

服务范围及要求

序号	标的的名称	数量及单位	所属行业	技术要求
1	2022 年车辆购置税收入补助地方资金（第一批）普通国道灾害防治工程设计服务	1 项	其他未列明服务业	<p>一、项目概况</p> <p>本项目包含普通国道 G207 线 K3814+200-K3820+200 段灾害防治工程，路线名称乌兰浩特-海安，起终桩号 K3814+200-K3820+200，二级公路沥青路面，修建 C20 片石混凝土挡土墙 225m³，片石回填 780m³，波形钢护栏 50m；普通国道 G323 线 K670+850-K682+850 段灾害防治工程，路线名称瑞金-清水河，起终桩号 K670+850-K682+850，二级公路水泥路面，修建 C25 混凝土挡土墙 7000m³。</p> <p>二、建设地点</p> <p>普通国道 G207 线 K3814+200-K3820+200 段位于梧州市岑溪市；普通国道 G323 线 K670+850-K682+850 段位于贺州市。</p> <p>三、服务范围</p> <p>1. 工作内容</p> <p>（1）根据采购人的要求，按标段编制提交施工招标需要的工程量清单、参考资料、图纸、施工图预算以及公路施工技术规范（工程量清单和施工技术规范应按交通运输部《公路工程标准施工招标文件》（2018 年版）要求编制），并对整个项目设计工作负责，包括以下主要工作内容：</p> <p>①审核并确认各项目的各专业图纸、根据专业设计修改设计图纸；</p> <p>②负责对采购人提出的有关设计、工程施工中的任何疑问提供意见和建议；</p> <p>③负责对设计中可能出现的不同方案进行分析、对比，提出合理化建议。</p> <p>（2）配合采购人完成与项目相关的全部材料、设备的选型工作。负责对设计中选用的设备、材料等进行分析、对比，提</p>

			<p>出合理化建议。</p> <p>(3) 配合采购人完成报批所需全部图纸，并按报批结果进行相应调整及修改，包括过程中因政府要求及采购人要求的修改，并达到最终审定要求。</p> <p>(4) 委派项目专职设计人员，负责项目策划、建设标准、设计沟通等工作。</p> <p>(5) 工程监造配合工作，包括：施工期间受托方具体配合现场进行设计交底及监造工作，监造次数每周一次；施工过程中涉及到与建筑设计相关部分的确认、修改、调整。施工过程中出现的问题应不定期到现场协商解决；工程结束后的最终验收。</p> <p>2. 应履行的其他义务：</p> <p>(1) 设计文件应注明工程的设计使用年限。设计文件批准后，如需修改或变更设计，必须及时上报采购人及原设计文件批复部门按有关规定办理。</p> <p>(2) 设计人使用和提供的地形图应采用测绘出版局的最新出版图或采购人按合同规定提供的地形图，提供的用地图应满足林业、国土部门的有关报送要求，临时用地图应与征地图同时提供，临时用地图也应严格执行国家耕地保护的有关土地政策，避免乱占、乱用土地。若地亩图因执行有关主管部门的要求而有所变更，对变更后的地亩图应由设计人按采购人和有关主管部门的要求及时完成。设计人对完成地亩图所产生的费用应考虑在相关桥梁检测和勘察设计费报价中，不单独列报费用。</p> <p>(3) 设计人必须按采购人的要求提供符合有关部门规定的土地审批、土地利用保护、林地审批、土地勘界等资料。设计人需配合采购人进行本设计项目所需的安全评价、林地审批、用地报批等工作。上述相关费用由供应商考虑在投标报价中。</p> <p>(4) 公路路线跨铁路、电力、水利、通信（包括国防光缆、</p>
--	--	--	---

