

政府采购项目采购需求

采购单位：广元市昭化区公路养护段

所属年度：2024年

编制单位：广元市昭化区公路养护段

编制时间：2024年04月26日

一、项目总体情况

(一) 项目名称：广元市昭化区公路养护段大宗材料（沥青，碎石，机制砂）采购

(二) 项目所属年度：2024年

(三) 项目所属分类：货物

(四) 预算金额（元）：7,160,000.00元，大写（人民币）：柒佰壹拾陆万元整

(五) 项目概况：我段负责全区国省干线、县乡通路的日常养护和维修为保证全区公路日常养护和应急抢险修复工作需要，在结合近年来全区道路日常养护、水毁、道路大中小修以及上级交办实施项目的材料使用情况。经初步估算：计划使用沥青、碎石、机制砂，估算金额6424533.33元，大宗材料最终结算金额以实际采购数量计算为准。

(六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商：否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

·本项目属于以下应当展开需求的情形

·本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

(一) 需求调查方式

(二) 需求调查对象

(三) 需求调查结果

1.相关产业发展情况

2.市场供给情况

3.同类采购项目历史成交信息情况

4.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

5.其他相关情况

三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式：分散采购

(二) 预算采购方式：公开招标

采购方式：公开招标

(三) 本项目是否单位自行组织采购：否

(四) 采购包划分：分包采购

(五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目不专门面向中小企业采购

注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

(六) 是否采购环境标识产品：否

(七) 是否采购节能产品：否

(八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否

- (九) 采购标的是否属于政府购买服务：否
- (十) 是否属于政务信息系统项目：否
- (十一) 是否省属高校、科研院所科研设备采购：否
- (十二) 是否属于PPP项目：否
- (十三) 是否属于一签多年项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：包一

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额（元）：4,550,000.00，大写（人民币）：肆佰伍拾伍万元整

最高限价（元）：3,822,333.33，大写（人民币）：叁佰捌拾贰万贰仟叁佰叁拾叁元叁角叁分

3、评审方法：综合评分法

4、定价方式：固定总价

5、是否支持联合体投标：否

6、是否允许合同分包选项：否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	其他天然石料	标的名称	道路石油沥青 70 号 A 级、 聚合物改性沥青SBS(I类) (I-D)
	数量	1.00	单位	批
	合计金额（元）	3,822,333.33	单价（元）	3,822,333.33
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称：道路石油沥青 70 号 A 级、聚合物改性沥青SBS(I类) (I-D)

参数性质	序号	技术参数与性能指标									
		包一：									
		序号	标的名称	数量	标的金额 (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	道路石 油沥青 70 号 A 级	800 吨	333333 3.33	吨	工 业	是	否	否	否

2	聚合物 改性沥青SB S(I类) (I-D)	100 吨	489000 .00	吨	工 业	否	否	否	否
---	------------------------------	----------	---------------	---	--------	---	---	---	---

