广东省

新兴县县道 X484 线河头镇河西至河仔口段四升三改建工程 (项目名称) 勘察设计招标

投 标 文 件

(报价文件)

目录

一、	投标函	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	勘察设计费用清单	是设计 是 200000000000000000000000000000000000	40000000000000000000000000000000000000

一、投标函

新兴县交通运输服务中心(招标人名称):

- 1. 我方已仔细研究<u>新兴县县道 X484 线河头镇河西至河仔口段四升三改建工程(项目名称)</u>勘察设计招标文件的全部内容(含补遗书第<u>/</u>号至第<u>/</u>号),在考察工程现场后,愿意以 <u>22. 00</u>% (大写:百分之<u>贰拾贰点零零</u>)的投标报价下浮率,按:
- ①**工程勘察费投标报价 =工程勘察费最高投标限价×(1 投标报价下浮率)得:**工程勘察费投标报价为人民币(大写): <u>叁拾壹万玖仟玖佰伍拾陆元整</u>(¥<u>319956.00</u>元);
- ②工程设计费投标报价 = 工程设计费最高投标限价×(1 投标报价下浮率)得:工程设计费投标报价为人民币(大写):<u>壹佰捌拾万柒仟玖佰陆拾贰元整</u>(¥<u>1807962.00</u>元);
- ③工程勘察设计费投标总报价 =工程勘察费投标报价 +工程设计费投标报价 得:工程勘察设计 费投标总报价为人民币(大写): <u>贰佰壹拾贰万柒仟玖佰壹拾捌元整</u>(¥<u>2127918.00</u>元)

按合同约定完成勘察设计工作。

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)。
	/	发展设计
	投 标 人(或联合体牵头人)	. 中国44年-1170年建设有限公司(盖单位章)
	法定代表人或其委托代理人	3 3 2
	地 址:成都市金牛区沙湾	
	网 址: <u>http:/</u>	157366 20m
	电 话: 028-87664010	
	传 真: _028-87664010	
	邮政编码: _610031	
		<u>2024</u> 年 <u>01</u> 月 <u>16</u> 日

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、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: 新兴县县道 X484 线河头镇河西至河仔口段四升三改建工程 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		17. 12 x	
-5	四等	km		1 EXITE	**
				华	THE STATE OF THE S
2	地形图测绘 (陆地)			H	
-1	1: 500	km²		\$1010850573	
-2	1: 1000	km²			
-3	1: 2000	km²			
-4	1: 5000	km²			
-5	1: 10000	km²			
3	水下地形图测绘				
-1	1: 200	km²	/	展设计会	
-2	1: 500	km²	桂	T A B	nt S
-3	1: 1000	km²	田	T N	-/
-4	1: 2000	km²	-	\$101085057368	
4	航空测绘				
-1	1: 500	km²			
-2	1: 1000	km²			
-3	1: 2000	km²			
	•		•	•	

5	勘探				
-1	钻孔	m) n)	
-2	井探	m		人程设计	
-3	槽探	m		HE A	THE STATE OF THE S
-4	洞探	m		国	1/1
-5	标准贯入试验	m		THE STREET	
-6	动力触探	m		010850	7366
-7	静力触探	m			
-8	地质雷达	点		知识计	*
-9	地质雷达	km		ban Bull	4
-10	物探			华	照
-a	-电法	点		IIII A	A. A
-b	-地震法	点		×,0	
-с	地震法	km		08505	
-d	-声波	km			
-е	-测井	点			
-f	测井	m			
	•••				
6	初测	km	8. 995	15000.00	134925.00
	•••				
7	定测	km	8. 995	20570.43	185031.00
8	一次定测(如有)	km			
		合计	I		319956.00
					l .

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。

勘察费详细计算说明

一、收费标准

根据《工程勘察设计收费标准》(2002修订本)计算。

二、工程概况

新兴县县道 X484 线河头镇河西至河仔口段四升三改建工程勘察设计,项目位于云浮 市新兴县河头镇,路线设计起点 K20+934 位于河西村,路线东往西走向,途经独田、大 村、二村等地方, K29+600 下穿 S14 汕湛高速公路, 路线设计终点 K29+929. 235 接现状 国道 G359 位于河仔口村,路线总长 8.995km。本项目在既有公路基础上进行扩建,扩建 后路基宽度为9m,路面宽度为7m,双向两车道,公路等级为三级公路,设计时速30Km/h, 汽车荷载等级采用公路-II级,水泥混凝土路面结构。新改建桥梁4座,其中小桥2座(桥 梁全长均为25米),中桥2座(桥梁全长分别为37米和76米)。

