

合同编号: SLDD-JC-06

技 术 服 务 合 同

项 目 名 称: 狮岭大道东(海埗~花都大道)道路改造工程
公路水运工程试验检测服务

委托方(甲方): 广州市花都区交通运输局

受托方(乙方): 广东联检冠粤检测有限公司

签 定 地 点: 广州市花都区

签 定 时 间: 2026 年 6 月 25 日

技术服务合同

委托方（甲方）：广州市花都区交通运输局

受托方（乙方）：广东联检冠粤检测有限公司

甲方经广东省网上中介服务超市采购服务选取确定，委托乙方承担狮岭大道东(海埗~花都大道)道路改造工程公路水运工程试验检测服务工作。根据《中华人民共和国民法典》及国家有关法规的规定，签订本合同，并共同遵守。

一、项目概况及工作内容

（一）项目概况

- 1、工程名称：狮岭大道东(海埗~花都大道)道路改造工程公路水运工程试验检测服务
- 2、服务类型：一阶段验收检测
- 3、服务地点：广州市花都区
- 4、项目情况：本项目位于广州市花都区花城街道，属于 Y717 线的一段，路线呈南北走向，设计起点位于海埗桥，终点为花都大道，全长约 1.4km（含狮岭大道与花都大道平交口）。本项目道路等级为一级公路兼城市主干路，设计速度 60km/h，双向八车道，标准段路基宽度 39.0m。本项目建设内容包括车行道路面病害修复、人行道修复更新、排水口改造及改善路面排水、完善交安设施、中央绿化带及两侧绿化景观提升。

（二）工作内容、技术要求及分包要求：

- 1、服务内容：一阶段验收检测，检测项目及内容详见附件。
- 2、服务要求：本项目检测要求严格按照国家有关检测的规范、标准进行，检测报告应符合国家有关工程检测质量控制标准的要求。

3、分包要求：

3.1 需要分包检测项目的，承包人应当分包给具备相应条件和能力的检测机构，并事先取得发包人对分包的检测项目以及拟承担分包项目的检测机构的同意。承包人应当在检测报告中注明分包的检测项目以及承担分包项目的检测机构。分包

不能解除承包人任何责任与义务。承包人应在分包场地派驻相应管理人员，保证本合同的履行。分包单位的任何违约行为或疏忽导致工程损害或给发包人造成其他损失，承包人承担连带责任。

3.2 承包人不得转包或违法分包检测项目，承包人检测资质不能涵盖的检测项目报发包人批准后，由承包人委托具有相应资质的第三方实施，承包人应对该第三方出具的结果负责，并取得相应管理部门的确认。对于发包人同意转包的项目，承包人与第三方对合同的履行承担连带责任。由此产生的相关费用已包含在合同价中，由承包人对该单位结算，发包人不再另行计取。

二、 服务时间

服务期：自合同生效之日起开始计算，至项目完成并提交检测报告止。

三、 合同履行地点和方式

合同履行地点在广州市花都区，服务单位最终按照合同约定工期完成工作内容，向采购方交付合格的成果资料，采购方按合同支付相应的劳动报酬。

四、 合同价及结算方式

1、本项目采购中标价（含 6%的增值税）（小写：75169.92 元，大写：柒万伍仟壹佰陆拾玖元玖角贰分）为项目合同总价。

2、结算支付方式：乙方在完成项目检测并提交检测报告（一式四份）后，甲方向乙方支付合同价的 70%，剩余款项待送花都区财政投资评审中心或采购人委托第三方造价咨询单位进行结算，并以审核金额为准。同时，乙方向甲方提供等额发票，具体支付时间以区财局支付时间为准。