1.标的名称：道路石油沥青 70 号 A 级

参数 性质	序号	技术参数与性能指标																																																														
	1	<p>(一) 项目采购清单 (实质性要求)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>材料名称</th> <th>收货地点</th> <th>预估数量</th> <th>单位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>道路石油沥青7 0号A级</td> <td>采购人指定地点</td> <td>800</td> <td>T</td> </tr> <tr> <td>备注:</td> <td colspan="3">供应商实际供货数量以道路石油沥青70号A级实际需用 量为准, 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。</td> </tr> </tbody> </table> <p>注: 上述数量为暂估数量, 结算时以实际供货数量为准。</p> <p>(二) 项目技术指标 (实质性要求)</p> <p>1、道路石油沥青70号(A)技术指标要求</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>项目</th> <th>技术指标</th> <th>实验方法</th> <th>备 注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>针入度(25°C 、100g、5s)(0.1 mm)</td> <td>60-80</td> <td>T 0604-20 11</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>针入度指数PI</td> <td>-1.5~+1.0</td> <td>T 0604-20 11</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>软化点(°C) 不小于(°C)</td> <td>45</td> <td>T 0606-20 11</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>60 °动力粘度 不小于(Pa.s)</td> <td>160</td> <td>T 0620-20 11</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>10°C延度 不小于(cm)</td> <td>15</td> <td>T 0605-20 11</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>15°C延度 不小于(cm)</td> <td>100</td> <td>T 0605-20 11</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>蜡含量(蒸馏 法) 不大于(%)</td> <td>2.2</td> <td>T 0615-20 11</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>闪点 不小于 (°C)</td> <td>260</td> <td>T 0611-20 11</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>溶解度 不小 于(%)</td> <td>99.5</td> <td>T 0607-20 11</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	材料名称	收货地点	预估数量	单位	道路石油沥青7 0号A级	采购人指定地点	800	T	备注:	供应商实际供货数量以道路石油沥青70号A级实际需用 量为准, 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。			序号	项目	技术指标	实验方法	备 注	1	针入度(25°C 、100g、5s)(0.1 mm)	60-80	T 0604-20 11		2	针入度指数PI	-1.5~+1.0	T 0604-20 11		3	软化点(°C) 不小于(°C)	45	T 0606-20 11		4	60 °动力粘度 不小于(Pa.s)	160	T 0620-20 11		5	10°C延度 不小于(cm)	15	T 0605-20 11		6	15°C延度 不小于(cm)	100	T 0605-20 11		7	蜡含量(蒸馏 法) 不大于(%)	2.2	T 0615-20 11		8	闪点 不小于 (°C)	260	T 0611-20 11		9	溶解度 不小 于(%)	99.5	T 0607-20 11	
材料名称	收货地点	预估数量	单位																																																													
道路石油沥青7 0号A级	采购人指定地点	800	T																																																													
备注:	供应商实际供货数量以道路石油沥青70号A级实际需用 量为准, 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。																																																															
序号	项目	技术指标	实验方法	备 注																																																												
1	针入度(25°C 、100g、5s)(0.1 mm)	60-80	T 0604-20 11																																																													
2	针入度指数PI	-1.5~+1.0	T 0604-20 11																																																													
3	软化点(°C) 不小于(°C)	45	T 0606-20 11																																																													
4	60 °动力粘度 不小于(Pa.s)	160	T 0620-20 11																																																													
5	10°C延度 不小于(cm)	15	T 0605-20 11																																																													
6	15°C延度 不小于(cm)	100	T 0605-20 11																																																													
7	蜡含量(蒸馏 法) 不大于(%)	2.2	T 0615-20 11																																																													
8	闪点 不小于 (°C)	260	T 0611-20 11																																																													
9	溶解度 不小 于(%)	99.5	T 0607-20 11																																																													

10	密度 (15℃) (g/cm³)	实测记录	T 0603-20 00
TFOT(RTFOT)后			
11	质量变化 不 大于 (%)	±0.8	T 0609-20 11
12	残留针入度比 (25℃) 不小于	61	T 0604-20 11
13	残留延度 (10 ℃) 不小于 (cm)	6	T 0605-20 11

注：1、聚合物改性沥青SBS (I类) (I-D)，其基质沥青采用符合道路石油沥青70号A级技术要求。

2、其他技术参数应满足相关技术标准：

(2.1) 《公路沥青路面施工技术规范》(JTG F40-2004)；

(2.2) 《公路沥青路面设计规范》(JTG D50-2017)；

(2.3) 《沥青路面施工及验收规范》(GB 50092-1996)；

(2.4) 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》(JTG E20-2011)；

2.标的名称：聚合物改性沥青SBS(I类) (I-D)

参数性质	序号	技术参数与性能指标												
1	1	(一) 项目采购清单 (实质性要求)												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>材料名称</th> <th>收货地点</th> <th>预估数量</th> <th>单位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>聚合物改性沥青SBS(I类) (I-D)</td> <td>采购人指定地点</td> <td>100</td> <td>T</td> </tr> </tbody> </table>	材料名称	收货地点	预估数量	单位	聚合物改性沥青SBS(I类) (I-D)	采购人指定地点	100	T				
		材料名称	收货地点	预估数量	单位									
		聚合物改性沥青SBS(I类) (I-D)	采购人指定地点	100	T									
		备注： 供应商实际供货数量以聚合物改性沥青SBS(I类) (I-D)实际需用量为准，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。												
注：上述数量为暂估数量，结算时以实际供货数量为准。														
(二) 项目技术指标 (实质性要求)														
		1、聚合物改性沥青SBS(I类) (I-D)技术指标要求												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>项目</th> <th>技术指标</th> <th>测试方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>针入度25℃, 100 g, 5s(cm)</td> <td>40-60</td> <td>JTJ T0604-2000</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>针入度指数PI最小</td> <td>0</td> <td>JTJ T0604-2000</td> </tr> </tbody> </table>	序号	项目	技术指标	测试方法	1	针入度25℃, 100 g, 5s(cm)	40-60	JTJ T0604-2000	2	针入度指数PI最小	0	JTJ T0604-2000
序号	项目	技术指标	测试方法											
1	针入度25℃, 100 g, 5s(cm)	40-60	JTJ T0604-2000											
2	针入度指数PI最小	0	JTJ T0604-2000											

