

补遗书1号

招标编号：E3501000102802445001

各投标人：

招标人(招标代理单位)对S77闽清至福清高速公路闽清至永泰段勘察设计（招标编号：E3501000102802445001）招标文件有关事项补遗如下：

一、最高投标限价部分

本项目最高投标限价为9573万元。投标人的投标报价不得高于最高投标限价，否则按无效投标处理。

二、招标文件的修改与补充部分

（一）原招标文件中“基本账户开户许可证”修改为“基本账户开户许可证或基本存款账户开户银行开具的《基本存款账户信息》”。

（二）项目补充专用合同条款5. 勘察设计要求新增：

5.4勘察作业要求

删除5.4.4第（2）目

删除5.4.4第（4）目

（三）原招标文件第五章发包人要求附件1、附件2予以修改，修改后内容详见本补遗附件1《初步设计数字化成果交付物清单》、附件2《施工图设计数字化成果交付物清单》。以本次补遗附件内容为准。

（四）原招标文件第六章投标文件格式（报价文件）二、勘察设计费用清单修改详见附件3。

（五）删除项目补充专用条款“10.8 招标和施工期间配合”。

（六）项目补充专用合同条款12.3中期支付新增：

删除12.3.1第（11）目。

（七）项目补充专用合同条款12.1.1.....其中：招标文件编制最高限价依据的建安总金额为77.2568亿元.....”修改为：“.....其中：招标文件编制最高限价依据的建安总金额为74.7568亿元.....”

（八）第一章招标公告2.3招标范围及标段划分中主要工作内容表第①点删除“用地报批1：500地形图（或根据报批需要提供符合要求比例尺的地形图）”。

（九）项目补充专用条款1.1.3.2第①目第①点删除“用地报批1：500地形图（或根据报批需要提供符合要求比例尺的地形图）”。

（十）项目补充专用条款4.1.6.7（9）删除“根据项目用地报批要求，设计人应提供1：500的用地（征地）红线图”。

（十一）本项目可研简本以本补遗书附件上传为准，涉及项目概况以本次发布的可研简本载明的概况为准，请投标人自行通过福州市电子招标投标交易系统（<https://fzztb.fzsggzyjyfwzx.cn/>）本补遗书附件下载。

三、澄清部分

（一）问题1：招标文件P3页关于主要工作内容表中的“初步勘察、详细勘察、施工勘察”，正常的勘察设计阶段只有初步勘察、详细勘察，施工勘察是否指在初、详勘过程中部分钻孔因为场地等原因无法施工，需要在施工期间实施的勘察。

答：施工勘察：当地质条件复杂、有设计变更或施工过程中发现问题时而进行的补充勘察（《岩土工程勘察术语标准》JGJ/T 84-2015）。

（二）问题2：招标文件P60页5.4.4试验章节“（4）试验报告的格式应当符合CMA计量认证体系要求，加盖CMA章并由试验负责人签字确认”，与2026年6月1起施行的《市场监管总局关于对检验检测机构资质认定实施“一单一库”管理的公告》相关规定矛盾，土工、岩石等试验不在“一单一库”内，不能作为招标或委托条件。

答：按本补遗第二（二）条执行。

（三）问题3：招标文件P107页施工图设计数字化成果交付物清单“10定测详勘数字化成果”中的“良地质体分布图”疑是“不良地质体分布图”。

答：按本补遗第二（三）条执行。

（四）问题4：P89页10.2.6条对常驻工地的设计代表要求与P98页“附件五：驻地设计代表要求”不一致，以哪个为准？

答：按本补遗第二（五）条执行，以P98页附件五为准。

（五）问题5：P105页《初步设计数字化成果交付清单》中第8-11条内容由业主另行委托、P107页《施工图设计数字化成果交付清单》中第6-8条不属于本次招标范围，请确认。

答：按本补遗第二（三）条执行。

（六）问题6：投标制作软件中，联合体协议书模块为填写加上传扫描件，由于制作软件中无法签字，系统填写后自动生成的部分是否仅加盖联合体牵头人电子公章？投标文件联合体协议以上传的扫描件为准？

答：系统生成部分仅需盖联合体牵头人电子公章，联合体协议以上传扫描件为准。

（七）问题7：本项目可采用电子保函缴纳保证金，各保函机构开具的电子保函格式与招标文件中保函格式不一致，请问是否在福州市电子招投标交易系统中申请并开具成功的保函、保险、保证都可给予认可？