三、勘察费计算

1、确定工程复杂程度及勘察收费基价

根据路线的地形、地质、地貌、水文等条件,按照收费标准表 11.7-1 和表 11.7-3 规 定,本项目工程勘察复杂程度属于Ⅱ级。查表 14.3-1,二级公路工程勘察收费基价为: 初测为 17500 元/km, 定测 20500 元/km。

- 2、确定附加调整系数 路线附加调整系数为1.5。
- 3、勘察收费报价计算

经研究,我司确定按工程勘察费最高投标限价下浮22%

- 三级公路初测报价: 16000×8.995×1.5=143920.00 元
- 三级公路定测报价: 19570.43 ×8.995×1.5=176036.00 元
- 工程勘察费报价为 319956.00 元

(三) 公路工程设计工作报价清单表

项目名称: 新兴县县道 X484 线河头镇河西至河仔口段四升三改建工程

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
_	初步设计				813582.90
1	公路				
-1	I 级	km	8. 995	90448.35	813582.90
-2	II 级				
-3	III级				
	•••••				
2	桥梁				
-1	I 级				
-2	II 级				
-3	III级		J. Committee	级计计数	
	河槽内桥梁		1	XXXXXX	
-b	河滩内桥梁		271		(20)
			III		
3	隧道		\x	\$	V /
-1	I 级			0108505736	
-2	II 级				
-3	III级				
	•••••				
4	立体交叉				
-1	I 级		a Park	我设计庭	
-2	II级		the state of the s	S. S. S. S.	S?
-3	III级		32		X
	•••••		IE	I M	
5	交通工程及沿线设施		\	<i>></i>	% /
	•••••			010850573	
6	环保、水保及绿化景观设计				
	•••••				
7	专题研究				
二	施工图设计				994379.10
1	公路				
-1	I级	km	8. 995	110547.98	994379.10
-2	II级				
-3	III级				
	•••••				

2	桥梁	
-1	I级	
-2	II 级	20 沿井屬
-3	III级	1 SUNEM
-a	河槽内桥梁	
-b	河滩内桥梁	
3	隧道	7,700007368
-1	I级	
-2	II级	
-3	III级	密提升 %
		() () () ()
4	立体交叉	
-1	I级	
-2	II 级	(# %)
-3	III级	3701085057368
5	交通工程及沿线设施	
6	环保、水保及绿化景观设计	
7	专题研究	
三	其他	
	合计: 1	807962. 00

- 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。

设计费详细计算说明

一、收费标准

根据《工程勘察设计收费标准》(2002修订本)计算。

二、工程概况

新兴县县道 X484 线河头镇河西至河仔口段四升三改建工程勘察设计,项目位于云浮市新兴县河头镇,路线设计起点 K20+934 位于河西村,路线东往西走向,途经独田、大村、二村等地方,K29+600 下穿 S14 汕湛高速公路,路线设计终点 K29+929. 235 接现状国道 G359位于河仔口村,路线总长 8. 995km。本项目在既有公路基础上进行扩建,扩建后路基宽度为9m,路面宽度为7m,双向两车道,公路等级为三级公路,设计时速 30Km/h,汽车荷载等级采用公路-II级,水泥混凝土路面结构。新改建桥梁 4座,其中小桥 2座(桥梁全长均为 25米),中桥 2座(桥梁全长分别为 37 米和 76 米)。

1、计算设计收费基价

根据项目以上特征,暂定估算600万/km,计算估算约5394万元。

设计收费基价= (163.9+ (249.6-163.9) × (5394-5000) / (8000-5000)) ×10000 =1751552.67 元

- 3、确定专业调整系数,根据收费标准第9章附表二,公路工程专业调整系数取0.9。
- 4、确定工程复杂程度等级,根据收费标准 6.3-1,复杂程度等级为 I 级,调整系数 0.85,附加调整系数取 1.89。

5、计算设计费

设计费=1751552. $67\times0.9\times0.85\times1.89=2532482.42$ 元,计算设计费比最高限价高,本投标项目工程设计费最高投标限价 2317900.00 元

经研究,我司确定按工程设计费最高投标限价进行报价下浮 22%,工程设计费报价为 $2317900.00 \times (1-22\%) = 1807962.00 元。$

(四)报价清单汇总表

项目名称: 新兴县县道 X484 线河头镇河西至河仔口段四升三改建工程 位:元(人民币)

序号	项目	费用合计	备注
(1)	工程勘察费	319956.00	是成功是一种
(2)	工程设计费	1807962.00	7000007300
(3)	工程勘察设计费费用合计	2127918.00	(3) = (1) + (2)
(4)	投标报价总计	2127918.00	(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 并填写本表各分项及子项。
 - 2、投标报价已包含利润。
 - 3、工程勘察设计费投标总报价 =工程勘察费投标报价 +工程设计费投标报价。