3	延度5°C, 5cm/min(cm)最小	20	JTJ T0605-1993
4	软化点TR&B(°C)最小	60	JTJ T0606-2000
5	运动粘度135°C (Pa·s) 最大	3	JTJ T0625-2000
6	闪点 (°C) 最小	230	JTJ T0611-1993
7	溶解度 (%) 最小	99	JTJ T0607-1993
8	贮存稳定性·离析, 48h软化点差 (°C) 最大	2.5	JTJ T0661-2000
9	弹性恢复25°C (%) 最小	75	JTJ T0662-2000
TFOT(RTFOT)后残留物	10	质量变化 (%) 最大	±1 JTJ T0609-1993或T0610-1993
	11	针入度比25°C (%) 最小	65 JTJ T0604-2000
	12	延度5°C (cm) 最小	15 JTJ T0605-1993

注：1、聚合物改性沥青SBS（I类）（I-D），其基质沥青采用符合道路石油沥青70号A级技术要求。

2、其他技术参数应满足相关技术标准：

2.1 《公路沥青路面施工技术规范》（JTG F40-2004）；

2.2 《公路沥青路面设计规范》（JTG D50-2017）；

2.3 《沥青路面施工及验收规范》（GB 50092-1996）；

2.4 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》（JTG E20-2011）；

一、质量要求及验收方法和标准（实质性要求）

（1）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。

（2）改性沥青应为工厂制作，制造改性沥青的基质沥青应与改性剂有良好的配伍性，其质量宜符合70号A级道路石油沥青的技术要求；成交人在提供改性沥青的质量报告时应同时提供基质沥青的质量检验报告（复印件加盖成交人鲜章）为成交产品的验收依据。

（3）符合国家及行业现行质量验收标准、完全满足服务要求并通过相关方面评审和验收达到合格。严格按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和按《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）及相关行业标准及要求进行验收。

二、商务要求（实质性要求）

1、调价方式

为确保采购人及供货商的合法权益，全部综合单价中的基质沥青出厂价（含税）为可调价，综合费用为固定价。

70号、SBS改性沥青（仅对其中的基质沥青材料）出厂价（含税调整方式如下：）

基准价：招标文件挂网当日百川资讯网（<http://www.baiinfo.com>）“江苏省-金陵石化船运”（70号、90号A级）挂牌价（基准价含税出厂价）。

施工期间出厂价（含税）：根据采购方提交批次需求计划当日百川资讯网（<http://www.baiinfo.com>）国内炼厂重交沥青出厂价格-“江苏省-金陵石化船运”（70号、90号A级）的公布信息价格。

施工期间出厂价（含税）与基准价进行比较，作为中标人在供货期不同产品的调差依据。

2、风险幅度：投标报价的5%。

涨跌不超过投标报价的5%（含5%）均不作调整。

上涨投标报价5%以上的调整法：

结算单价=投标报价+（通知发货当日挂牌价-调价基准价-投标报价×5%）。

下跌投标报价5%以上的调整法：

结算单价=投标报价-（调价基准价-通知发货当日挂牌价-投标报价×5%）。

3、货款结算及支付方式：

货款结算方式：付款条件说明：按实际使用量结算，供货方持采购方指定的现场收货人员签署的凭证到采购方指定的结算机构结算。（注：具体支付方式及支付比例以成交后签订合同为准），达到付款条件起15日，支付合同总金额的100.00%；

合同履行期限：自合同签订之日起365日。

三、其他要求

1.投标人编制供货方案：内容包含①组织进货、②运输方案、③安全措施、④质量保障措施、⑤按时交货保障措施、⑥应急预案等。

2.投标人编制售后服务方案：内容包含①服务措施、②服务人员配备、③售后技术支持、④人员培训计划等。

3.投标人应具有相应履约能力和类似项目业绩。

4.其他要求：在本招标文件中没有提及的与本项目履约切实相关的事宜，在采购人与成交供应商订立合同时按明细约定或后续补充约定（约定的内容须符合国家相关法律法规的规定）。

8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。{如需提供其他材料，需代理机构手动填写具体要求并关联相应格式要求，以下是样例：供应商财务状况证明材料包括采购代理机构在采购文件中明确需要供应商提供的财务状况证明材料。如XXXX或XXXX年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；XXX X或XXXX年度供应商完整的全套财务报表（应当包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表、附注）；截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前一年内银行出具的资信证明；供应商注册时间截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。}
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
无		

