

第一章 招标公告

清连高速公路 2025~2027 年度日常养护项目招标 招标公告

1. 招标条件

本招标项目清连高速公路 2025~2027 年度日常养护项目招标已由广东清连公路发展有限公司批准建设，项目业主为广东清连公路发展有限公司，建设资金来自企业自筹，项目出资比例为 100%，招标人为广东清连公路发展有限公司。项目已具备招标条件，现由广东清连公路发展有限公司委托华杰工程咨询有限公司对该项目采用资格后审方式进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况与招标范围

广东省清（远）连（州）高速公路（简称“清连高速公路”）位于广东省清远市境内，北起湘粤交界的凤头岭（桩号 K1074+000），南止广东省清远市清新区迳口（桩号 QLK1289+962），总长 215.962km，并与广清高速公路连接线连接，跨越清远市包括连州市（县级）、连南县、阳山县、清新区在内的一区三县。清连高速公路改造项目于 2005 年 12 月正式开工，分 2 期建设，其中一期于 2008 年 11 月建成通车运营，二期于 2011 年 1 月建成通车运营。

清连高速公路整体式路基宽度 24.5m 或 21.5m，分离式路基宽度为 21.5m；汽车荷载等级旧路改造段采用原设计标准汽-超 20、挂-120 荷载，改线段采用公路-I 级荷载。清连高速公路主要为双向四车道水泥混凝土高速公路，部分桥梁及加铺路段为沥青路面。

本次招标为清连高速公路日常养护项目施工招标，即结合清连高速公路运营实际情况并对其在运营过程中发生的路基、路面、桥梁、涵洞、隧道、沿线设施、绿化等的保洁、路况日常检查、应急保畅、小修保养等。

2.2 标段划分

本次招标设 3 个合同段，具体如下：

标段	起讫桩号	长度(km)	对投标人资质要求	备注
----	------	--------	----------	----

YH-1	K1074+000~K1152+536 (起点-水足塘互通(含))	78.536	资格审查条件详见附录 1 至附录 7	具体工程数量以招标文件工程量清单为准
YH-2	K1152+536~K1215+299 (水足塘互通-大路互通(含))	62.763		
YH-3	K1215+299~QLK1289+962 (大路互通-终点)	74.663		

2.3 合同服务期

本项目合同工期 36 个月，计划开工日期：2025 年 1 月 1 日，计划完工日期：2027 年 12 月 31 日。发包人将在合同执行过程中，每半年为一次对承包人开展履约考核评价，具体评价考核办法详见合同附件《清连高速公路 2025~2027 年度日常养护项目考核管理办法》。评价考核结果不满足发包人要求的，发包人可执行专用合同条款第 25.2 款承包人退出机制。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具备上述第 2.2 款表中所列相应资质、业绩，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。

3.2 本次招标不接受联合体投标。

3.3 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人，不得参加投标；若单位负责人¹为同一人、或者存在控股²、管理关系³的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标，否则按否决其投标处理。

3.4 信誉要求

在“信用中国”网站 (<https://creditchina.gov.cn>) 中被列入失信被执行人名单的投标人，在“国家企业信用信息公示系统” (<https://gsxt.gov.cn>) 中被列入严重违法失信企业名单的投标人，均按否决投标处理。

3.5 投标人应在广州公共资源交易中心办理企业信息登记，无企业信息登记将不予受理。企业信息登记的办理详情参见广州公共资源交易中心网站 (<http://www.gzggzy.cn/>) 服务指南栏目。

¹单位负责人是指单位的法定代表人或者法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人。

²控股是指：股份占股份有限公司股本总额的 50% 以上的绝对控股、相对控股或协议控股。

³管理关系是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于2024年 月 日 时 分至2024年 月 日 时分（法定节假日、公休日除外），登录[广州公共资源交易中心网站](http://www.gzggzy.cn)，并选择对应招标项目进行投标登记，投标登记成功后，并请短信及邮件方式告知招标代理（chelbihuajie@163.com/电话：18699154972）。

