**2025年城郊公路养护服务中心管养桥梁、涵洞定期检查及颜家桥静载试验检测服务省电子卖场竞价采购需求附件**

1. **采购项目基本概况**

1、项目名称：2025年城郊公路养护服务中心管养桥梁、涵洞定期检查及颜家桥静载试验检测服务。

2、建设地点：长沙市。

3、建设内容与投资规模：

为完善桥梁基础数据，及时掌握桥梁技术状况，根据相关文件规定及统筹考虑，结合我中心桥涵实际状况及桥梁养护工程师建议，拟对部分桥梁及所有涵洞开展一次定期检查。检测内容如下：

⑴ X057线石家坝桥和S326线暮云市跨线桥发现疑似有重要部（构）件缺损，S326线团头桥、陈家桥和颜家桥维修改造完工交付使用近一年，根据要求，需进行一次初始检查，共有5座桥需进行定期检查。

⑵ 48座涵洞近十年来从未开展过定期检查，其技术状况长期不清楚，很有必要全部开展一次全面检查。

⑶ 根据长沙市交通建设质量安全监督站的要求，2024年实施的颜家桥维修维修加固项目需进行一跨静载试验。

4、检测服务费根据财评中心《工程建设其他费评审指南》规定，控制价69300元。

1. **采购需求**

2025年城郊公路养护服务中心管养桥梁、涵洞定期检查及颜家桥静载试验检测服务。

1. 、检查设备要求：

1、对团头桥、陈家桥和颜家桥须使用桥梁检测车，对梁底、支座、盖梁、桥墩、桥台进行接触式检查。

2、**因暮云市跨线桥上跨京广铁路，服务单位须与京广铁路长沙工务段协商后，在保证列车安全运行的前提下，经长沙工务段同意，在规定时间段内采用合适的检查设备。**

3、对其他过水小桥和涵洞必须使用皮划艇等对拱圈、梁底、墩台、基础、盖板等进行接触式检查。

1. 检查成果要求：

1、试验检测合同工期3个月，从签订合同之日算起，必须完成合同约定的全部工作。

2、所有桥梁定期检查报告必须后附检测人员、检设备在内的工作照片，用以佐证检测的真实性。

3、详细复核桥梁基础数据。按照CBMS2025系统要求，对所有基础基础数据，主要包括（不仅限于）桥梁长度、宽度、跨径、主梁（主拱圈）厚度、桥梁坡度、桥梁平曲线半径、引道线形、引道曲线半径、护栏等级、桥下实际净空等数据进行采集、复核。**采集涵洞的桩号、结构类型、孔数-孔径、长度、交角、洞口型式等数据、图片，并汇总成表格。**

4、严格按照规范、文件要求进行检查，病害照片需要清晰真实，水下基础检查需要提供水下摄影照片，技术状况评定必须严密科学。

5、提供所有桥梁、涵洞检查合订成册纸质报告4份，每座桥梁提供签字盖章PDF版电子文档文件一份。

6、若桥梁技术状况评定为四、五类桥梁，需单独提供此桥定期检查纸质报告3份。

7、**检查成果需要将桥梁定期检查报告上传“湖南省普通公路桥梁养护管理系统CBMS”，并在系统录入桥梁病害信息（病害照片），按照要求通过系统对桥梁技术状况进行评定。**

8、若桥梁技术状况评定为四、五类桥梁，需要为危桥改造提供后续技术支持。

9、需要积极配合我中心开展财政结算审核工作。

1. 违约条款：

1、桥梁检查必须实事求是进行实地检测，若检测弄虚作假（假检查），发现一座，成交供应商支付违约金10000.00元；出现二座以上桥涵假检查，无条件终止双方检查合同。

2、桥梁检查设备不符合相关要求的（上款1～3条），成交供应商每座桥支付违约金5000.00元。

3、桥涵检查成果不符合相关要求的（上款2～8条），成交供应商每座桥支付违约金3000.00元。

4、桥梁检查，成果提交，数据录入评定等必须在合同工期内完成全部约定检查，每超过一周，成交供应商支付违约金5000.00元。

5、上述违约金在服务费结算款项中扣除，直至扣完为止。

1. **检测依据**

要求依据《公路桥涵养护规范》（JTG5120-2021）、《公路桥梁技术状况评定标准》（JTG/T H21-2011）、《公路桥梁承载能力检测评定规程》（JTG/T J21-2011）等相关规定进行检查。

