

永善县月亮湾大桥健康监测系统项目竞争性磋商公告

(招标编号: YNJT2023-007)

项目所在地区: 云南省, 昭通市, 永善县

一、招标条件

本永善县月亮湾大桥健康监测系统项目已由项目审批/核准/备案机关批准, 项目资金来源为其他资金上级补助: 2,329,540.00 元, 招标人为永善县地方公路管理段。本项目已具备招标条件, 现招标方式为其它方式。

二、项目概况和招标范围

规模: 招标范围: (1)、桥梁结构健康监测系统主要包括: 传感器子系统、数据采集与传输子系统、监测数据分析与报警子系统、桥梁状态桥梁状态评估子系统等四个子系统。主要监测环境、作用、结构响应、结构变化 4 个类别 17 个监测指标, 分别为桥址区域环境温湿度、锚室内温湿度、鞍罩内温湿度、桥面风速风向、塔顶风速风向、混凝土构件温度、地震、主梁竖向位移、支座位移、梁端纵向位移、梁端水平转角、梁端竖向转角、主梁关键截面应变、索塔关键截面应变、吊索索力、锚跨索股力、结构裂缝, 拟安装监测设备 72 (套)、数据采集设备 55 个 (台)、监测中心设备 5 个 (台)。(2)、本次桥梁健康监测系统项目包含对桥梁健康监测系统进行建设和运营维护, 系统建设工作内容包括: 桥梁监测系统软件的开发 (包括但不限于用户界面及监测软件、数据库管理系统软件等)、施工方案编制、设备选型及采购、现场安装、调试、系统集成、维护、培训及保修、维修等全部工作内容; 监测工作内容包括: 自动化数据采集监测、数据的整理与分析, 结构预警及安全状态评估等。

范围: 本招标项目划分为 1 个标段, 本次招标为其中的:

(001)永善县月亮湾大桥健康监测系统项目;

三、投标人资格要求

(001 永善县月亮湾大桥健康监测系统项目)的投标人资格能力要求: 申请人的资格要求

1. 营业执照: 申请人需为经国家工商行政管理部门登记注册的独立企业 (事业) 法人或其它组织, 具有有效的营业执照。
2. 资质条件: (1) 交通运输主管部门认定的《公路水运工程试验检测机构等级证书》公路工程综合甲级资质。
(2) 具有有效的 CMA 检验检测机构资质认定证书。



3. 主要人员资格要求:

项目负责人: 持交通运输主管部门颁发的试验检测工程师证书(桥梁)或公路水运工程试验检测师证书(桥梁隧道专业), 具有公路工程相关专业高级工程师及以上职称, 从事公路工程试验检测工作10年以上, 至少担任过1项桥梁健康监测或施工监控或荷载试验服务项目负责人。

技术负责人: 持交通运输主管部门颁发的试验检测工程师证书(桥梁)或公路水运工程试验检测师证书(桥梁隧道专业), 具有公路工程相关专业高级工程师及以上职称, 从事公路工程试验检测工作10年以上, 至少担任过1项桥梁健康监测或施工监控或荷载试验服务项目技术负责人或项目负责人。

4. 财务要求: 申请人财务状况良好, 提供近三年(2019年~2021年)经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告及报表, 包括资产负债表、现金流量表、利润表(或损益表)和财务情况说明书(或附注), 且2021年流动资产与流动负债的比率不小于1.; 注: 若公司成立不足1年, 须提供成立至今的财务会计报表, 且流动资产与流动负债的比率不小于1; 若公司成立满足1年以上但不满足3年的, 须提供成立至今经会计师事务所或审计机构审计的审计报告或财务报表, 且流动资产与流动负债的比率不小于1。

5. 信誉要求: 无重大违法记录声明, 参加此次投标活动前3年内(自本项目公告发布之日起前3年内), 在经营活动中没有重大违法记录的书面声明; 投标人及法定代表人(负责人)信誉要求: 在“信用中国 <http://www.creditchina.gov.cn>”中未被列入; 处罚或惩戒等不良信息、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为; 在“国家税务总局官网 <http://www.chinatax.gov.cn>”中未被列入重大税收违法案件; 在“中国政府采购网 <http://www.ccgp.gov.cn/>”中未被列入; 政府采购严重违法失信行为记录名单; 在“中国执行信息公开网 <http://zxgk.court.gov.cn>”中未被列入; 综合查询被执行人、失信被执行人。

6. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人, 不得参加同一合同项下的政府采购活动。

7. 本项目不接受联合体磋商。;

本项目 不允许 联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间: 从2023年06月07日09时00分到2023年06月13日17时30分

