

### 第 3 章谈判项目技术、服务、商务及其他要求

（带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

#### 3.1、采购项目概况

蓬安县公路管理局根据四川省交通厅下达的养护工程计划，G318 线 K2134+000-K2139+500 段中修工程，共 5.5 公里，现根据项目需求采购相关沥青原材料。

#### 3.2、采购内容

采购包 1:

采购包预算金额（元）：1,200,000.00

采购包最高限价（元）：1,200,000.00

序号	标的名称	数量	标的预算（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	SBS 改性道路石油沥青	200.00	1,200,000.00	吨	建筑业	是	否	否	否

#### 3.3、技术参数及要求

采购包 1:

标的名称：SBS 改性道路石油沥青

参数性质	序号	技术参数与性能指标			
★	1	项 目		技术 指标	测试 规程
		运动粘度（135℃）（Pa.s）	最大	3.0	JTG E20-2011
		针入度 25℃（0.1mm）	范围	40~	JTG E20-2

				60	011						
		延度 5℃ (cm)	最小	20	JTG E20-2011						
		软化点 (TR&B) (℃)	最小	60	JTG E20-2011						
		弹性恢复 (25℃) (%)	最小	75	JTG E20-2011						
		闪点 (COC) (℃)	最小	230	JTG E20-2011						
		溶解度 (三氯乙烯) (%)	最小	99	JTG E20-2011						
		离析, 48h 软化点差 (℃)	最大	2.5	JTG E20-2011						
		TFO T 或 RTF OT 后 残 留 物	质量变化 (%)	范围	-1.0 ~ +1.0						
			针入度比 (25℃) (%)	最小	65						
			延度 5℃ (cm)	最小	15						
	2	<b>沥青的相关技术标准如下:</b> 1. 《公路沥青路面施工技术规范》(JTG F40-2004) 2. 《公路沥青路面设计规范》(JTG D50-2017) 3. 《沥青路面施工及验收规范》(GB 50092-96) 4. 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》(JTG E20-2011)									
	3	<b>采购清单:</b> <table border="1"> <tr> <td>货</td> <td>收</td> <td>单</td> <td>数</td> <td>控制单</td> <td>备</td> </tr> </table>				货	收	单	数	控制单	备
货	收	单	数	控制单	备						

物名称	货地点	位	量	价(元)	注
SBS 改性道路 石油沥青	采购人 指定地点	T	200	6000	采购人发出供货要求，供应商24小时内必须将所供货物按质、按量到达交货地点。

### 3.4、商务要求

#### 3.4.1 交货时间

采购包 1:

自合同签订之日起 90 日

#### 3.4.2 交货地点和方式

采购包 1:

采购人指定的交货地点

#### 3.4.3 支付方式

采购包 1:

分期付款

#### 3.4.4 验收标准和方法

采购包 1:

(一) 依据采购文件中确定的相关技术、服务标准和要求、验收方法等组织验收，并执行《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库[2016]205号)。★(二) 质量要求：1.所供产品必须满足国家和行业部门标准、规范及本采购文件的各项技术要求。供应商应按表列技术指标，提供其沥青 2021 年至响应文件提交截止日具有 CMA 认证的公路试验检测资质的检测机构出具的检验报告，以供评标委员会作评审比较和成交后产品的验收依据。2. 所供产品要求质量均匀、无水无杂物。每一批沥青都应附有出厂检验报告，不得提供不同厂家、不同产地的沥青。3.SBS 改性道路石油沥青应为工厂制作，制造改性沥青的基质沥青应与改性剂有良好的配伍性，其质量应符合 70 号 A 级道路石油沥青的技术要求；供应商在提供改性沥青的质量报告时应提供基质沥青的质量检验报告。4.工厂制作的成品改性沥青到达施工现场后存贮在改性沥青罐中，改性沥青罐中必须加设搅拌设备并进行搅拌，使用前改性沥青必须搅拌均匀，不能发现离析等质量缺陷。★(三) 产品检验要求：1.出厂检验：沥青出厂时，供应商应由工厂质检部门确认合格后，方可出厂。出厂时应附有产品质量合格证明文件(含试验方法和结果)，并附产品说明书，注明产品名称、代号、标号、运输与存放条件和使用方法。2.到货检验：沥青到场时应附有 CMA 认证的公路试验检测资质的检测机构出具的检验报告，如无法达到质量要求的，采购人有权拒收产品，由此造成的一切损失由供应商承担。3.材料抽检：在供应商供货过程中，采购人可按规定对沥青进行抽检，如无法达到质量要求，采购人有权拒收供货人的产品，由此造成的损失由供应商承担；对已经使用的不合格产品所造成的一切损失由供应商承担。4. 最终验收：供货完毕最终验收由甲方组织按程序验收，出具蓬安县政府采购项目验收报告。