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	详细评审	价格分（40分）	以本次有效最低投标报价为基准价，投标报价得分=(基准价 / 投标报价)×40%× 100。	40.0	是
2	详细评审	履约能力（8分）	1.供应商或生产厂家具备通过ISO9001质量管理体系认证、具备 ISO14001 环境认证体系认证每提供一个有效期内认证证书的得3分，最高的6分。 2.产品生产厂商实验室具备中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书的得2分，未提供不得分。	8.0	是
3	详细评审	供货方案（24分）	供货方案包含：①组织进货、②运输方案、③安全措施、④质量保障措施、⑤按时交货保障措施、⑥应急预案。方案符合招标文件要求，内容齐全无缺陷得24分，缺少一项内容扣4分，每有一处缺陷(缺陷指：项目名称、地点、引用标准规范错误；内容不符合项目实际情况；内容不满足采购要求等)扣2分，直至该缺陷所处内容分值扣完为止。	24.0	是
4	详细评审	售后服务方案（16分）	售后服务方案包含：①服务措施、②服务人员配备、③售后技术支持、④人员培训计划等进行综合比较，完全满足需求并完整详细的得16分，缺少一项内容扣4分，每有一处缺陷(缺陷指：项目名称、地点、引用标准规范错误；内容不符合项目实际情况；内容不满足采购要求等)扣2分，直至该缺陷所处内容分值扣完为止。	16.0	是
5	详细评审	类项目业绩（12分）	2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）具有一个已完成类似项目业绩得3分，本项目最多得12分。注：提供中标（成交）通知书及合同复印件并加盖鲜章。	12.0	是

11、合同管理安排

- 1) 合同类型：买卖合同
- 2) 合同定价方式：固定总价
- 3) 合同履行期限：自合同签订之日起365日
- 4) 合同履行地点：采购人指定地点

5) 支付方式：一次付清

6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 合同支付约定：

1、付款条件说明：每批次验收合格之后，乙方按照甲方要求提供国家正规税务发票，实际供应数量与税务发票内容相符。甲方在收到税务发票后，根据甲方实际使用量支付。（注：具体支付方式及支付比例以成交后签订合同为准），达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 100.00 %；

9) 验收交付标准和方法：本项目采购人及其委托的采购代理机构将严格按照政府采购相关法律法规以及《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）以及主管部门的相关要求进行验收。

10) 质量保修范围和保修期：验收合格后一年（除特殊要求外），执行国家三包的产品按照国家三包政策执行。

11) 知识产权归属和处理方式：无

12) 成本补偿和风险分担约定：无

13) 违约责任与解决争议的方法：无

14) 合同其他条款：无

12、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起30日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：无

9) 技术履约验收内容：无

10) 商务履约验收内容：无

11) 履约验收标准：无

12) 履约验收其他事项：无

(二) 分包名称：包二

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额（元）：1,800,000.00，大写（人民币）：壹佰捌拾万元整

最高限价（元）：1,792,200.00，大写（人民币）：壹佰柒拾玖万贰仟贰佰元整

3、评审方法：综合评分法

4、定价方式：固定总价

5、是否支持联合体投标：否

6、是否允许合同分包选项：否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	其他天然石料	标的名称	碎石
	数量	1.00	单位	批
	合计金额（元）	1,792,200.00	单价（元）	1,792,200.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称：碎石

参数性质	序号	技术参数与性能指标									
		包二：									
		序号	标的名称	数量	标的金额（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	碎石	15000方	1792200.00	立方米	工业	是	否	否	否
		标的名称：碎石									
		参数序号	技术参数与性能指标								
		1	（一）采购项目清单（实质性要求）								
			材料名称	收货地点	预估数量	单位					
			碎石（山体岩碎）	采购人指定地点	15000	方					

备注:	<p>1.供应商实际供货数量以碎石实际需用量为准，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。</p> <p>2.根据业主需要适当调整碎石粒径。</p>
-----	---

注：上述数量为暂估数量，结算时以实际供货数量为准。

(二) 项目技术参数要求 (实质性要求)

沥青混合料用粗集料质量技术要求

指标	单位	其他等级公路	试验方法
石料压碎值 不大于	%	30	T0316
洛杉矶磨耗损失 不大于	%	35	T0317
表观相关密度 不小于	t/m ³	2.45	T0304
吸水率 不大于	%	3.0	T0304
坚固性 不大于	%	-	T0314
针片状颗粒含量 (混合料) 不大于	%	20	T0312
其中粒径大于9.5mm 不大于	%	-	
其中粒径小于9.5mm 不大于	%	-	
水洗法<0.075mm颗粒含量 不大于	%	1	T0310
软石含量 不大于	%	5	T0320