			<p>线缆)等线路的,设计人应协助采购人向相关线路管理部门办理相应报批审核手续,设计人配合服务的所有有关费用(包括有关评审费用等)由设计人承担并在桥梁检测和勘察设计费报价中予以考虑。</p> <p>(5)在工程交工验收后,不解除设计人对各单体工程的设计目的、作用的解释义务及对实际使用过程中确实存在的设计不完善之处进行补充设计的义务。</p> <p>(6)相应合同的设计人必须接受采购人对桥梁检测和勘察设计过程进行跟踪监督,采购人对桥梁检测和勘察设计中各阶段如:设计事前指导书、路线布置、路线比选方案、桥梁比选方案、安全设施、设计通用图、重大技术方案评审、外业勘察、外业验收及编制概算的费率取用等的跟踪监督,所提出的书面意见,设计人应提出书面反馈意见给采购人。设计内业工作完成后,设计人应在采购人的监督下,对设计的路线方案、桥隧及挡土墙等结构物、涵洞、取(弃)土场等进行现场核对,发现错误及时更正,并将更正结果报采购人,以将设计错误在上级批复前予以完善。对采购人所提出所属指令性决定,设计人应予执行。</p> <p>(7)采购人为编制竣工文件和施工过程中变更设计的需要,要求设计人向采购人提交最终成果的书面计算书一份,一套包括地形、地物、地质要素及线位数据和各类构造物的1/2000地面数字模型(DTM)光盘或移动硬盘,以及两套全部设计文件的光盘或移动硬盘。数据格式及制图软件应使用通用的AUTOCAD兼容软件。</p> <p>(8)设计人应在任务实施过程尽量避免由于机具或其他原因所导致的钻探套管脱落等将会引起施工困难、增加投资的现象,如有发生,也应另行设计其他技术方案,以避免造成施工困难、增加投资等后果,并在设计图纸上予以说明。</p> <p>(9)供应商不得将本合同规定的勘察设计主体、关键性工作</p>
--	--	--	--

			<p>进行转包，凡违反上述规定的，采购人有权取消供应商的成交资格。</p> <p>（10）公路带状平面图由设计人完成或委托有关部门完成，该部分费用供应商应考虑计入投标报价中。</p> <p>（11）设计人完成外业勘测后，向采购人提出外业验收申请，经采购人按有关规定抽检合格后组织进行。设计人申请外业验收，必须符合以下条件方可组织进行：</p> <p>① 所收集的资料满足自治区公路发展中心《广西公路路网工程外业勘测成果验收办法（试行）》的要求。</p> <p>②征地及拆迁资料已收集完善（地亩图已基本完成），并已取得地方国土、林业等部门对地类划分的书面认可意见及电力电讯部门等相关部门拆迁的书面认可意见。</p> <p>③筑路材料料场、取（弃）土场位置已基本确定，且已进行相关试验，并已取得地方相关部门的书面同意意见。筑路材料单价、运距、运输方式及运输条件等基础资料已调查收集完善。</p> <p>④采购人人已对勘察成果进行抽查且合格。</p> <p>⑤设计人负责外业测量验收会议工作所发生的一切费用。</p> <p>（12）本工程项目是以政府投资为主体的项目，根据国家有关法律法规的规定，在工程建设过程和工程竣工决算中必须接受政府有关审计机关的审计，对审计机关作出的审计决定，采购人和合同承包人都必须遵守并予以执行。</p> <p>（13）根据交通运输部关于建立健全公路建设从业单位和从业人员信用体系的通知精神，采购人将把本项目设计合同执行情况以及设计人的履约信誉状况纳入履约评价考核和后期评价体系中，严格执行交通部信用体系的管理规定。</p> <p>四、质量标准</p> <p>符合有关国家质量标准、技术规范及规程要求。</p> <p>五、成果文件要求</p>
--	--	--	--

			<p>1. 成果文件的深度：成果文件的深度符合国家、地方的相关规范、标准、规程等要求，并通过有关行政主管部门备案。</p> <p>2. 成果文件的要求：</p> <p>（1）合同签订后 30 工作日，提交一阶段施工图设计文件送审稿 8 份；</p> <p>（2）根据咨询单位、采购人和上级主管部门审查意见，对勘察报告、各设计文件进行修改完善，提交勘察报告 8 份，施工图设计文件最终稿各 8 份；</p> <p>（3）施工现场配合服务：从项目开工至项目竣工验收，施工期暂定 2 个月；缺陷责任期 1 年。</p> <p>设计人还应向采购人提交最终成果的书面计算书一份，勘察报告、设计文件的电子版一份。</p>
--	--	--	--