

郁南县2025年农村公路建设项目库(第二批)勘察设计

投 标 文 件

(报价文件)

投标人：广东粤路勘察设计有限公司（盖单位章）

2026年2月3日

目 录

一、投标函	2
二、勘察设计费用清单	3



一、投标函

郁南县交通事务中心（招标人名称）：

1、我方已仔细研究郁南县2025年农村公路建设项目库(第二批)勘察设计招标文件的全部内容(含补遗书)，在考察工程现场后，愿意以下报价，按合同约定完成勘察设计工作。具体为：勘察费投标报价下浮率为4.90%（大写：百分之肆点玖零），勘察费投标报价=勘察费最高投标限价*（1-勘察费投标报价下浮率）得勘察费投标报价为人民币大写：壹佰贰拾肆万玖仟捌佰零肆元（¥1249804）；

设计费投标报价下浮率为为4.90%（大写：百分之肆点玖零），设计费投标报价=设计费最高投标限价*（1-设计费投标报价下浮率）得设计费投标报价为人民币大写：贰佰柒拾壹万伍仟玖佰陆拾壹元（¥2715961）。

投标总报价人民币大写：叁佰玖拾陆万伍仟柒佰陆拾伍元（¥3965765）=勘察费投标报价人民币大写：壹佰贰拾肆万玖仟捌佰零肆元（¥1249804）+设计费投标报价人民币大写：贰佰柒拾壹万伍仟玖佰陆拾壹元（¥2715961）。

2. 在合同协议书正式签署生效之前，本投标函连同你方的中标通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

3. / （其他补充说明）。

投标人：广东粤路勘察设计有限公司（盖单位章）

法定代表

签字）

地址：[

网址：_

电话：_

传真：_

邮政编码

2026年2月

二、勘察设计费用清单

(一) 报价清单说明

1、“报价文件”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，按照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“报价文件”，并以此做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。“报价文件”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（招标配合与施工配合）、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、税金等与此有关的一切费用。

3、“报价文件”为通用表格，投标人应根据本招标项目工作内容，按照表格格式详细填写，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项目报价中，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。

5、“报价文件”应单独密封在第二个信封（报价文件）中，并注明“投标文件“报价文件”。

6、对于发包人向政府部门申报的前期专项工作，设计人应积极配合发包人和前期专项编制单位，同时，设计人应充分考虑到政府部门审批可能导致的时间延误，合理调配好各阶段的设计工作，努力降低所产生的影响，由此可能产生的费用已包含在投标报价中，发包人不另行支付。

(二) 公路工程勘察工作报价清单表

项目名称：郁南县2025年农村公路建设项目库（第二批）勘察设计

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
1	控制测量				
-1	一级	Km			
-2	二级	Km			
-3	二等	Km			
-4	三等	Km			
-5	四等	Km	65.708	323	21224
	...				
2	地形图测绘（陆地）				
-1	1: 500	km ²			
-2	1: 2000	km ²			
-3	1: 2000	km ²	25	32043.2	801080
-4	1: 5000	km ²			
-5	1: 20000	km ²			
	...				
3	水下地形图测绘				
-1	1: 200	km ²			
-2	1: 500	km ²			
-3	1: 2000	km ²			
-4	1: 2000	km ²			
4	航空测绘				
-1	1: 500	km ²			
-2	1: 2000	km ²			
-3	1: 2000	km ²			
	...				
5	勘探				
-1	钻孔	m	1500	285	427500
-2	井探	m			
-3	槽探	m			



-4	洞探	m			
-5	标准贯入试验	m			
-6	动力触探	m			
-7	静力触探	m			
-8	地质雷达	点			
-9	地质雷达	Km			
-10	物探				
-a	-电法	点			
-b	-地震法	点			
-c	地震法	Km			
-d	-声波	Km			
-e	-测井	点			
-f	测井	M			
	...				
6	初测	Km			
	...				
7	定测	Km			
	...				
8	一次定测（如有）	Km			
	...				
合计					1249804



注：本清单格式仅为示例，投标人应根据本招标项目工程特点，按照《公路工程地质勘察规范》、《公路勘测规范》、《公路勘测细则》及合同条款的相关规定，核实勘察工作内容及工作量，分别列出并填写本表各勘察项目的分项及子项。同时，投标人应将详细的计算说明（包括每一分项、子项的计算依据及计算过程等）附在报价清单后面。

(三) 公路工程设计工作报价清单表

项目名称：郁南县2025年农村公路建设项目库（第二批）勘察设计

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
一	初步设计				
1	公路				
-1	I级				
-2	II级				
-3	III级				
				
2	桥梁				
-1	I级				
-2	II级				
-3	III级				
-a	河槽内桥梁				
-b	河滩内桥梁				
				
3	隧道				
-1	I级				
-2	II级				
-3	III级				
				
4	立体交叉				
-1	I级				
-2	II级				
-3	III级				
	...				
5	交通安全设施				
6	机电工程				
7	智慧公路				
8	房建工程				
9	景观绿化				
				