沥青混合料用粗集料规格

规格	称粒名称 (mm)	通过下列筛孔 (mm) 地质量百分率 (%)													
		106	75	63	53	47.5	42.5	37.5	30	25	20	15	11.9	9.5	
S90	10-20								100	90-100	-	0	0		
S105	10-15								100	90-100	-15	0	0		

1

S	5									1	9	0	0
12	-10									00	0-1	-15	-5
											00		

(三) 商务要求

1.合同履行期限：自合同签订之日起365日。

2.付款方式：付款条件说明：每批次验收合格之后，乙方按照甲方要求提供国家正规税务发票，实际供应数量与税务发票内容相符。甲方在收到税务发票后，根据甲方实际使用量支付。（注：具体支付方式及支付比例以成交后签订合同为准），达到付款条件起15日，支付合同总金额的100.00%；

3.供货地点：采购人指定地点。

4.质保期：验收合格后一年（除特殊要求外），执行国家三包的产品按照国家三包政策执行。

5.合同履行过程中物价波动引起的价格调整，本项目供货期间价格不作调整，供应商应综合考虑合同履行期间的各种不利影响因素。

6.合同履行过程中货物滞留引起的价格波动，如遇道路断道、施工进度等影响，导致供应商供应之材料出现到场等候的情况，价格不予调整，且不做候场补偿，供应商应综合考虑合同履行期间的各种不利影响因素。

7.售后服务：

(1) 提供售后服务承诺，接到通知后，2小时内响应，48小时内实施服务；

(2) 免费提供咨询服务。

8.验收标准：本项目采购人及其委托的采购代理机构将严格按照政府采购相关法律法规以及《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）以及主管部门的相关要求进行验收。

(四) 其他要求

1.投标人编制实施方案：内容包含（1）工作任务(2)技术支持体系（3）工期与供货总体进度安排（4）按期按量交货保障措施、产品供货质量保障措施（5）特殊情况下紧急供货措施（6）与采购人衔接点安排等。

2.投标人编制运输方案：内容包含（1）运输设备投入保障、车辆安排计划(2)装卸方案(3)运输安全方案等。

3.投标人编制人员管理方案：内容包含内容包含（1）人员数量与组成结构（2）内部管理组织架构（3）人员岗位职责（4）日常管理制度（5）员工考核办法等。

4.投标人编制售后方案：内容包含（1）服务保障措施（2）服务内容（3）培训方案（4）服务响应时效等。

5.投标人应具有类似项目业绩。

6.其他要求：在本招标文件中没有提及的与本项目履约切实相关的事宜，在采购人与成交供应商订立合

同时按明细约定或后续补充约定（约定的内容须符合国家相关法律法规的规定）。

8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。{如需提供其他材料，需代理机构手动填写具体要求并关联相应格式要求，以下是样例：供应商财务状况证明材料包括采购代理机构在采购文件中明确需要供应商提供的财务状况证明材料。如XXXX或XXXX年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；XXX X或XXXX年度供应商完整的全套财务报表（应当包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表、附注）；截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前一年内银行出具的资信证明；供应商注册时间截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。}
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
无		

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	详细评审	价格分（40分）	满足招标文件要求且响应价格最低的响应投标报价为其准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（基准价/投标报价）*40。	40.0	是
2	详细评审	项目实施方案（39分）	1.实施方案 根据供应商针对本项目提供的实施方案，内容包含（1）工作任务(2)技术支持体系（3）工期与供货总体进度安排（4）按期按量交货保障措施、产品供货质量保障措施（5）特殊情况下紧急供货措施（6）与采购人衔接点安排等进行综合比较，完全满足需求并完整详细的得18分，缺少一项内容扣3分，每有一处缺陷(缺陷指：项目名称、地点、引用标准规范错误；内容不符合项目实际情况；内容不满足采购要求等)扣1.5分，直至该缺陷所处内容分值扣完为止。 2.运输方案 根据供应商针对本项目的提供的运输方案，内容包含（1）运输设备投入保障、车辆安排计划(2)装卸方案(3)运输安全方案等进行综合比较，完全满足需求并完整详细的得6分，缺少一项内容扣2分，每有一处缺陷(缺陷指：项目名称、地点、引用标准规范错误；内容不符合项目实际情况；内容不满足采购要求等)扣1分，直至该缺陷所处内容分值扣完为止。 3.人员管理方案 根据供应商针对本项目提供的管理方案，内容包含（1）人员数量与组成结构（2）内部管理组织架构（3）人员岗位职责（4）日常管理制度（5）员工考核办法等进行综合比较，完全满足需求并完整详细的得15分，缺少一项内容扣3分，每有一处缺陷(缺陷指：项目名称、地点、引用标准规范错误；内容不符合项目实际情况；内容不满足采购要求等)扣1.5分，直至该缺陷所处内容分值扣完为止。	39.0	是
3	详细评审	售后服务方案（12分）	根据投标人提供的售后服务方案，针对（1）服务保障措施（2）服务内容（3）培训方案（4）服务响应时效等进行综合比较，完全满足需求并完整详细的得12分，缺少一项内容扣3分，每有一处缺陷(缺陷指：项目名称、地点、引用标准规范错误；内容不符合项目实际情况；内容不满足采购要求等)扣1.5分，直至该缺陷所处内容分值扣完为止。	12.0	是