获取方式: 现场获取

五、投标文件的递交

递交截止时间：2023年06月19日10时30分

递交方式：昭通市永善县花椒湾大酒店二楼会议室纸质文件递交

六、开标时间及地点

开标时间：2023年06月19日10时30分

开标地点：昭通市永善县花椒湾大酒店二楼会议室

七、其他

永善县月亮湾大桥健康监测系统项目竞争性磋商公告

一、竞争性磋商条件

根据《中华人民共和国招标投标法》、《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》、《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）等有关法律法规的规定，永善县月亮湾大桥健康监测系统项目施工图设计已由昭通市地方公路管理处以《昭通市地方公路管理处关于永善县月亮湾大桥健康监测系统项目施工图设计及预算的批复》（昭市地复（2023）11号）批准，建设资金来自上级补助，招标人为永善县地方公路管理段。项目已具备招标条件。云南景唐招标代理有限公司受永善县地方公路管理段的委托，对永善县月亮湾大桥健康监测系统项目按照公开、公平、公正的原则进行竞争性磋商，竭诚欢迎具有相应资格或完成项目能力的供应商参加磋商。

二、项目信息

- 1、项目名称：永善县月亮湾大桥健康监测系统项目。
- 2、项目编号：YNJT2023-007。
- 3、采购方式及资格审查方式：竞争性磋商，资格后审。
- 4、最高限价：2,329,540.00元。
- 5、建设地点：云南省昭通市永善县境内。
- 6、桥梁概况：

月亮湾大桥工程位于昭通市永善县大兴镇西缘约5.5km，大桥跨越金沙江，连接大兴镇与对岸四川省凉山州金阳县德溪乡，施工区域海拔约760m。项目包括桥梁及两岸接线工程，路线全长3.980km。桥梁跨径组合：2×50m预应力混凝土T型钢构+1-465m预应力混凝土板式加劲梁悬索桥+7-25m预应力混凝土简支T梁，主跨位于直线段上；接线长3.235km，含涵洞4道及路基土石方工程。主跨为465m预应力混凝土板式加劲梁悬索桥，其主缆跨径布置为130m+465m+140m。

7、技术指标：公路等级为四级公路，设计速度 20km/h，设计汽车荷载为汽车-超 20 级，挂车-120；设计风载为基本风压 600pa，极端最大风速 23.4 米/秒；设计洪水频率 1/100；地震烈度Ⅷ度。

8、计划服务周期：监测系统建设期为 6 个月，桥梁健康监测服务期为 5 年。

9、招标范围：

(1)、桥梁结构健康监测系统主要包括：传感器子系统、数据采集与传输子系统、监测数据分析与报警子系统、桥梁状态评估子系统等四个子系统。主要监测环境、作用、结构响应、结构变化 4 个类别 17 个监测指标，分别为桥址区域环境温湿度、锚室内温湿度、鞍罩内温湿度、桥面风速风向、塔顶风速风向、混凝土构件温度、地震、主梁竖向位移、支座位移、梁端纵向位移、梁端水平转角、梁端竖向转角、主梁关键截面应变、索塔关键截面应变、吊索索力、锚跨索股力、结构裂缝，拟安装监测设备 72 (套)、数据采集设备 55 个(台)、监测中心设备 5 个(台)。

(2)、本次桥梁健康监测系统项目包含对桥梁健康监测系统进行建设和运营维护，系统建设工作内容包括：桥梁监测系统软件的开发（包括但不限于用户界面及监测软件、数据库管理系统软件等）、施工方案编制、设备选型及采购、现场安装、调试、系统集成、维护、培训及保修、维修等全部工作内容；监测工作内容包括：自动化数据采集监测、数据的整理与分析，结构预警及安全状态评估等。

10、质量要求：监测系统建设成果符合国家有关法律、法规和行业标准、规范，并满足设计及合同中约定的质量要求，确保监测数据完整、准确、真实。

三、申请人的资格要求

1. 营业执照：申请人需为经国家工商行政管理部门登记注册的独立企业（事业）法人或其它组织，具有有效的营业执照。

2. 资质条件：（1）交通运输主管部门认定的《公路水运工程试验检测机构等级证书》公路工程综合甲级资质。

（2）具有有效的 CMA 检验检测机构资质认定证书。

3. 主要人员资格要求：

项目负责人：持交通运输主管部门颁发的试验检测工程师证书（桥梁）或公路水运工程试验检测师证书（桥梁隧道专业），具有公路工程相关专业高级工程师及以上职称，从事公路工程试验检测工作 10 年以上，至少担任过 1 项桥梁健康监测或施工监控或荷载试验服务项目