备注：《投标登记申请表》的下载方式：可登陆广州公共资源交易中心网站（<http://www.gzggzy.cn>）的“服务指南”—“资料下载”—“建设工程”中下载《投标登记申请表》。

4.2 每套招标文件售价人民币1000元，售后不退。完成投标登记并缴费后，招标文件将以邮件方式发放，投标文件的电子格式将发送至投标单位邮箱。

5. 投标文件的递交及相关事宜

5.1 招标人不组织工程现场踏勘、不召开投标预备会。

5.2 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）2024年__月__日__时__分，投标人应于当日__时__分至__时__分将投标文件递交至广州市天河区天润路333号广州公共资源交易中心开标室。

5.3 逾期送达的、未送达指定地点的或不按照招标文件要求密封的投标文件，招标人将予以拒收。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在广东省招标投标监管网、广州市公共资源交易中心网站上发布。按招标人内部管理要求，招标公告还将同时在深圳阳光采购平台上发布。如公告详细内容不一致者，以广东省招标投标监管网公告为准。

7. 其他

在规定的投标登记期间，如投标登记并购买招标文件的投标人不足3家时，招标人有权选择以下任一方式：（1）在广东省招标投标监管网及广州公共资源交易中心网站发布公告延长上述投标人家数不足的标段投标登记时间，在延期投标登记时间内，已投标登记投标人的资料仍有效并可自行补充资料，未投标登记的投标人可根据公告的

约定进行投标登记；(2)对上述投标人家数不足的标段依法重新组织招标或不再招标。

8. 联系方式



招标 人：广东清连公路发展有限公司
地 址：清远市清新区龙颈镇珠坑清
连高速管理中心
电 话：0763-6889825
联 系 人：高工



招标代理：华杰工程咨询有限公司
广东分公司地址：佛山市禅城区季华六路
11号恒福国际商业中心1602室
电 话：18699154972、13923384084
传 真：0757-82300711
联 系 人：宋工、杨工

2024年 11 月 ___日

附件 1：标段的划分及主要工程项目情况

一、标段的划分

本项目共分 3 个标段, 具体见下表:

标段	起讫桩号	长度(km)	备注
YH-1	K1074+000~K1152+536 (起点-水足塘互通 (含))	78.536	具体工程数量以招标文件工程量清单为准
YH-2	K1152+536~K1215+299 (水足塘互通-大路互通 (含))	62.763	
YH-3	K1215+299~QLK1289+962 (大路互通-终点)	74.663	

二、主要工程项目情况

清(远)连(州)高速公路全长约 216km, 由原一级公路升级改造而成, 整体式路基宽度 21.5m 和 24.5m, 分离式路基宽度 12.25m, 双向 4 车道, 水泥混凝土路面, 2011 年 1 月全线通车运营。清连高速为许广高速 (G0421) 粤境段的重要组成部分, 南起于清远市清新区迳口, 通过广清-清连高速连接线与广清高速相接; 北止于粤湘交界的风头岭, 与宜凤高速及岳临高速公路 Y 型对接, 途经清远市清新区、阳山县、连南瑶族自治县和连州市, 是广东北上出省最快捷的黄金通道之一。本次招标为清连高速公路日常养护 (YH-1、YH-2、YH-3 合同段) 施工招标, 即通过日常巡查和经常性检查, 对清连高速公路在运营过程中发生的路基、路面、桥梁、涵洞、隧道、沿线设施、绿化等的保洁、路况日常检查、应急保畅、小修保养等。各合同段概况如下:

YH-1 合同段: K1074+000~K1152+536 (起点-水足塘互通 (含)), 长约 78.536 km, 段内有北行单幅改线段 1 段 (连南改线段), 桥梁 48 座/单幅长度 7662m, 隧道 3 座 (将军山隧道、猴子径隧道)/单洞长度 1648m, 涵洞 373 座, 互通式立交匝道 6 处, 水泥混凝土路面。段内有风头岭主线收费站 1 个 (将于 2019 年 12 月拆除), 匝道站 6 个 (大路边、星子、保安、连州西、连南、水足塘), 服务区 1 对 (连州服务区)。

