

# 政府采购项目采购需求

采购单位：越西县交通运输局

所属年度：2024年

编制单位：越西县交通运输局

编制时间：2024年04月25日

## 一、项目总体情况

(一) 项目名称: S540越西县乃托至普雄段下穿成昆线通道工程设计项目(231001)

(二) 项目所属年度: 2024年

(三) 项目所属分类: 服务

(四) 预算金额(元): 800,000.00元, 大写(人民币): 捌拾万元整

(五) 项目概况:

本项目为省道S540越西县乃托镇至喜德县两河口镇公路升级改造工程, 根据其规划线路走向, 省道S540在越西县乃托至普雄段共有两处下穿成昆铁路路堤, 分述如下: 下穿工点1: 道路拟采用框架涵下穿铁路, 道路中心线与成昆线中心线相交铁路里程为 K377+650, 交叉处位于成昆铁路铁西站至下普雄站区间。下穿工点2: 道路拟采用框架涵下穿铁路, 道路中心线与成昆线中心线相交铁路里程为 394+691, 交叉处位于成昆铁路拉白站至普雄站区间。

(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:

(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) 采购方式: 竞争性磋商

(三) 本项目是否单位自行组织采购: 否

(四) 采购包划分: 不分包采购

(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

(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) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购: 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: 合同包一

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): 800,000.00, 大写(人民币): 捌拾万元整

最高限价(元): 800,000.00, 大写(人民币): 捌拾万元整

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	工程设计服务	标的名称	S540越西县乃托至普雄段下穿成昆线通道工程项目设计
	数量	1.00	单位	个
	合计金额(元)	800,000.00	单价(元)	800,000.00
	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	建筑业

标的名称: S540越西县乃托至普雄段下穿成昆线通道工程项目设计

参数性质	序号	技术参数与性能指标
		<p>(1) 技术要求</p> <p><u>一、服务内容及要求(实质性要求)</u></p> <p><b>1、服务内容包括但不限于: 铁路基础资料收集、完成S540越西县乃托至普雄段下穿成昆线通道工程方案设计、施工图设计、估算及预算编制、通过铁路相关部门审查, 取得铁路局方案及施工图批复文件、负责与成铁工管公司对接及其他施工阶段的配合服务工作。</b></p> <p><u>二、技术要求</u></p> <p><b>1、本项目设计规范及标准</b></p>

**(1)本工程相关勘察报告**

**(2)《标准轨距铁路限界 第2部分：建筑限界》（GB T146.2-2020**

）

**(3)《铁路安全管理条例》（中华人民共和国国务院令第639号）**

**(4)《铁路技术管理规程》（普速铁路部分，TG/01-2014）**

**(5)《普速铁路工务安全规则》（铁总运[2014]272号）**

**(6)《铁路营业线施工安全管理办法》（国铁运输监〔2021〕31号**

）

**(7)《铁路桥涵设计规范》（TB 10002-2017）**

**(8)《铁路桥涵混凝土结构设计规范》（TB 10092-2017）**

**(9)《铁路混凝土结构耐久性设计规范》（TB10005-2010）**

**(10)《铁路桥涵地基和基础设计规范》（TB 10093-2017）**

**(11)《公路与市政工程下穿高速铁路技术规程》（TB 10182-201**

7）

**(12)《混凝土裂缝用环氧树脂灌浆材料》（JC/T 1041-2007）**

**(13)《混凝土结构加固设计规范》（GB 50367—2013）**

**(14)《管道、设备防腐蚀设计与施工》（JT/T 695-2007）**

**(15)《混凝土结构设计规范》（GB50010-2010）（2015年版）**

**(16)《油气输送管道穿越工程设计规范》（GB50423-2013）**

**(17)《油气输送管道与铁路交汇工程技术及管理规定》（国能油气〔2015〕392号）**

**(18)《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（住建部令第37号）**

**2、成交供应商需按采购人的相关要求及现行有关的技术规范、政策、法规进行方案设计及施工图设计，并做好项目施工阶段的配合服务工作（包含但不限于：配合做好施工图审查、工程设计技术交底、解决施工中的设计技术问题、负责有关设计修改、主要材料的选配、参加过程验收及竣工验收等）。**