10	专题研究				
				
二	施工图设计				
1	公路				
-1	I级	Km	65.708	41333.79	2715961
-2	II级				
-3	III级				
				
2	桥梁				
-1	I级				



-2	II级				
-3	III级				
-a	河槽内桥梁				
-b	河滩内桥梁				
3	隧道				
-1	I级				
-2	II级				
-3	III级				
				
4	立体交叉				
-1	I级				
-2	II级				
-3	III级				
				
5	交通安全设施				
6	机电工程				
7	智慧公路				
8	房建工程				
9	景观绿化				
				
10	专题研究				
				
三	其他				
				
合计：2715961					



注：1. 本清单格式仅为示例，投标人应根据本招标项目工程特点和设计工作内容，分别列出并填写本表各设计项目的分项及子项。

2. 本清单表中“其他”是指工程设计实际需要或提供相关服务收取的费用，包括主体设计协调费、采用标准设计和复用设计费、非标准设备设计文件编制费、施工图预算编制费、竣工图编制费等。

3. 投标人应将详细的计算说明（包括每一分项、子项的计算依据及计算过程等）附在报价文件后面。

(四) 报价清单汇总表

项目名称：郁南县2025年农村公路建设项目库（第二批）勘察设计

单位：元（人民币）

序号	项目	费用合计	备注
(1)	勘察费	1249804	
(2)	设计费	2715961	
(3)	勘察设计费合计	3965765	(3) = (1) + (2)
(4)	投标报价	3965765	(4) = (3)

注：1、本报价清单汇总表格式仅为示例，投标人应根据本招标项目工程特点和设计工作内容，分别列出并填写本表各分项及子项。

2、投标报价已包含利润。



郁南县2025年农村公路建设项目库(第二批) 勘察设计

勘察设计费用计算说明

A、勘察工作量及报价计算说明

一、收费标准及计费依据

- 1、根据国家计委、建设部计价格(2002)10号《工程勘察设计收费管理规定》、《工程勘察设计收费标准》。
- 2、根据国家发改委、建设部2004年11月颁布的《工程勘察设计收费标准使用手册》。

二、勘察工程量

1、工程测量

本项目路线总长为65.708km /三、四级公路, 1:2000地形图测量面积约为25km²。

2、地质钻探

根据本项目所在的地理位置, 工程建设规模, 结合本地区的工程地质情况, 参考类似项目, 本项目工程地质钻探进尺量为路基孔1500米。

三、勘察费用计算

(一) 工程测量

1、确定工程复杂程度

根据本工程实际情况, 地面测量复杂程度类别为“复杂”。

2、确定附加调整系数

水准点附加调整系数为1, 地形图测量附加调整系数为 $1.3+1.5+1.2-2=2$ 。

3、计算测量费

(1) 收费基价: 查表2.2-2, 四等水准收费基价为323元/km, 1:2000地形图14244元/km²。

(2) 四等水准收费考虑附加调整系数报价为323元/km, 1:2000地形图考虑附加系数和技术工作费后报价为32043.2元/km²。

(3) 四等水准测量费: $65.708 \times 323 \times 1 = \underline{21224}$ 元

(4) 测量费: $25 \times 32043.2 = \underline{801080}$ 元

(二) 工程地质勘察

参考本地区和周边地区市场价格, 工程地质钻探路基孔按285元/米的综合单价计算: 285元/米 \times 1500米=427500元

(三) 勘察费用合计: $21224+801080+427500=\underline{1249804}$ 元

B、设计工作量及报价计算说明

一、收费标准及计费依据

1、根据国家计委、建设部计价格（2002）10号《工程勘察设计收费管理规定》、《工程勘察设计收费标准》。

2、根据国家发改委、建设部2004年11月颁布的《工程勘察设计收费标准使用手册》。

二、本项目建筑安装工程费（计费额）

确定工程设计收费计费额：本工程的总造价为2985.09万元+9016.68万元=12001.77万元，总建安费按照10000万元计。

三、基本设计收费

1、基本设计收费=工程设计费基价×专业调整系数×工程复杂程度调整系数×附加调整系数。

2、计算工程设计收费基价，根据收费标准第9章附表一，采用内插法计算，10000万建安费对应的工程收费基价=304.8万元。

3、确定各分项工程的系数：（1）公路工程根据第九章附表二，专业调整系数取0.9，根据表6.3-1，三四级公路属于I级，工程复杂系数取0.85，附加调整系数1.89；（2）该项目为改造项目，增加附加调整系数1.2。

4、基本设计收费

$$\begin{aligned} \text{公路工程基本设计收费} &= 304.8 \times 0.9 \times 0.85 \times (1.89 + 1.2 - 2 + 1) \\ &= 487.33 \text{万元} \end{aligned}$$



四、设计费用计算

1、施工图设计费=487.33×0.55（阶段系数）=268.03万元

2、预算编制费按施工图设计费用的10%计算，则：

$$\text{预算编制费用} = 268.03 \times 10\% = 26.8 \text{万元}$$

3、设计费小计：294.83万元，每公里单价约为294.83×10000/65.708=44870元。

C、勘察设计费

经分析：勘察费为1249804元，设计费为 2715961元，报价合计为3965765元。