YH-2 合同段: K1152+536~K1215+299 (水足塘互通-大路互通 (含)), 长约 62.763km, 段内有改线段 3 段 (南行官陂岭改线段、北行杜步岭改线段、榕树塆双幅改线段), 桥梁 52 座/单幅长度 13253m (其中特大桥 2 座), 隧道 (单洞) 11 座/长度 10606m, 涵洞 277 座, 互通式立交匝道 4 处。段内有匝道站 4 个 (黎埠、阳山、杜步、焦冲), 服务区 2 对 (阳山北、阳山南服务区)。

YH-3 合同段: K1215+299~QLK1289+962 (大路互通-终点), 长约 74.663 km, 段内有改线段 1 段 (南行石潭改线段), 桥梁 52 座/单幅长度 5418m, 隧道 (单洞) 7 座/长度 2988m, 涵洞 370 座, 互通式立交匝道 5 处。段内有匝道站 5 个 (石潭、浸潭、禾云、龙颈、清新), 服务区 1 对 (清新服务区)。

清连高速日常养护招标日常保洁包干计量部分参考数据表

序号	细目名称	单位	YH-1 标数据	YH-2 标数据	YH-3 标数据	最低频率
1	路基					
1.1	人工清洁（硬路肩、上下边坡及平台）	km	主线 78.536, 匝道 13.919	主线 62.763, 匝道 15.524	主线 74.663, 匝道 11.451	4天一次，节假日每天一次，YH-1标1人/6km、YH2标1人/5km、YH3标1人/4km
1.2	清理排水系统					
1.2.1	隧道排水沟（有盖板）	m	2958	21191.41	4808.8	2（次/年）
1.2.2	边沟、排水沟、平台水沟（不含下边坡）					
1.2.2.1	边沟、排水沟、平台水沟（不含下边坡，无盖板）	m	3649	2851	3690	4（次/年）
1.2.2.2	边沟、排水沟（不含下边坡，有盖板）	m	81441.13	87054.01	90671.7	2（次/年）
1.2.4	截水沟	m	44646	15052	18326	4（次/年）
1.2.5	超高段中分带排水沟（有盖板）	m	16875	13814.13	18821.97	2（次/年）
1.2.6	沙井、集水井	个	514	769	540	4（次/年）
1.2.7	超高横向排水管	m	6505	4967.5	6310.9	2（次/年）
2	路面					
2.1	清扫					
2.1.1	机械清扫	km	主线 78.536, 匝道 13.919	主线 62.763, 匝道 15.524	主线 74.663, 匝 道 11.451	凤头岭至连南不低于每3天清扫一遍，连南收费站至石潭收费站每2日清扫一遍，石潭收费站以南每日清扫一遍
2.1.2	人工清洁（收费站、广场、车道、雨棚）	km	主线 78.536	主线 62.763	主线 74.663	每天均应清扫，保洁人员大站2人，小站1人
2.1.3	人工清洁路面（含桥面、中间带、紧急停车带、服务区三角带等）	km	主线 78.536	主线 62.763	主线 74.663	节假日每天一次，YH-1标1人/6km、YH-2标1人/5km、YH3标1人/4km
3	桥涵					
3.1	清理					
3.1.1	泄水孔及集水管	个	1669	2382	1127	12（次/年）
3.1.2	伸缩缝	m	1778.89	1487.8	1226.72	12（次/年）
4	交通安全设施					
4.1	清洗交通标志					
4.1.1	沿线里程碑、百米桩	块	1331	1542.35	1654.65	4（次/年）

