

台山市县道 X805 西联市场至冲口水闸段灾毁 修复工程检测服务项目需求书

一、中介服务机构资格（资质）要求

中介机构需具备公路水运工程试验检测乙级资质或以上。

二、服务内容和 service 要求

本工程项目位于台山市汶村镇，建设内容主要是对县道 X805 西联市场至冲口水闸段灾毁修复工程的路面工程及交通安全设施进行交工质量检测。

服务内容和要求为负责县道 X805 西联市场至冲口水闸段灾毁修复工程检测工作，协助业主把好质量工作，并出具相应的检测报告，为工程竣工验收提供依据。

县道 X805 西联市场至冲口水闸段灾毁修复工程总投资 3949200 元。

三、合同履行地点

合同履行地点为台山市汶村镇。

四、采购预算和公开选取方式

1、参考《广东省物价局关于交通建设工程现场检测和工程材料试（检）验收费标准》粤价函〔2012〕1490 号，结合市场调节价，报价下浮率区间为：0%-30%。现按下浮 30% 计算服务费用。即： $17175.00 * (1-30\%) + 6\% \text{税费} = 12743.85$ 元。

参考附件 1：县道 X805 西联市场至冲口水闸段灾毁修复工程检测报价。

最终监理费结算金额以财政审核后为准。

2、公开选取方式为方案择优选取。

五、服务时间

本工程检测服务期限从本工程施工开工日期起，至本工程竣工验收合格止。

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，双方协商解决，协商不成的，通过诉讼的方式解决。

台山市汶村镇人民政府

2026年5月12日





附件 1：县道 X805 西联市场至冲口水闸段灾毁修复工程检测费用清单

单位工程	分部工程类别	抽查项目	抽检频率	数量	单价 (元)	单项检测 费用(元)	费用说明
路面工程 (K12+448~K14+203, 双向 2 车道, 按 2 公里 计)	混凝土 基层	厚度	每公里每车道 1 处	4	500	2000	粤价函[2012] 1490 号: 附件 1 表一 3-2
			混凝土路面强度	每公里每车道 1 处	4	50	200
		平整度	每公里每车道 1 处 5 尺, 共 4 处 20 尺	20	15	300	粤价函[2012] 1490 号: 附件 1 表一 3-1
		构造深度	每公里每车道 1 处 3 点, 共 4 处 12 点	12	30	360	粤价函[2012] 1490 号: 附件 1 表一 3-5 (1)
		厚度	每公里每车道 1 处	4	500	2000	粤价函[2012] 1490 号: 附件 1 表一 3-2
		相邻板高差	每公里 1 处 3 点	6	10	60	粤价函[2012] 1490 号: 附件 1 表一 3-7
		横坡	每公里 1 处 2 个断面, 共 2 处 4 个断面	4	10	40	粤价函[2012] 1490 号: 附件 1 表一 2-8
		外观检查*	逐车道连续检测, 2 车道, 每车 道 2km	4	140	560	粤价函[2012] 1490 号: 附件 2 表一 2-7

交通安全设施	路面标线	反光标线逆反射系数	每公里白线左右幅各1处，每处5点，共4处，20点。	20	200	4000	粤价函[2012]1490号：附件2表一8-2
		标线厚度	每公里白线左右幅各1处，每处5点，共4处，20点。	20	20	400	粤价函[2012]1490号：附件2表一8-2
交通安全设施	标志牌	立柱垂直度	抽检1个，每柱检测2个方向，共2点。	2	15	30	粤价函[2012]1490号：附件2表一8-1
		标志板净空	抽检1块，每块检测1点，共1点。	1	15	15	粤价函[2012]1490号：附件2表一8-1
		标志板厚度	抽检1块，每块检测2点，共2点。	2	15	30	粤价函[2012]1490号：附件2表一8-1
		标志面反光膜等级及逆反射光系	抽检1块，每块检测2点，共2点。	2	200	400	粤价函[2012]1490号：附件2表一8-1
		△波形梁板基底金属厚度	每公里1处，每处5点，共3处，15点。	15	10	150	粤价函[2012]1490号：附件2表一8-3
	波形梁钢护栏	△波形梁钢护栏立柱壁厚	每公里1处，每处5点，共3处，15点。	15	20	300	粤价函[2012]1490号：附件2表一8-3
		波形梁钢护栏立柱埋入深度	每公里1处，每处1点，共3处	3	60	180	粤价函[2012]1490号：附件2表一8-3
		△波形梁钢护栏横梁中心高度	每公里1处，每处5点，共3处，15点。	15	10	150	粤价函[2012]1490号：附件2表一8-3
		工作用车	基层4个台班，路面交工检测4个台班计，共8台班	8	550	4400	参照粤价函[2012]1490号：附件1 现场检测收费说明7。



	交通维护车	交工检测交通维护 2 个台班	2	800	1600	市场价
	小计 (元)					17175.00
	下浮 30%后金额 (元)					12022.50
	税率 6%:					721.35
	合计总金额 (元)					12743.85