3、乙方应在甲方资金支付前，根据合同内容和结算书内容向甲方出具相应增值税普通发票；

4、甲乙双方各自税务身份信息，甲乙双方确认各自税务身份信息如下：

甲方名称：广州市花都区交通运输局

纳税识别号：11440114007514565L（统一社会信用代码）

地址电话：广东省广州市花都区花城街紫薇路 23 号紫薇苑 3 号楼、020-86883102

开户银行及账号：中国工商银行广州花都公益大道支行、3602006429200021781

乙方名称：广东联检冠粤检测有限公司

纳税人识别号：9144011405063604XP

地址电话：广州市花都区花山镇花都大道与 106 国道交汇处平西村一队新庄路 26 号
020-37705561

开户银行及账号：兴业银行股份有限公司广州天河北支行、391040100100185821

上述信息如发生变化，应及时书面通知对方，否则由责任方承担不利后果及责任。

五、 双方的责任与义务

（一）甲方的责任与义务

- 1、甲方在本合同生效之后，需提供已有的图纸资料。
- 2、对乙方提出来的合理要求尽可能提供良好的服务；
- 3、乙方安排的试验检测人员进入甲方工地现场实施现场检测时，甲方须全力配合乙方技术人员的检测工作；
- 4、对乙方所进行的项目的相关工作进行监督、指导；
- 5、甲方委派 1 名专人领取报告并对其进行签字确认，负责与乙方保持沟通和联系，协助乙方相关工作；
- 6、甲方根据本合同约定计量和支付方式及时向乙方支付试验检测服务费。

（二）乙方的责任与义务

- 1、乙方应按有关技术规范、标准、规程和甲方的要求进行试验检测，按本合同规定的时间提交质量合格的检测报告成果资料，并对其负责。
- 2、乙方在检测过程中，根据工程的实际情况及技术规范要求，向甲方提出增减工作量或修改工作的意见，该部分检测费用由甲方承担。乙方所做试验须接受甲方监督。

3、乙方应在接到甲方的进场指令 24 小时内到场开展检测工作，并根据工程施工进度实际情况增加充足的人员、设备，以确保试验检测工作的及时顺利进行。

六、 项目质量要求及验收方式

1、乙方提供的服务必须满足本项目的检测技术要求及符合国家有关质量标准（包括但不限于以下）：

- (1) 《公路技术状况评定标准》（JTG 5210-2018）；
- (2) 《道路交通标线质量要求和检测方法》（GB/T 16311-2009）；
- (3) 《公路工程竣（交）工验收办法与实施细则》；
- (4) 现行其它有关标准、规范、规程等。

2、验收方式

乙方完成现场检测工作、出具检测报告，并交付最终报告成果（一式四份），甲方验收合格。

七、 质量保证

为了保证检测工作按照业主和有关规范的要求按时、按质完成，乙方在检测过程中做到以下几点：

- 1、派遣具有丰富检测经验，具有检测资质的人员担当项目负责人；
- 2、派遣具有丰富检测经验的业务骨干担任项目检测人员；
- 3、对所有投入此次检测的仪器严格标定，确保投入使用的仪器合格；
- 4、妥善保存外业原始资料，使检测工作质量具有可追溯性；
- 5、强化检测报告审核制度，最终报告经过三级审核签字后发送甲方；
- 6、认真作好每一项检测及记录，所有的数据记录，由专门的复核人员检查并签字。

八、 技术资料 and 资料保密

本项目所涉及的技术成果，由双方共享；本项目所涉及的技术资料及成果属保密范围，双方都负有保密义务；未经甲方许可，乙方不得向任何第三方泄露。

九、 解决争议的方式

合同中如有未尽事宜，双方协商一致后可以签订补充合同，但补充合同不得与法律法规和有关政府采购政策相抵触。对于合同履行中出现的纠纷，双方应协商解决。协商不成的，可通过诉讼的方式解决。

十、 其他

- 1、为确保检测结果的公正性，任何一方不得干预检测结果。
- 2、甲、乙双方的设备、材料、人员等的安全及社会保险分别由各自承担。
- 3、本合同一式 6 份，甲方执 4 份，乙方执 2 份，具同等法律效力。本合同自甲、乙双方签字盖章之日起生效，本合同签订地为广州市。

