂定检测数量	发价综合单价(元)	小计(元)	备注	
1	2栋体育馆	高强螺栓	连接副扭矩系数	组	4	1000.00	4,000.00		
2		高强螺栓	连接摩擦面抗滑移系数	组	4	1200.00	4,800.00		
3		钢结构焊缝探伤(超声波)	焊缝质量	米	60	150.00	9,000.00		
4		防腐涂层检测	厚度	构件	20	250.00	5,000.00		
5		防火涂层检测	厚度	构件	20	250.00	5,000.00		
6		高强螺栓	连接副扭矩系数	组	4	1000.00	4,000.00		
7		高强螺栓	连接摩擦面抗滑移系数	组	4	1200.00	4,800.00		
8		3栋教研辅助用房	钢结构焊缝探伤(超声波)	焊缝质量	米	60	150.00	9,000.00	
9			防腐涂层检测	厚度	构件	20	250.00	5,000.00	
10			防火涂层检测	厚度	构件	20	250.00	5,000.00	
合计							55600.00		
发价按收费基准价的60%计算							33360.00		

注：1、单价参照广东省建设工程质量安全和鉴定协会《关于印发〈广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）〉和〈广东省既有房屋建筑安全鉴定收费指导价〉的通知》（粤建检协[2015]8号）；2、采用单价合同承包方式。签约合同价=发价价，为暂定价，中选中下浮率为40%。结算时以实际检测数量为计费基数，参照《粤建检协（2015）8号》文件规定收费标准计费，并乘以中选中下浮后的百分比值结算，且结算价不得超签约合同价。