答：在福州市电子招投标交易系统中开具且有效的电子保函均认可。

（八）问题8：若为联合体投标，投标文件落款处是否仅需填写联合体牵头人信息？

答：除招标文件另要求外，投标文件落款投标人位置可仅填写联合体牵头人信息。

（九）问题9：若为联合体投标，联合体成员方是否需要提供授权委托书及法定代表人身份证明？

答：授权委托书及法定代表人身份证明均由联合体牵头人提供，联合体成员方无需提供。

四、其余按《招标文件》要求。当《招标文件》与招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的文件为准。本《补遗书》内容作为《招标文件》的组成部分，与《招标文件》具有同等法律效力。投标人应自行查阅，若因投标人未及时上网查阅而造成的损失，招标人及招标代理机构不承担其责任。



招标人：福州政永高速公路有限责任公司

招标代理单位：福建路信交通建设监理有限公司

日期：2026年9月11日



附件1

初步设计数字化成果交付物清单

序号	工作事项	交付物	格式
1	勘察任务书编制与审批	《工程勘察任务书》（盖章版）	PDF
		《勘察任务书备案意见》	PDF
2	初测初勘及验收	《初测初勘成果报告》（签章版）	Word+PDF
		验收专家组意见	Excel
3	工程勘察实施与报告编制	《工程勘察报告》含钻探、物探数据、附原始数据（如钻孔记录表、试验数据）	PDF+Excel+CAD图纸
		《勘察质量抽查意见》	PDF
4	初步设计文件编制	《初步设计文件》	PDF+CAD图纸
		设计概算书	Excel+PDF
5	初步设计内部审查（业主组织专家及部门审查设计文件）	《初步设计审查会议纪要》（盖章版）	PDF
		修改后的初步设计文件（版本号标注）	PDF+CAD图纸

6	初步设计报批与政府审批	初步设计批复（红头文件电子版）	PDF
		最终版初步设计文件（盖章版）	PDF+CAD图纸
7	公路桥梁和隧道工程安全风险 评估报告评审	评估报告（盖章版）	PDF
		评审文件	PDF
8	建设项目安全性评价	评价报告（盖章版）	PDF
		评审文件	PDF
9	初步设计数字化 实施大纲	初步设计数字化实施大纲	Word+PDF
		评审文件	PDF
10	初测初勘数字化成果	1:2000数字地形图	DWG+Shapefile
		无人机航测点云数据	LAS格式
		三维实景模型（重点构造物区域）	OSGB+3MX
		三维工程地质模型（含岩土分层及力学参数）	IFC，轻量化版本，数据库文件
		初勘钻孔数据库（含孔位坐标、岩芯照片、试验数据）	SQLite+JPG
		不良地质体分布图（滑坡、岩溶、断层）	MAPGIS图层或 DWG
		测量手簿电子签章版	PDF
	专题评估数字化成果	各类专题评估分析应用文件	PPT+AVI

附件2

施工图设计数字化成果交付物清单

序号	工作事项	交付物	格式
1	勘察任务书编制与审批	《工程勘察任务书》（盖章版）	PDF
		《勘察任务书备案意见》	PDF
2	定测详勘及验收	《定测详勘成果报告》（签章版）	Word+PDF
		验收专家组意见	Excel
3	工程勘察实施与报告编制	《工程勘察报告》含钻探、物探数据、附原始数据（如钻孔记录表、试验数据）	PDF+Excel+Word +CAD图纸
		《勘察质量抽查意见》	PDF
4	施工图设计及审批	《施工图设计文件》（签章）	PDF+CAD

		《施工图设计批复》（红头文件）	PDF
5	施工图设计文件审定	《施工图设计审定》（红头文）	PDF+CAD
6	施工图设计数字化实施大纲	施工图设计数字化实施大纲	Word+PDF
		评审文件	PDF
7	定测详勘数字化成果	无人机航测点云数据	LAS格式
		三维实景模型	OSGB+3MX
		三维工程地质模型	GOCAD模型
		钻孔数据库	SQLite+JPG
		不良地质体分布图	MAPGIS图层
		测量手簿电子签章版	OFD
8	施工开工前审批数字化成果	各类审批应用文件	PPT+AVI

附件3:



二、勘察设计费用清单

(一) 报价清单说明

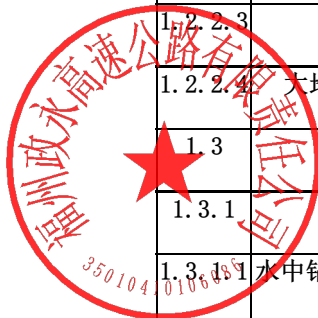
- 1、“报价清单”应与《投标人须知》、“通用合同条款”、“专用合同条款”和“发包人要求”一起使用。投标人应根据本招标项目前一阶段（工可阶段或初步设计阶段）批复意见和强制性要求，根据本招标文件规定的勘察设计工作内容和计划工作量，认真阅读分析本招标项目勘察设计原始资料，在编制完成技术建议书的前提下，慎重提出“报价清单”，并以此作为本招标项目勘察设计费的基础。
- 2、设计人应按照国家有关工程建设标准强制性条文和交通运输部有关标准、规范、规程、定额、办法、示例等要求的内容和深度，开展本招标项目的勘察设计工作，并将勘察设计费计入相应的报价项目中。“报价清单”所列的报价，应包括测量、勘察、测试、设计、专题研究等为完成本招标项目勘察设计全过程的一切费用，包括按合同规定应完成的勘察设计费和后续服务费（招标配合和施工配合）、与勘察设计文件审查有关的各种会议的会务费以及设计人自行委托咨询的咨询费、利润、税金等于此有关的一切费用。
- 3、“报价清单”为通用表格，投标人应根据本招标项目工作内容，按照表格格式填写，以免遗漏或有误。投标人没有报价的项目，发包人将认为有关费用已包含在其他项目之中，不另行支付。凡清单项目中未包含的但在勘察设计中又必须完成的工作内容，均被认为已包含在清单各子目报价中，发包人不另行支付。
- 4、投标人在“报价文件”中报价应以人民币为单位，所有单价、合价及总价金额均应四舍五入后取整。

(二) 公路工程勘察设计工作报价清单表

单位：元（人民币）

序号	项目名称	计量单位	实物工作量	单价金额	合价金额	备注
一	公路工程勘察					

1	初勘（测）					
1.1	初测	总额	1			
1.2	初勘(不含地质钻探费用)					
1.2.1	工程地质调绘（含水文调绘）					
1.2.1.1	1： 10000	总额	1			
1.2.1.2	1： 2000	总额	1			
1.2.2	工程物探					
1.2.2.1	震探	总额	1			
1.2.2.2	高密度电法	总额	1			
1.2.2.3	声波测井	总额	1			
1.2.2.4	大地电磁法勘探	总额	1			
1.3	地质钻探					
1.3.1	路基桥涵					
1.3.1.1	水中钻探(暂定__米)	m	400			不低于 550 元/m
1.3.1.2	陆地钻探(暂定__米)	m	14200			不低于 300 元/m
1.4	测绘及控制测量费					
1.4.1	航测及首级控制测量	总额				
1.4.2	倾斜摄影测量	总额	1			
2	详勘（测）					
2.1	定测	总额	1			
2.2	详勘(不含地质钻探费用)					
2.2.1	工程地质调绘（含水文调绘）					
2.2.1.1	1： 10000	总额	1			
2.2.1.2	1： 2000	总额	1			
2.2.2	工程物探					
2.2.2.1	震探	总额	1			
2.2.2.2	高密度电法	总额	1			
2.2.2.3	声波测井	总额	1			
2.2.2.4	大地电磁法勘探	总额	1			
2.3	地质钻探					



2.3.1	路基桥涵					
2.3.1.1	水中钻探(暂定__米)	m	400			不低于550元/m
2.3.1.2	陆地钻探(暂定__米)	m	18350			不低于300元/m
2.4	静力触探	总额	1			
2.5	特殊地质勘探	总额	1			
公路工程勘察费合计						
二	公路工程设计					
3	初步设计	总额	1			
3.1	土建工程(包括路线、路基、路面、桥涵、隧道、路线交叉及景观绿化)设计	总额	1			
3.2	沿线房建设施(含管理、服务、养护等房屋建筑及相应的场区道路、绿化景观工程、房建消防及收费雨棚等)设计	总额	1			
4	施工图设计	总额	1			
4.1	土建工程(包括路线、路基、路面、桥涵、隧道、路线交叉及景观绿化)设计	总额	1			
4.2	沿线房建设施(含管理、服务、养护等房屋建筑及相应的场区道路、绿化景观工程、房建消防及收费雨棚等)设计	总额	1			
公路工程设计费合计						

(三) 报价清单汇总表

第__标段

单位: 元(人民币)

序号	项目	投标报价	备注
(1)	公路工程勘察费	-	-
(2)	公路工程设计费	-	-
(3)	勘察设计费合计	-	(3)=(1)+(2)
(4)	投标报价	-	(4)=(3)

注: 1. 投标报价精确到元。

2. 勘察费地质钻探各分项目应按不低于发包人提供延米单价填报，其数量为发包人暂定数量；勘察设计过程中按发包人确认的实际完成数量和合同专用条款“合同价格与支付 ”相关规定予以计量支付。若投标人未按要求填报价子目单价，不做否决投标处理，但中标后发包人将在总投标价不变的基础上，按发包人提供的最低延米单价进行不平衡报价调整，中标人应无条件接受。
3. 公路工程勘察费、公路工程设计费报价不得超过表中所列最高投标限价，若投标人未按要求填报价子目单价，不做否决投标处理，但中标后发包人将在总投标价不变的基础上，对超过的细目进行不平衡报价调整，中标人应无条件接受。
4. 勘察设计费除明细表所列细目外，如按规范应由设计人承担的其它项目已包含在明细表中，不另行单独计量。