附件 1：中选中介服务机构通知书

附件 2：狮岭大道东（海埗～花都大道）道路改造工程一阶段验收检测技术服务项目费用清单

甲 方：（盖章）广州市花都区交通运输局

法定代表人或委托代理人：（签字）

签订日期：2026 年 6 月 25 日

乙 方：（盖章）广东联检冠粤检测有限公司

法定代表人或委托代理人：（签字）

签订日期：2026 年 6 月 25 日

广东省网上中介服务超市

中选中介服务机构通知书

编号：GZ2606160056

广东联检冠粤检测有限公司：

受广州市花都区交通运输局委托，狮岭大道东（海埗～花都大道）道路改造工程公路水运工程试验检测服务（采购项目编码：4401140075145652605090038），通过广东省网上中介服务超市方案择优选取进行公开选取并经过项目业主确认，你机构为本项目的中选中介服务机构，服务金额确定为（6%下浮率）。服务时限为：按照合同双方自行约定。

请你机构在接到此通知书之日按照规定，在 3 个工作日内与广州市花都区交通运输局接洽，在 30 个自然日内与广州市花都区交通运输局按照采购公告确定的内容以及网上报名承诺书有关内容签订中介服务合同，在合同签订之日起 5 个工作日内将合同在广东省网上中介服务超市上备案公示（合同中法定保密的内容应去掉），并依合同约定完成工作。

广州市政府采购中心

2026 年 06 月 16 日

附件 2: 狮岭大道东 (海步~花都大道) 道路改造工程一阶段验收检测技术服务项目费用清单

序号	分部工程	工程数量	检测项目	抽查频率	检测方法	检测数量	单位	单价 (元)	合计 (元)	收费依据	备注
一、路基工程											
1.1	排水工程	D300	CCTV 检测	抽检频率为工程量 100%	CCTV 检测	180	m	68	12240	粤建协[2015]8 号/附件 1/10. 7. 2	施工单位负责管道清理
1.2	措施费		一般工作用车	/	/	1	台班	550	550	粤价函[2012]1490 号/附件 1/-/P6 说明 (表)	
二、路面工程											
2.1	沥青路面	K0+110-K0+900 (双向八车道)	外观检查	全线连续检测	路况摄影法	6.32	km·车道	490	3097	粤交集基[2010]328 号/2.3.1-1	
2.2			沥青路面压实度	每公里不少于 1 处, 每处不少于 1 点	钻芯法	8	点	100	800	粤价函[2012]1490 号/附件 1/-/3. 路面/3	上、下两层
2.3			沥青路面车辙	连续检测	激光车辙仪法	6.32	km·车道	950	6004	粤价函[2012]1490 号/附件 2/-/2. 路面/4	
2.4			沥青路面渗水系数	每公里不少于 1 处, 每处不少于 1 点	渗水试验仪	4	点	80	320	粤价函[2012]1490 号/附件 2/-/2. 路面/5	
2.5			平整度	全线连续检测	激光平整度仪	6.32	km·车道	200	1264	粤价函[2012]1490 号/附件 2/-/2. 路面/1	
2.6			抗滑构造深度	每公里不少于 1 处	铺砂法	4	处	90	360	粤价函[2012]1490 号/附件 1/-/3. 路面/5	3 点/处
2.7			厚度	每公里不少于 1 处, 每处不少于 1 点	钻芯法	4	点	400	1600	粤价函[2012]1490 号/附件 1/-/3. 路面/2	
2.8			横坡	每公里不少于 1 处, 每处 1-2 个断面	水准仪	4	断面	10	40	粤价函[2012]1490 号/附件 1/-/3. 路面/10	