负责人。

技术负责人: 持交通运输主管部门颁发的试验检测工程师证书(桥梁)或公路水运工程试验检测师证书(桥梁隧道专业), 具有公路工程相关专业高级工程师及以上职称, 从事公路工程试验检测工作 10 年以上, 至少担任过 1 项桥梁健康监测或施工监控或荷载试验服务项目技术负责人或项目负责人。

4. 财务要求: 申请人财务状况良好, 提供近三年(2019 年~2021 年)经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告及报表, 包括资产负债表、现金流量表、利润表(或损益表)和财务情况说明书(或附注), 且 2021 年流动资产与流动负债的比率不小于 1.; 注: 若公司成立不足 1 年, 须提供成立至今的财务会计报表, 且流动资产与流动负债的比率不小于 1; 若公司成立满足 1 年以上但不满足 3 年的, 须提供成立至今经会计师事务所或审计机构审计的审计报告或财务报表, 且流动资产与流动负债的比率不小于 1。

5. 信誉要求: 无重大违法记录声明, 参加此次投标活动前 3 年内(自本项目公告发布之日起前 3 年内), 在经营活动中没有重大违法记录的书面声明; 投标人及法定代表人(负责人)信誉要求: 在“信用中国 <http://www.creditchina.gov.cn>”中未被列入: 处罚或惩戒等不良信息、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为; 在“国家税务总局官网 <http://www.chinatax.gov.cn>”中未被列入重大税收违法案件; 在“中国政府采购网 <http://www.ccgp.gov.cn/>”中未被列入: 政府采购严重违法失信行为记录名单; 在“中国执行信息公开网 <http://zxgk.court.gov.cn>”中未被列入: 综合查询被执行人、失信被执行人。

6. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人, 不得参加同一合同项下的政府采购活动。

7. 本项目不接受联合体磋商。

四、竞争性磋商文件的获取

1、竞争性磋商文件的发售时间: 2023 年 06 月 07 日至 2023 年 06 月 13 日每日上午 09:00—11: 30, 下午 14: 30—17: 30 (法定公休日、节假日除外)。

2、获取方式: 现场获取。

3、供应商报名时需携带:

营业执照副本(复印件加盖公章);

法定代表人证明书(原件);

法定代表人授权委托书（原件）；

法定代表人或其委托代理人身份证（原件及复印件）；

3.2 中所要求的相关资质证书（复印件加盖公章）。

以上资料原件报名现场核验。

4、报名地点：昭阳区乌蒙古镇 35 幢 234 号进行报名及购买竞争性磋商文件；

5、竞争性磋商文件售价：每份人民币陆佰元整（¥600.00）。

五、磋商保证金交纳信息

各响应单位投标保证金须从公司基本账户转出，必须在交纳截止时间前到账有效，交纳截止时间为 2023 年 06 月 18 日 17：00。磋商保证金交纳信息如下：

开户银行：中国建设银行股份有限公司昆明沣源路支行；

户名：云南景唐招标代理有限公司；

开户帐号：53050161535300000265；

磋商保证金金额：人民币贰万元整（¥20,000.00）。

备注：永善县月亮湾大桥健康监测项目。

六、响应文件的递交

6.1 递交响应文件时间：2023 年 06 月 19 日 10 时 00 分至 10 时 30 分（北京时间，下同）；

6.2 响应文件递交的截止时间及开标时间为 2023 年 06 月 19 日 10 时 30 分。地点为：昭通市永善县花椒湾大酒店二楼会议室；

6.3 逾期送达的或者未送达指定地点的响应文件，采购人不予受理。

七、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

八、发布公告的媒介

本次公告在中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com/>）上发布。采购人及代理机构对其他网站或媒体转载的公告及公告内容不承担任何责任。

九、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：永善县地方公路管理段

地址：昭通市永善县环城路 61 号

联系人：汪老师

景唐公司

联系电话：0870-4126887

2. 采购代理机构信息

采购代理机构：云南景唐招标代理有限公司

地址：昭阳区乌蒙古镇 35 幢 234 号

联系人：蒋工

联系电话：13608701852

八、监督部门

本招标项目的监督部门为云南省永善县公证处。

九、联系方式

招标人：永善县地方公路管理段

地址：昭通市永善县环城路 61 号

联系人：汪老师

电话：0870-4126887

电子邮件：/

招标代理机构：云南景唐招标代理有限公司

地址：昭阳区乌蒙古镇 35 幢 234 号

联系人：蒋工

电话：13608701852

电子邮件：187347578@qq.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：_____（签名）

招标人或其招标代理机构：_____（盖章）