### 3.4.5 包装方式及运输

采购包 1:

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。材料供应方式：1.包装：本次采购的 SBS 改性道路石油沥青要求散装。2.标志：供应商供应散装 SBS 改性道路石油沥青应有出厂的管封标识，应注明产品名称、批次、生产日期、质保期、检验号、发货凭据等信息。3.运输：产品在运输中必须使用沥青运输专用船只、火车、汽车等运输工具，不得与其它物资混装，注意防火防腐蚀，且不能与其它有害物质相接触，同时在装卸时尽量避免破裂损失，不得有雨水等掺入，否则不予接收。4.储存：沥青必须按品种、标号分开存放，除长期不使用的沥青可放在自然温度下存储外，沥青在储罐中的贮存温度不宜低于 130℃，并不得高于 170℃。沥青储存时应远离热源，保持清洁，严禁与有机溶剂等相接触。应有良好的防水措施，避免雨水或加热管道蒸汽进入沥青中。5.供货：根据各工程施工进度需要，由采购人向材料供应商下达供货计划。采购人提前发出供货要求，供货方 24 小时内必须将所供货物按质、按量、按时运至指定交货地点，经采购人指定的三人以上现场收货人员确认后签署凭证，该凭证作为结算依据。

### 3.4.6 质量保修范围和保修期

采购包 1:

无

### 3.4.7 售后服务要求

采购包 1:

（一）货物报价： 供应商报价应包含人工费、材料费、机械费、运送至交货地点过程中所发生的各种运输费（含过路、过桥等各种通行费）、港口费、杂费、装卸、仓储、转运费、货物损失费、保险费以及各种税费（含增值税等）、自检试验费、管理费、利润等一切费用。 ★（二）供货期限： （1）本次采购供货期限为 90 日历天（自第一次供货时开始计算）或供完采购项目全部沥青（以先到为止）； （2）若供货期限到期后，货物仍未供完，经双方协商，达成一致，签订补充协议，可继续供货。 ★（三）货款结算及支付方式： 采购合同签订后 5 日内采购人预付合同价款的 10%，供货完毕，经抽检合格，供货方提供相应 CMA 认证的检测机构出具的检验报告，并凭采购人指派的 3 人以上现场收货人员确认并签署的相关 收货凭证，到采购人的材料结算机构按已供货价款支付至 90%（含预付款），剩余 10%的货款待最终验收合格后支付。供货商依据与采购人对使用材料货款的结算金额，出具正式税务发票，按有关财务制度和程序办理支付。

### **3.4.8 违约责任及解决争议的方法**

#### **采购包 1:**

采购人违约责任： 1.采购人无正当理由拒收货物的，采购人应偿付拒收货物价款 10%的违约金。  
2.采购人逾期支付货款的，除应及时付足货款外，还应向供应商偿付欠款总额万分之 1/天的违约金。 供应商违约责任： 1.供应商交付的货物质量不符合合同规定的，供应商应向采购方支付合同总价的 10%的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给采购方，否则，视作供应商不能交付货物而违约。