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
4	详细评审	类似项目业绩（9分）	2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）具有一个已完成类似项目业绩得3分，本项目最多得9分。注：提供中标（成交）通知书及合同复印件并加盖鲜章。	9.0	是

11、合同管理安排

- 1) 合同类型：买卖合同
- 2) 合同定价方式：固定总价
- 3) 合同履行期限：自合同签订之日起365日
- 4) 合同履行地点：采购人指定地点
- 5) 支付方式：一次付清
- 6) 履约保证金及缴纳形式：
中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否
- 7) 质量保证金及缴纳形式：
中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否
- 8) 合同支付约定：

1、付款条件说明：付款条件说明：每批次验收合格之后，乙方按照甲方要求提供国家正规税务发票，实际供应数量与税务发票内容相符。甲方在收到税务发票后，根据甲方实际使用量支付。（注：具体支付方式及支付比例以成交后签订合同为准），达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 100.00 %；

9) 验收交付标准和方法：本项目采购人及其委托的采购代理机构将严格按照政府采购相关法律法规以及《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）以及主管部门的相关要求进行验收。

10) 质量保修范围和保修期：验收合格后一年（除特殊要求外），执行国家三包的产品按照国家三包政策执行。

11) 知识产权归属和处理方式：无

12) 成本补偿和风险分担约定：无

13) 违约责任与解决争议的方法：无

14) 合同其他条款：无

12、履约验收方案

- 1) 验收组织方式：自行验收

- 2) 是否邀请本项目的其他供应商：否
- 3) 是否邀请专家：否
- 4) 是否邀请服务对象：否
- 5) 是否邀请第三方检测机构：否
- 6) 履约验收程序：一次性验收
- 7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起30日内组织验收

- 8) 验收组织的其他事项：无
- 9) 技术履约验收内容：无
- 10) 商务履约验收内容：无
- 11) 履约验收标准：无
- 12) 履约验收其他事项：无

(三) 分包名称：包三

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

- 1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额（元）：810,000.00，大写（人民币）：捌拾壹万元整

最高限价（元）：810,000.00，大写（人民币）：捌拾壹万元整

3、评审方法：综合评分法

4、定价方式：固定总价

5、是否支持联合体投标：否

6、是否允许合同分包选项：否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	其他天然石料	标的名称	机制砂
	数量	1.00	单位	批
	合计金额（元）	810,000.00	单价（元）	810,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称：机制砂

参数性质	序号	技术参数与性能指标
		包三：

序号	标的名称	数量	标的金额 (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	机制砂	6000方	810000.00	立方米	工业	是	否	否	否