清连高速日常养护招标日常保洁包干计量部分参考数据表

序号	细目名称	单位	YH-1 标数据	YH-2 标数据	YH-3 标数据	最低频率
4.1.2	柱式轮廓标	个	1202	1187	1408	4（次/年）
4.1.3	附着式廓标	个	9883	9512	14747	4（次/年）
4.2	水码、防撞桶维护					
4.2.1	水码、防撞桶维护	个	404	191	330	每天均应确保其正常使用
5	其他					
5.1	日常巡查	km	主线 78.536	主线 62.763	主线 74.663	按技术规范要求
5.2	桥涵巡查	m	19781.0 3	22580.21	17908.46	按技术规范要求
5.3	隧道巡查	m	1648	10606	2988	按技术规范要求
6.3	缓冲区维护	处	0	6	2	每天均应对其进行维护

备注：投标人在编制投标文件之前，应认真研究和分析招标人随招标文件提供的本表并对所报标段进行实地考察，本表数据仅供投标人参考，不构成合同文件，投标人应对其就该资料的理解、判断和应用负责，招标人不承担任何责任。

附件 2:

附录 1 资格审查条件（资质最低要求）

施工企业资质等级要求
<p>(1) 投标人具有工商行政管理部门核发的营业执照；</p> <p>(2) 投标人应具有省级交通运输行政主管部门核发的公路养护作业单位资质（同时具备路基路面养护甲级、桥梁养护甲级、隧道养护甲级、交通安全设施养护资质（各等级公路））；</p> <p>(3) 投标人具有合法有效的安全生产许可证。</p>

附录 2 资格审查条件（财务最低要求）

财务要求
<ol style="list-style-type: none">1. 最新年度（2023 年）企业净资产（总资产-总负债）5000 万元人民币；2. 最新年度（2023 年）营运资本（流动资产-流动负债）2500 万元人民币；3. 最近三个年度的平均营业总收入不少于 8000 万元人民币；4. 最近三个年度（2021、2022、2023）至少有两年盈利。

备注:

1. 企业净资产、营运资金、平均营业收入是按交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统”或财务报表扫描件登记的最新年度（近三个年度的最后一年，下同）数据计算得出。近三个年度是指 2021、2022、2023 年。

2. 投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第 3.5.2 项的要求附相关证明材料。

附录3 资格审查条件（业绩最低要求）

业 绩 要 求
投标人目前在养的营运高速公路日常养护项目土建主线养护里程累计不少于300km。

备注：

1. 本附录所要求的业绩仅限中华人民共和国境内业绩。
2. “目前在养”指正在实施的且服务时间1年及以上的营运高速公路日常养护工作，每个合同须包含营运高速公路主体工程的综合养护工作，只承担附属工程或部分单项养护工作的业绩不予认可。
3. 主线养护业绩里程只计项目的主线长度，连接线、匝道、广场、管理区、服务区、车道换算等因素均不考虑。

附录4 资格审查条件（信誉最低要求）

信 誉 要 求
在“信用中国”网站（ http://www.creditchina.gov.cn/ ）中被列入失信被执行人名单的投标人，在国家企业信用信息公示系统（ www.gsxt.gov.cn ）中被列入严重违法失信企业名单的投标人，均按否决投标处理。 在最新年度广东省公路工程从业单位（施工单位）信用评价（含无最新年度而上一年度有信用评价）中，信用等级未被评定为D级；初次进入广东省的投标人，在最新年度的全国公路从业单位（施工单位）信用评价结果中未被评定为D级。

备注：

1. 信用等级确定原则遵照投标人须知前附表10.2款的规定。
2. 投标人应根据第九章“投标文件格式”中“七、资格审查资料（五）投标人的信誉情况表”填写情况说明。

附录 5 资格审查条件（项目经理和项目总工最低要求）

人 员	数 量	资 格 要 求	在 岗 要 求
项目经理	1	工程师及以上职称，担任类似工程项目经理（或项目副经理或项目总工）岗位累计 2 个合同段，并持有住房和城乡建设部颁发的公路工程专业壹级建造师注册证书，具有交通主管部门颁发的有效安全生产“三类人员”B类证书。	无在岗项目（指目前未在其他项目上任职，或虽在其他项目上任职但本项目中标后能够从该项目撤离）
项目总工	1	路桥相关专业高级工程师及以上职称，主管类似工程技术工作岗位累计 2 个合同段，具有交通主管部门颁发的有效安全生产“三类人员”B类证书。	