**四、资格要求**

1、投标人的基本资格条件：投标人必须是在中华人民共和国境内注册登记的法人、其他组织或者自然人，且应当符合《政府采购法》第二十二条第一款的规定，即满足湖南省政府采购电子卖场管理办法的供应商：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）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；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

2、采购项目的特定资格条件：

（1）资质要求：具有交通运输行政主管部门颁发的公路工程试验检测综合甲级或具有桥隧专项检测资质。

（2）人员要求：检测人员需两名具有公路工程相关专业中级及以上职称和交通运输部颁发的公路或公路水运试验检测师资格证书（桥梁或桥隧专业），并提供在投标单位最近3个月（2025年3月至2025年5月）社保证明。

（3）业绩要求：最近3年内(2022年7月至2025年6月)桥梁工程的检测业绩1个。

（4）不得恶意低价竞标，或者中标后拒绝提供服务。

3、供应商响应附件要求：

（1）上传报价函。（格式见附件一）

（2）上传法定代表人证明书、法定代表人授权委托书（如有）。（格式见附件二）

（3）上传营业执照、税务登记证、组织机构代码证等原件彩色清晰扫描件（供应商具有实行了“三证合一”登记制度改革的新证，视同为持有工商营业执照、组织机构代码证和税务登记证）。

（4）上传资质证书原件彩色清晰扫描件。

（5）上传检测人员的职称证书和试验检测师资格证书原件彩色清晰扫描件。

（6）上传检测人员在投标单位最近3个月（2025年3月至2025年5月）劳动保障部门出具的社保证明原件彩色清晰扫描件。

（7）上传最近3年内(2022年7月至2025年6月)公路工程的检测业绩合同原件彩色清晰扫描件1份。

**四、费用及支付方式：**完成外业检测并提供满足要求的检测报告，将桥梁定期检查报告上传“湖南省普通公路桥梁养护管理系统CBMS”，并在系统录入桥梁病害信息（病害照片），按照要求通过系统对桥梁技术状况进行评定，录入复核后的桥梁基础数据，任务完成经发包人验收合格后办理结算，支付检测费结算金额的70%，经甲方委托的第三方结算评审后，根据评审报告支付服务费尾款，每次支付前，应开具等额增值税发票。

**附件一**

**报价函**

**一、投标报价表** 单位 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 桥名名称 | 线路编号 | 桥涵分类 | 检测项目 | 数量（座） | 控制单价 | 控制价 | 报价单价 | 报价总价 |
| 1 | 陈家桥 | S326 | 中桥 | 定期检查 | 1 | 6000 | 6000 |  |  |
| 2 | 团头桥 | S326 | 小桥 | 定期检查 | 1 | 3200 | 3200 |  |  |
| 3 | 颜家桥 | S326 | 中桥 | 定期检查 | 1 | 6000 | 6000 |  |  |
| 4 | 暮云市跨线桥 | S326 | 中桥 | 定期检查 | 1 | 7500 | 7500 |  |  |
| 5 | 石家坝桥 | X057 | 小桥 | 定期检查 | 1 | 3200 | 3200 |  |  |
| 6 | 48座涵洞 | 全区域 | 涵洞 | 定期检查 | 48 | 1000 | 48000 |  |  |
| 7 | 颜家桥 | S326 | 中桥 | 静载试验 | 1 | 15400 | 15400 |  |  |
| 2025年城郊公路养护服务中心管养桥梁、涵洞定期检查及颜家桥静载试验检测服务费 | | | | | |  | 69300 |  |  |
| 报价合计人民币（大写）： | | | | | | | | | |

授权代表（签字）：

投标人全称（加盖公章）：

投标人地址：

联系电话：

时间： 年 月 日

**附件二**

（一）授权委托书①

本人 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，现委托 （姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改 （项目名称） 投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本委托书签署之日起至投标有效期期满。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件。

投标人： （盖单位章）

法定代表人： （签字）

身份证号码：

委托代理人： （签字）

身份证号码：

年 月 日

注：

1. 法定代表人和委托代理人必须在授权委托书上亲笔签名，不得使用印章、签名章或其他电子制版签名代替；
2. 以联合体形式投标的，本授权委托书应由联合体牵头人的法定代表人按上述规定签署。

① 如果由投标人的法定代表人签署投标文件，则无须提交授权委托书。

（二）法定代表人身份证明

投标人名称：

姓名： （法定代表人亲笔签字） 性别： 年龄： 职务： 系 （投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

投标人： （盖单位章）

年 月 日

注：法定代表人的签字必须是亲笔签名，不得使用印章、签名章或其他电子制版签名代替。