标的名称：机制砂

参数性质	序号	技术参数与性能指标																																														
	1	<p>(一) 采购项目清单 (实质性要求)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>材料名称</th> <th>收货地点</th> <th>预估数量</th> <th>单位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>机制砂</td> <td>采购人指定地点</td> <td>6000</td> <td>方</td> </tr> <tr> <td>备注:</td> <td colspan="3">供应商实际供货数量以机制砂实际需用量为准, 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。</td> </tr> </tbody> </table> <p>注: 上述数量为暂估数量, 结算时以实际供货数量为准。</p> <p>(二) 项目技术参数要求 (实质性要求)</p> <p>沥青混合料用细集料质量技术要求</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>项目</th> <th>单位</th> <th>其他等级公路</th> <th>试验方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>表观相对密度, 不小于</td> <td>t/m³</td> <td>2.45</td> <td>T0328</td> </tr> <tr> <td>坚固性 (>0.3mm部分) 不小于</td> <td>%</td> <td>-</td> <td>T0340</td> </tr> <tr> <td>含泥量 (小于0.075地含量) 不大于</td> <td>%</td> <td>5</td> <td>T0333</td> </tr> <tr> <td>砂当量不小于</td> <td>%</td> <td>50</td> <td>T0334</td> </tr> <tr> <td>亚甲蓝值不大于</td> <td>g/kg</td> <td>-</td> <td>T0349</td> </tr> <tr> <td>棱角性 (流动时间), 不小于</td> <td>s</td> <td>-</td> <td>T0345</td> </tr> </tbody> </table> <p>沥青混合料用机制砂和石屑规格</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>规格</th> <th>名称</th> <th>通过下列筛孔 (mm) 地质量百分率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	材料名称	收货地点	预估数量	单位	机制砂	采购人指定地点	6000	方	备注:	供应商实际供货数量以机制砂实际需用量为准, 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。			项目	单位	其他等级公路	试验方法	表观相对密度, 不小于	t/m ³	2.45	T0328	坚固性 (>0.3mm部分) 不小于	%	-	T0340	含泥量 (小于0.075地含量) 不大于	%	5	T0333	砂当量不小于	%	50	T0334	亚甲蓝值不大于	g/kg	-	T0349	棱角性 (流动时间), 不小于	s	-	T0345	规格	名称	通过下列筛孔 (mm) 地质量百分率 (%)			
材料名称	收货地点	预估数量	单位																																													
机制砂	采购人指定地点	6000	方																																													
备注:	供应商实际供货数量以机制砂实际需用量为准, 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。																																															
项目	单位	其他等级公路	试验方法																																													
表观相对密度, 不小于	t/m ³	2.45	T0328																																													
坚固性 (>0.3mm部分) 不小于	%	-	T0340																																													
含泥量 (小于0.075地含量) 不大于	%	5	T0333																																													
砂当量不小于	%	50	T0334																																													
亚甲蓝值不大于	g/kg	-	T0349																																													
棱角性 (流动时间), 不小于	s	-	T0345																																													
规格	名称	通过下列筛孔 (mm) 地质量百分率 (%)																																														

称	名	粒	径 (mm)	9	4	2	1	0	0	0	0
						.5	.75	.36	.18	.6	.3	.15	.075
15	5	00	0-1	0-9	0-7	0-5	-40	-20	-10				
			00	0	5	5							

(三) 商务及其他要求

1.合同履行期限：自合同签订之日起**365**日。

2.付款方式：付款条件说明：每批次验收合格之后，乙方按照甲方要求提供国家正规税务发票，实际供应数量与税务发票内容相符。甲方在收到税务发票后，根据甲方实际用量支付。（注：具体支付方式及支付比例以成交后签订合同为准），达到付款条件起**15**日，支付合同总金额的**100.00%**；

3.供货地点：采购人指定地点。

4.质保期：验收合格后一年（除特殊要求外），执行国家三包的产品按照国家三包政策执行。

5.合同履行过程中物价波动引起的价格调整，本项目供货期间价格不作调整，供应商应综合考虑合同履行期间的各种不利影响因素。

6.合同履行过程中货物滞留引起的价格波动，如遇道路断道、施工进度等影响，导致供应商供应之材料出现到场等候的情况，价格不予调整，且不做候场补偿，供应商应综合考虑合同履行期间的各种不利影响因素。

7.售后服务：

(1) 提供售后服务承诺，接到通知后，**2**小时内响应，**48**小时内实施服务；

(2) 免费提供咨询服务。

8.验收标准：本项目采购人及其委托的采购代理机构将严格按照政府采购相关法律法规以及《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）以及主管部门的相关要求进行验收。

(四) 其他要求

1.投标人编制实施方案：内容包含(1)工作任务(2)技术支持体系(3)工期与供货总体进度安排(4)按期按量交货保障措施、产品供货质量保障措施(5)特殊情况下紧急供货措施(6)与采购人衔接点安排等。

2.投标人编制运输方案：内容包含(1)运输设备投入保障、车辆安排计划(2)装卸方案(3)运输安全方案等。

3.投标人编制人员管理方案：内容包含内容包含(1)人员数量与组成结构(2)内

			部管理组织架构(3)人员岗位职责(4)日常管理制度(5)员工考核办法等。 4.投标人编制售后方案: 内容包含(1)服务保障措施(2)服务内容(3)培训方案(4)服务响应时效等。 5.投标人应具有类似项目业绩。
8、供应商一般资格要求	要求		6.其他要求: 在本招标文件中没有提及的与本项目履约切实相关的事宜, 在采购人

