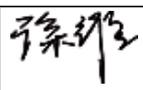


## 外部供应项目技术要求

主合同名称	S48线资中至乐山高速公路		主合同编号	112020138	
任务书号	JY-103（2020）（路）		设计阶段	工可	
采购项目名称	S48线资中至乐山高速公路采空区调查评估		工程地点	资中、乐山	
申请部门	交通规划研究分院	经办人		电话	
<p><b>项目基本情况：</b> S48线资中至乐山高速公路路线起于内江市资中县顺接资中至铜梁高速公路，经威远县、眉山市仁寿县、乐山市井研县，止于市中区接天府新区至乐山高速公路，全长约91公里，拟按双向6车道高速公路标准建设，设计速度100km/h，路基宽度34m。桥隧比35.76%；互通式立体交叉13处，其中：枢纽互通5处，一般(连接地方)互通8处。</p>					
<p><b>采购内容：</b> S48线资中至乐山高速公路采空区调查评估</p>					
<p><b>使用技术标准及规范：</b> 《公路工程地质勘察规范》（JTG C20-2011）、《岩土工程勘察规范》（GB 50021-2001）（2009年版）《煤、泥炭地质勘查规范》DZ/T0215-2002、《建筑物、水体、铁路及主要井巷煤柱留设与压煤开采规程》（2000年国家煤炭工业局制定）等国家及行业的有关规范、规程要求。</p>					
<p><b>技术要求：</b> 1、工作范围：我方提供地形图范围，比例尺1:1万； 2、采空区专题报告 文字部分的编写要根据调查、测绘、勘探等资料综合论述工程区煤系地层的工程地质条件和采空区、瓦斯的基本特征，论证采空区变形发展阶段、预测变形发展趋势，评价场地的稳定性和布设路线的适宜性；分析路线与各个采空区的关系，评价采空区是否对路线有影响；对路线有影响的采空区应分析采空区目前的状况和发展趋势，评价其对路线的影响程度，提出处置措施或绕避方案；分析在采矿山远景可能增加的采空范围，预计其影响，并提出处置措施或绕避方案；综合评价各走廊路线方案在采空区修建高速公路的可行性、适宜性，对路线走廊带选择提出建议。 3、图件 ①编制1:1万煤系地层及采空区工程地质平面图（主要为各工程方案路线附近范围，针对影响路线方案的采空区，重点标明主平洞、回风洞、巷道、采空区、在采区位置、高程和采空区的影响范围和预计开采的影响范围）。 ②编制煤系地层及采空区1:1000~1:2000典型的纵、横断面图（针对影响路线方案的采空区，重点标明各煤层位置、倾角、厚度、采空位置和预计开采位置、影响范围）。 4、其它，如水质分析报告、外业工作照片、采空区及煤矿照片、物探成果报告等，列入基础资料，正式出版。</p>					
<p>采购方将提供的图件资料： 工程概况、1:1万地形图及路线方案。</p>			<p>外部供应提交的成果形式及要求： 1. 成果报告； 2. 煤系地层及采空区工程地质平面图(1:1万)； 3. 煤系地层及采空区纵、横断面图(1:1000~1:2000)； 4. 平面图及纵横断面图均采用AUTOCAD软件绘制，报告和图件均需提供电子文件和纸质文件。</p>		
<p>复审人（审核人）评审意见：   2020年11月11日</p>			<p>审定人评审意见：  拟同意。   2020年11月11日</p>		
说明	<p>1. 本表适用于非专项类采购项目； 2. 本表作为外部供应采购申请的附件，同时也作为采购合同的组成部分； 3. B级和C级管理项目复审人（审核人）为牵头专业工程师，审定人为部门分管总工；A级和D级管理项目复审人（审核人）为部门分管总工，审定人为采购项目主专业分管总工。</p>				