序号	分部工程	工程数量	检测项目	抽查频率	检测方法	检测数量	单位	单价(元)	合计(元)	收费依据	备注
2.9	K0+600-K0+900 左侧非机动车道		外观检查	全线连续检测	人工法	0.3	km·车道	140	42	粤价函[2012]1490号/附件2/一/2.路面/7-交工	
2.10			沥青路面压实度	每公里不少于1处,每处不少于1点	钻芯法	2	点	100	200	粤价函[2012]1490号/附件1/一/3.路面/3	上、下两层
2.11			沥青路面渗水系数	每公里不少于1处,每处不少于1点	渗水试验仪	2	点	80	160	粤价函[2012]1490号/附件2/一/2.路面/5	
2.12			平整度	每公里不少于1处	3m直尺	2	处	15	30	粤价函[2012]1490号/附件1/一/3.路面/1	
2.13			抗滑构造深度	每公里不少于1处	铺砂法	2	处	90	180	粤价函[2012]1490号/附件1/一/3.路面/5	3点/处
2.14			厚度	每公里不少于1处,每处不少于1点	钻芯法	2	点	400	800	粤价函[2012]1490号/附件1/一/3.路面/2	
2.15			横坡	每公里不少于1处,每处1-2个断面	水准仪	2	断面	10	20	粤价函[2012]1490号/附件1/一/3.路面/10	
2.16	人行道	K0+110-K0+900	平整度	每20m1点	3m直尺、塞尺	80	点	15	1200	粤价函[2012]1490号/附件1/一/3.路面/1	
2.17			横坡	每20m1点	水准仪	80	点	10	800	粤价函[2012]1490号/附件1/一/3.路面/10	
2.18			相邻板高差	每20m1点	钢尺	80	点	10	800	粤价函[2012]1490号/附件2/一/2.路面/6	
2.19			纵缝直顺	每40m1点	20m线、钢尺	40	点	10	400	粤价函[2012]1490号/附件2/一/2.路面/6	
2.20			横缝直顺	每20m1点	线、钢尺	80	点	10	800	粤价函[2012]1490号/附件2/一/2.路面/6	

序号	分部工程	工程数量	检测项目	抽查频率	检测方法	检测数量	单位	单价(元)	合计(元)	收费依据	备注
2.21			缝宽	每 20m1 点	钢尺	80	点	10	800	粤价函[2012]1490 号/附件 2/一/2. 路面/6	
2.22			井框与面层高差	每座	直尺、塞尺	16	点	10	160	粤价函[2012]1490 号/附件 2/一/2. 路面/6	
2.23		措施费	一般工作用车	/	/	3	台班	550	1650	粤价函[2012]1490 号/附件 1/一/P6 说明(表)	
三、	交通工程								8951		
3.1	外观检测	K0+110-K0+900	外观检查	标志、标线、护栏外观	目测+仪器设备	1.58	km	140	221	粤价函[2012]1490 号/附件 2/一/2. 路面/7	左右幅
3.2		K0+110-K0+900	反光标线逆反射系数	每公里抽查不少于 1 处、每处测不少于 5 点	标线逆反射系数测试仪	4	处	200	800	粤价函[2012]1490 号/附件 2/一/8. 交通安全设施/2	
3.3	标线		标线厚度	每公里抽查不少于 1 处、每处测不少于 5 点	标线厚度测量仪或卡尺	4	处	20	80	粤价函[2012]1490 号/附件 2/一/8. 交通安全设施/2	
3.4			立柱金属厚度		超声波测厚仪	2	根	20	40	粤价函[2012]1490 号/附件 2/一/8. 交通安全设施/1	
3.5			立柱镀层厚度		超声波测厚仪	2	处	20	40	粤价函[2012]1490 号-附件 2/一/8. 交通安全设施/1	
3.6		扶着电灯杆 3 座、800*1600+黄闪灯 4 座	绝缘电阻	抽查不少于 10%	绝缘电阻测试仪	2	处	500	1000	粤建协[2015]8 号/附件 1/8. 1.1	
3.7	标志		接地电阻		接地电阻测量仪	2	处	500	1000	粤建协[2015]8 号/附件 1/8. 1.5	
3.8			保护接地电阻		接地电阻测量仪	2	处	500	1000	粤建协[2015]8 号/附件 1/8. 1.5	
3.9			防雷接地电阻		接地电阻测量仪	2	处	500	1000	粤建协[2015]8 号/附件 1/8. 1.5	
3.10			立柱竖直	抽查 10%，每柱	尺量	2	块	15	30	粤价函[2012]1490 号	