序号	资格要求名称	与成交供应商订立合同时按明细约定或后续补充约定(约定的内容须符合国家相关法律法规的规定)。 资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标(响应)函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标(响应)函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标(响应)函》完成承诺并进行电子签章。{如需提供其他材料, 需代理机构手动填写具体要求并关联相应格式要求, 以下是样例: 供应商财务状况证明材料包括采购代理机构在采购文件中明确需要供应商提供的财务状况证明材料。如XXXX或XXXX年度经审计的财务报告(包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注); XXXX或XXXX年度供应商完整的全套财务报表(应当包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表、附注); 截至采购文件(资格预审申请文件)提交截止之日前一年内银行出具的资信证明; 供应商注册时间截至采购文件(资格预审申请文件)提交截止之日前不足一年的, 也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。}
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标(响应)函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标(响应)函》完成承诺并进行电子签章。
6	参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标(响应)函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标(响应)函》完成承诺并进行电子签章。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
无		

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	详细评审	价格分（40分）	以本次有效最低投标报价为基准价，投标报价得分=(基准价 / 投标报价)×40%× 100。	40.0	是
2	详细评审	项目实施方（39分）	1.实施方案 根据供应商针对本项目提供的实施方案，内容包含（1）工作任务(2)技术支持体系（3）工期与供货总体进度安排（4）按期按量交货保障措施、产品供货质量保障措施（5）特殊情况下紧急供货措施（6）与采购人衔接点安排等进行综合比较，完全满足需求并完整详细的得得18分，缺少一项内容扣3分，每有一处缺陷(缺陷指：项目名称、地点、引用标准规范错误；内容不符合项目实际情况；内容不满足采购要求等)扣1.5分，直至该缺陷所处内容分值扣完为止。 2.运输方案 根据供应商针对本项目的提供的运输方案，内容包含（1）运输设备投入保障、车辆安排计划(2)装卸方案(3)运输安全方案等进行综合比较，完全满足需求并完整详细的得得6分，缺少一项内容扣2分，每有一处缺陷(缺陷指：项目名称、地点、引用标准规范错误；内容不符合项目实际情况；内容不满足采购要求等)扣1分，直至该缺陷所处内容分值扣完为止。 3.人员管理方案 根据供应商针对本项目提供的管理方案，内容包含（1）人员数量与组成结构（2）内部管理组织架构（3）人员岗位职责（4）日常管理制度（5）员工考核办法等进行综合比较，完全满足需求并完整详细的得得15分，缺少一项内容扣3分，每有一处缺陷(缺陷指：项目名称、地点、引用标准规范错误；内容不符合项目实际情况；内容不满足采购要求等)扣1.5分，直至该缺陷所处内容分值扣完为止。	39.0	是

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
3	详细评审	售后服务方案（12分）	根据投标人提供的售后服务方案，针对（1）服务保障措施（2）服务内容（3）培训方案（4）服务响应时效等进行综合比较，完全满足需求并完整详细的得12分，缺少一项内容扣3分，每有一处缺陷(缺陷指：项目名称、地点、引用标准规范错误；内容不符合项目实际情况；内容不满足采购要求等)扣1.5分，直至该缺陷所处内容分值扣完为止。	12.0	是
4	详细评审	类似项目业绩（9分）	2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）具有一个已完成类似项目业绩得3分，本项目最多得9分。注：提供中标（成交）通知书及合同复印件并加盖鲜章。	9.0	是

11、合同管理安排

- 1) 合同类型：买卖合同
- 2) 合同定价方式：固定总价
- 3) 合同履行期限：自合同签订之日起365日
- 4) 合同履行地点：采购人指定地点
- 5) 支付方式：一次付清
- 6) 履约保证金及缴纳形式：
中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否
- 7) 质量保证金及缴纳形式：
中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否
- 8) 合同支付约定：

1、付款条件说明：付款条件说明：每批次验收合格之后，乙方按照甲方要求提供国家正规税务发票，实际供应数量与税务发票内容相符。甲方在收到税务发票后，根据甲方实际使用量支付。（注：具体支付方式及支付比例以成交后签订合同为准），达到付款条件起15日内，支付合同总金额的100.00%；

9) 验收交付标准和方法：本项目采购人及其委托的采购代理机构将严格按照政府采购相关法律法规以及《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）以及主管部门的相关要求进行验收。

10) 质量保修范围和保修期：验收合格后一年（除特殊要求外），执行国家三包的产品按照国家三包政策执行。

11) 知识产权归属和处理方式：无

12) 成本补偿和风险分担约定：无

13) 违约责任与解决争议的方法：无

14) 合同其他条款：无

12、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

 供应商提出验收申请之日起30日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：无

9) 技术履约验收内容：无

10) 商务履约验收内容：无

11) 履约验收标准：无

12) 履约验收其他事项：无

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否