**重庆高速公路集团有限公司东北营运分公司梅溪河、何家坪2座特大桥及万开路1座斜拉索人行天桥斜拉索专项检查招标公告**

## 1. 招标条件

本招标项目重庆高速公路集团有限公司东北营运分公司梅溪河、何家坪2座特大桥及万开路1座斜拉索人行天桥斜拉索专项检查（以下简称本项目），项目业主和招标人为重庆高速公路集团有限公司东北营运分公司，建设资金自筹，项目出资比例为100%，项目已具备招标条件，招标人现委托**重庆市五环工程建设管理有限公司**作为本项目招标代理对重庆高速公路集团有限公司东北营运分公司梅溪河、何家坪2座特大桥及万开路1座斜拉索人行天桥斜拉索专项检查进行公开招标。本项目采用资格后审。

## 2. 项目概况与招标范围

2.1项目名称：重庆高速公路集团有限公司东北营运分公司梅溪河、何家坪2座特大桥及万开路1座斜拉索人行天桥斜拉索专项检查

2.2 项目概况：

2.2.1 梅溪河特大桥位于G42沪蓉高速重庆境内巫山-奉节段，桥梁中心桩号K1353+410，桥梁全长821m，主桥为双塔双索面预应力混凝土斜拉桥；

2.2.2 何家坪特大桥位于G42沪蓉高速重庆境内奉节—巫山段，桥梁中心桩号为K1304+769，桥梁全长451m，主桥为独塔双索面预应力混凝土斜拉桥；

2.2.3 万开路K1076+097人行天桥为斜拉桥，全长96.00m，桥梁跨径组合为2×42.80m，桥面宽3.0 m。

2.3招标范围：重庆高速公路集团有限公司东北营运分公司梅溪河、何家坪2座特大桥及万开路1座斜拉索人行天桥斜拉索专项检查，包括但不限于以下内容：

2.3.1 采用爬索机器人对三座斜拉桥所有拉索护层的外观进行检查；

2.3.2 对梁端下锚具存在漏油、渗水及钢垫板锈蚀的锚头进行开锚检查，检查中对锚头进行积水清理、重新涂油等维护；对上锚具及所有锚固区砼外观进行检查；

2.3.3 对斜拉索钢护筒的外观进行检测，查看内置式减振装置工作状况、钢护筒顶部是否和斜拉索密贴，雨水能否渗入，钢护筒是否发生变形。

2.3.4 针对以上3条检查内容中存在病害的斜拉索进行拉索探伤（检查钢丝有无锈蚀或断丝）无损检查，对发现存在病害斜拉索进行无损锈蚀检测；

2.3.5 对2.3.4条中拉索探伤检查中存在断丝现象的拉索，按病害严重程度进行抽检；

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 桥梁名称 | 费用项目 | 单位 | 数量 | 备注 |
|
| 梅溪河特大桥 | 上锚头及锚固区检测 | 个 | 248 | 对全桥上锚头及锚固区均进行检测 |
| 下锚头及锚固区检测 | 个 | 248 | 2020年定检中发现108个锚头存在渗水、漏油等现象 |
| 斜拉索机器人外观检测 | 根 | 248 | 爬索机器人全桥检测 |
| 斜拉索无损锈蚀检测 | 根 | 124 | 电磁导波检测，按病害严重程度进行抽检 |
| （暂定） |
| 斜拉索开窗检测 | 处 | 10 | 根据检查情况暂定10根 |
| （暂定） |
| 交通管制 | 天 | 50 | 转换交通一次 |
| 何家坪大桥 | 上锚头及锚固区检测 | 个 | 84 | 对全桥上锚头及锚固区均进行检测 |
| 下锚头及锚固区检测 | 个 | 84 | 2020年定检中发现减震装置密封圈损坏，拉索防护层破损71处 |
| 斜拉索机器人外观检测 | 根 | 84 | 爬索机器人全桥检测 |
| 斜拉索无损锈蚀检测 | 根 | 42 | 电磁导波检测，按病害严重程度进行抽检 |
| （暂定） |
| 斜拉索开窗检测 | 处 | 5 | 根据检查情况暂定5根 |
| （暂定） |
| 交通管制 | 天 | 17 | 转换交通一次 |
| K10+680天桥 | 下锚头及锚固区检测 | 个 | 8 | 下锚头全部检测 |
| 斜拉索机器人外观检测 | 根 | 8 | 爬索机器人全桥检测 |
| 斜拉索无损锈蚀检测 | 根 | 4 | 电磁导波检测，按病害严重程度进行抽检 |
| （暂定） |
| 措施费 | 项 | 1 | 采用高架车打开下锚头保护罩检测 |
| 交通管制 | 天 | 2 | 转换交通一次 |

2.4建设地点：梅溪河特大桥、何家坪大桥、万开路K1076+097人行天桥。

2.5标段划分：1个合同标段。

2.6服务周期：60日历天。

**3. 投标人资格要求**

3.1投标人具有独立法人资格，资质条件须同时满足下列要求：

①具有有效的营业执照；

②具备交通运输部颁发的公路工程试验检测综合类甲级资质或交通运输部颁发的公路工程桥隧专项检测资质；

③具有省级及以上质量技术监督部门认定的CMA计量认证证书。

3.2业绩要求：

3.2.1 近五年（2016年1月1日起至投标截止时间，以合同签订时间为准），至少完成过一项单项合同金额不少于15万元的桥梁斜拉索专项检查业绩。

3.3本次招标不接受联合体投标。

3.4与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。

3.5“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn/）中被列入失信惩戒对象的投标人，不得参加投标。

## 4. 招标文件的获取

 凡愿意参加投标者，从2021年7 月6 日起至投标截止时间前，均可登录重庆市公共资源交易网（www.cqggzy.com）直接下载获取招标文件、图纸、答疑及补遗等开标前的有关资料。在公告期间，各投标人应随时关注网上发布的招标文件答疑、补遗、澄清等文件内容，不管投标人是否下载，均视为已知晓招标文件的全部内容和有关事宜。本项目不需要报名，直接投标。

## 5. 投标文件的递交及相关事宜

5.1投标截止时间和开标时间：2021年7 月 28 日10时00分（北京时间）。

5.2投标地点和开标地点：重庆市公共资源交易中心（地址：重庆市渝北区青枫北路6号渝兴广场B10栋），具体详见交易中心当天开标大厅电子显示屏。

5.3逾期送达、或未送达指定地点、或未按招标文件要求密封的投标文件，招标人将予以拒收。

5.4招标人不组织工程现场踏勘，不召开投标预备会。

## 6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台（www.cebpubservice.com）、重庆市公共资源交易网（www.cqggzy.com）、重庆高速集团官网（http://www.cegc.com.cn/gw/newsInfoMenu.html?id=42&key=2）、重庆高速公路集团有限公司招投标管理平台（http://43.240.249.108:8088/PMS/）上发布。

**7. 联系方式**

招标人：重庆高速公路集团有限公司东北营运分公司

地 址：重庆市渝北区银杉路66号

联系人：胡先生

电 话：023-58338318

招标代理机构：重庆市五环工程建设管理有限公司

地址：重庆市江北区五简路2号重庆咨询大厦A座1702室

联系人：张先生、任女士

电话：023-63875872