序号	分部工程	工程数量	检测项目	抽查频率	检测方法	检测数量	单位	单价(元)	合计(元)	收费依据	备注
			度	测两个方向						/附件 2/一/8. 交通安全设施/1	
3. 11			标志板净空	抽查 10%，取不利点	直尺、水平尺	2	块	15	30	粤价函[2012]1490号/附件 2/一/8. 交通安全设施/1	
3. 12			标志板厚度	抽查 10%，每块不少于 2 点	卡尺	2	块	15	30	粤价函[2012]1490号/附件 2/一/8. 交通安全设施/1	
3. 13			标志面反光膜等级及逆射光系数	抽查 10%，每块不少于 2 点	逆反射系数测试仪	2	块	200	400	粤价函[2012]1490号/附件 2/一/8. 交通安全设施/1	
3. 14	护栏	人行道护栏 480m、机非护栏 985m	金属构件镀层厚度	每公里抽查不少于 1 处	涂层测厚仪	6	处	20	120	粤价函[2012]1490号/附件 2/一/8. 交通安全设施/1	
3. 15			立柱顶高度	每公里抽查不少于 1 处	尺量	6	处	10	60	粤价函[2012]1490号/附件 2/一/8. 交通安全设施/1	
3. 16		措施费	一般工作用车	/	/	2	台班	550	1100	粤价函[2012]1490号/附件 1/一/P6 说明(表)	
			高空作业车	/	/	1	台班	2000	2000	粤价函[2012]1490号/附件 1/一/P6 说明(表)	
四、	绿化工程		36700								
4. 1	火山榕	196 株（间距 1m）	连续间距	每公里每个品种每个规格抽查不少于 10 棵	尺量	20	株	10	200	粤建协[2015]8 号/附件 1/11. 6. 1	设计无要求
			苗木规格		尺量	20	株	300	6000	粤建协[2015]8 号/附件 1/11. 6. 1	
4. 2	鸡蛋花	8 株	连续间距	每公里每个品种每个规格抽查不少于 10 棵	尺量	-	株	10	-	-	
			苗木规格		尺量	8	株	300	2400	粤建协[2015]8 号/附件 1/11. 6. 1	
4. 3	秋枫	56 株（间距	连续间距	每公里每个品种	尺量	15	株	300	4500	粤建协[2015]8 号/附	

序号	分部工程	工程数量	检测项目	抽查频率	检测方法	检测数量	单位	单价 (元)	合计 (元)	收费依据	备注
		距 6m)		每个规格抽查不 少于 10 棵						件 1/11.6.1	
			苗木规格		尺量	15	株	300	4500	粤建协[2015]8号/附 件 1/11.6.1	
4.4	福建茶	4 株/m ² *944 m ² =3776 株	连续间距	每公里每个品种 每个规格抽查不 少于 10 棵	尺量	-	株	300	-	-	设计无要 求
			苗木规格		尺量	20	株	300	6000	粤建协[2015]8号/附 件 1/11.6.1	
4.5	翠芦莉	36 株/m ² *320 m ² =11520 株	连续间距	每公里每个品种 每个规格抽查不 少于 10 棵	尺量	-	株	300	-	粤建协[2015]8号/附 件 1/11.6.1	设计无要 求
			苗木规格		尺量	20	株	300	6000	粤建协[2015]8号/附 件 1/11.6.1	
4.6	金叶假连翘	25 株/m ² *193 m ² =4825 株	连续间距	每公里每个品种 每个规格抽查不 少于 10 棵	尺量	-	株	300	-	-	设计无要 求
			苗木规格		尺量	20	株	300	6000	粤建协[2015]8号/附 件 1/11.6.1	
4.7	措施费	一般工作 用车		/	/	2	台班	550	1100	粤价函[2012]1490 号 /附件 1/-/P6 说明 (表)	
一至四项合计									79968		
下浮 6%后合计									75169.92		

注：1、本表检测项目、频率主要依据“《公路工程竣（交）工验收办法与实施细则》”及委托方要求；
2、本表计费主要参照“广东省物价局《广东省物价局关于交工建设工程现场检测和工程材料试（检）验收费问题的复函》（粤价函[2012]1490号）”、“广东省交通运输集团《关于印发广东省交通运输集团有限公司运营高速公路路况检测收费标准（指导价）的通知》（粤交集基[2010]328号）”及“广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会《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性鉴定收费指导价》的通知”（粤建协[2015]18号）”标准。