备注：

1.人员建造师注册证书、安全生产“三类人员”B类证书均应在投标人所在单位，否则视为无效。

2.主管技术工作指：担任过项目经理、项目副经理、总工程师、质检部门负责人、工程部门负责人。

3.依照《建筑业企业资质等级标准》(建市〔2014〕159号)，路桥相关专业职称包括公路工程、桥梁工程、公路与桥梁工程、交通土建、隧道（地下结构）工程、交通工程等专业职称。

4.类似工程指高速公路养护项目施工。

附录 6 资格审查条件（其他管理和技术人员最低要求）

人 员	数 量	资 格 要 求
道路养护工程师	1	路桥相关专业工程师及以上技术职称，2年以上（含2年）高速公路路基路面工程或营运高速公路养护工程施工经验。
桥梁养护工程师	1	路桥相关专业工程师及以上技术职称，2年以上（含2年）高速公路桥梁工程施工或营运高速公路养护工程施工经验。
合约工程师	1	工程师及以上技术职称，2年以上（含2年）公路施工或公路养护合约管理经验，并持有造价人员资质证书。
专职安全生产管理 人员	1	工程师及以上技术职称，持安全生产考核合格证(C类)或安全上岗证。
经常性检查人员	1	路桥相关专业工程师及以上职称，2年以上（含2年）高速公路工程施工或营运高速公路公路养护施工经验。
经常性检查配合人 员	2	路桥相关专业助理工程师及以上职称，1年以上（含1年）高速公路工程施工或营运高速公路养护施工经验。
资料管理员	1	大专及以上学历，至少2年从事类似工程经验。

备注：

1.依照《建筑业企业资质等级标准》(建市〔2014〕159号)，路桥相关专业职称包括公路工程、桥梁工程、公路与桥梁工程、交通土建、隧道（地下结构）工程、交通工程等专业职称。

2.本表所列的人员以及投标人承诺增加的人员（如有）的姓名、相关证件资料等在投标阶段无需填报和提供。在中标通知书发出后进场前，中标人须按照上表的要求将上述人员（养护工人除外）的职称证、身份证、近半年中标人所属社保机构出具的社保缴费证明等资料递交给招标人审查，经审查合格的人员的证件资料复印件将作为合同附件放入合同文件中。对于招标人审查不合格的人员，中标人应无条件对该人员进行更换，直到招标人审查合格为止，经招标人审查通过后的人员才能进场实施本合同工程的施工工作。对于中标人没有按上述要求提供相关资料给招标人审查或审查不通过的，在招标人提出整改要求后，3个工作日内不改正的，视为不响应招标文件实质性要求，招标人将取消其中标资格，其投标保证金不予退还。

3.本表所列人员的数量为本项目投标阶段其他主要管理人员和技术人员的最低要求，不代表最终的人员要求。投标人可根据项目情况和施工经验，在满足最低要求的基础上自行填报数量和人员专业类别。招标人在工程实施阶段，将针对本项目的具体施工要求，相应的增加人员的数量和类别。中标人不得提出任何索赔要求。

附录 7 资格审查条件（主要机械设备最低要求）

设备名称	规格、功率 及容量	单位	最低数量要求		
			YH-1	YH-2	YH-3
公路巡查车	3~6 座	台	2	2	2
多功能洒水车	水箱容积 \geq 5000L	台	1	1	1
移动标志车	/	台	1	1	1
人货车	1~4.5t	台	2	2	2
装载机	斗容量 \geq 0.6 m ³	台	1	1	1
自卸汽车	4t 以上	台	1	1	1

备注：

1. 投标人应保证机械设备可以正常使用。以上包含本数。
2. 发包人有权根据本工程特点、工程量及工程进度情况要求增加相应的施工设备，合同费用不另外增加，中标人不得以此要求索赔。
3. 投标人对附录所列设备不需提供具体资料，只须按投标文件格式“一、投标函”，中标人在签订合同后按招标文件要求向发包人提交实际投入的机械设备清单。