**3、供应商应配备不少于3名人员开展工作，以满足工作进展需要。**

**4、按时向采购人提交合格的成果报告，并负责项目整个实施期间的设计后期服务工作。**

**5、成果文件要求（实质性要求）**

**(1) 成果文件的组成：依据各阶段服务内容提供相应设计成果及评审意见或相关批复。**

**(2) 成果文件的深度：满足国家相关规范及采购人的设计深度要求**

1

（3）成果文件的份数要求：方案设计、施工图设计以及铁路局需求的图纸、工程量清单、招标控制价的编制成果等各阶段的纸质文件各8套+电子文件2套。

（4）成果文件的载体要求

①纸质文件的要求：纸质成果编目清晰、资料规范，装订成册。

②电子文件的要求：电子成果整理规范，以光盘和U盘形式提供。成果文件能满足资料归档相关要求。

三、售后服务要求（实质性要求，提供承诺函，格式自拟）

（1）成交供应商需配合、协助采购人完成各种基础资料的验收工作

（2）成交供应商需配合、协助采购人完成实施方案文件的审查，技术答疑，技术评审等。

（3）针对本项目投入人员要求，未经采购人许可，本项目投入人员不得擅自更换。

（4）若达不到审批通过，供应商应负责修改完善直到符合相关要求为止。项目开工建设，成交供应商应在施工过程中密切与相关单位进行配合，如图纸设计变更、施工验收、审计等工作，接到采购人电话后须在12小时内达到现场。

四、其他要求

1、设计成果知识产权归采购人所有，在未经授权的情况下，所涉及到的具体实施内容及相关文件资料，成交供应商不得向第三方透露（双方聘请的律师、会计师等专业顾问除外），否则采购人有权追究其法律责任。供应商不得将获取的资料用于除参与本项目投标或服务过程外的其他任何用途，签订保密协议，否则自行承担相关法律责任。（提供承诺函，格式自拟）

2、安全要求：本项目自成交双方签订合同之日起至验收合格之日止，成交供应商将负责该项目过程中的人身安全、财产安全、环境安全，因本项目实施过程中造成的直接或间接损失，其相应责任由成交供应商自行承担。（提供承诺函，格式自拟）

3、供应商根据本项目情况提供项目服务方案，内容包括：①总体设计思路、②对项目的理解和重难点分析、③项目设计的特点、关键技术问题的认识及其对策措施、④设计的质量体系与保证措施、⑤设计的安全管理体系与措施、⑥设计的进度计划及保障措施、⑦组织机构设置及分工合作、⑧设计变更控制措施。

**4、供应商根据本项目情况提供后续服务方案，内容包括：①后续服务的安排、②后续保证措施、③可调用的后备资源、④突发事件应急处理措施。**

(2) 商务要求

**1、服务期限：自合同签订之日起计算，在90天内完成。**

**2、付款条件及方式：**

**施工图设计及相关资料完成并取得铁路部门批复后，10日内支付合同金额90%；竣工验收合格后，10日内支付合同金额剩余款项。**

**3、履约地点：采购人指定地点。**

**4、履约验收：**

**4.1验收标准：采购人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）的要求进行验收。**

**4.2其他未尽事宜应严格按照国家相关文件规定进行。**

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。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
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
1	供应商具有国家行政主管部门颁发且有效的工程设计铁道行业乙级（或以上）资质。	供应商具有国家行政主管部门颁发且有效的工程设计铁道行业乙级（或以上）资质。

#### 10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项		详细要求	分值	客观评审项
	二级评审项				

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	项目服务方案	根据供应商针对本项目提供的项目理解及综合分析进行评审，内容包括：①总体设计思路、②对项目的理解和重难点分析、③项目设计的特点、关键技术问题的认识及其对策措施、④设计的质量体系与保证措施、⑤设计的安全管理体系与措施、⑥设计的进度计划及保障措施、⑦组织机构设置及分工合作、⑧设计变更控制措施。方案内容齐全且完全满足本项目需求的得40分，每缺少一项内容扣5分，每有一项内容不完整或有缺陷的扣2.5分。直至本项扣完为止。注：内容缺陷是指内容与采购人实际情况不符、采用的技术手段不符合现行规范要求、内容自相矛盾、内容违背法律法规要求、内容套用其他项目、凭空编造、逻辑漏洞、科学原理错误、常识性错误以及不可能实现的夸大情形。	40.00	否
2	详细评审	后续服务方案	根据供应商针对本项目提供的项目理解及综合分析进行评审，内容包括：①后续服务的安排、②后续保证措施等、③可调用的后备资源、④突发事件应急处理措施。方案内容齐全且完全满足本项目需求的得20分，每缺少一项内容扣5分，每有一项内容不完整或有缺陷的扣2.5分。直至本项扣完为止。注：内容缺陷是指内容与采购人实际情况不符、采用的技术手段不符合现行规范要求、内容自相矛盾、内容违背法律法规要求、内容套用其他项目、凭空编造、逻辑漏洞、科学原理错误、常识性错误以及不可能实现的夸大情形。	20.00	否
3	详细评审	业绩	2021年1月1日以来供应商每提供有一个类似业绩的得5分，本项最多得10分，未提供不得分。注：提供证明材料，业绩提供合同及中标通知书复印件。	10.00	是
4	详细评审	项目人员配置	1、项目负责人1人(4分) 具有道桥隧或道桥和隧道专业中级工程师职称和具有注册土木工程师（岩土）执业资格的得2分，具有道桥隧或道桥和隧道专业高级工程师职称和具有注册土木工程师（岩土）执业资格的得4分， 2、道路专业负责人1人(4分) 具有注册土木工程师（道路工程）和道路专业中级工程师职称得2分，具有注册土木工程师（道路工程）和道路专业高级工程师及以上技术职称得4分。本项最高得4分。 3、结构专业负责人1人（4分） 具有道桥或道路和桥梁专业中级工程师职称和注册一级结构工程师得2分，具有道桥或道路和桥梁专业高级及以上技术职称和注册一级结构工程师得4分。 4、交通安全设施专业负责人1人（4分） 具有交通工程专业中级工程师职称和注册土木工程师（道路工程）资格证书得2分，具有交通工程专业高级工程师及以上职称证和注册土木工程师（道路工程）资格证书得4分。 5、工程造价专业负责人1人（4分） 具有工程造价专业中级工程师职称证和注册造价师得2分，具有工程造价专业高级工程师及以上职称证和注册造价师得4分。注：以上人员提供相应的证书复印件及在职证明，人员不重复计分。	20.00	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
1	价格扣除	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。	20.00	是
1	价格分	价格分	满足磋商文件要求且全部报价中价格最低的最终报价为评审基准价，报价得分=(基准价 / 最终报价)×10%×100，小数点后留2位。注：①小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除20%；②评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位。	10.00	是

## 11、合同管理安排

- 1) 合同类型：委托合同
- 2) 合同定价方式：固定总价
- 3) 合同履行期限：90
- 4) 合同履行地点：越西县交通运输局
- 5) 支付方式：分期付款
- 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：施工图设计及相关资料完成并取得铁路部门批复后，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的90.00%。

2、付款条件说明：竣工验收合格后，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 10.00%。

9) 验收交付标准和方法：验收标准：采购人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）的要求进行验收。其他未尽事宜应严格按照国家相关文件规定进行。

10) 质量保修范围和保修期：无

11) 知识产权归属和处理方式：按合同约定

12) 成本补偿和风险分担约定：按合同约定

13) 违约责任与解决争议的方法：按合同约定

14) 合同其他条款：按合同约定

## 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10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：按照采购文件要求及《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）等规定执行。

10) 商务履约验收内容：按照采购文件要求及《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）等规定执行。

11) 履约验收标准：按照采购文件要求及《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）等规定执行。

12) 履约验收其他事项：按照采购文件要求及《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）等规定执行。

## 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