**渝武高速公路复线（北碚至合川段）项目交工验收工程质量检测**

**桥梁荷载试验辅助服务询价采购的公告**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 渝武高速公路复线（北碚至合川段）项目交工验收工程质量检测桥梁荷载试验辅助 | | 采购方式 | 询价采购 |
| 联系地址 | | 重庆市南岸区南兴路58号 | | 联系人 | 王老师 |
| 联系电话 | | 023-62806013 | 传真电话 | 023-62806011 | |
| 公示时间 | | 2024年4月17日-2024年4月24日 | | | |
| 项目开标时间 | | 2024年4月25日 上午9:30 | | | |
| 采购品目 | | | | | |
| 渝武高速公路复线（北碚至合川段）项目交工验收工程质量检测桥梁荷载试验辅助 | | | | | |
| 投标人资格要求 | 一、一般资格条件  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。  二、特定资格条件  供应商营业执照经营范围须涵盖：建筑劳务分包营业资格。 | | | | |

**渝武高速公路复线（北碚至合川段）项目交工验收工程质量检测桥梁荷载试验辅助服务询价采购评标办法**

**一、最高限价**

本项目最高限价为¥534,800.00元，所有投标人投标报价不得超过最高限价。

**二、投标人资格要求及数量**

投标人应满足采购公告中投标人资格要求条件，确保三家及以上投标人投标。本项目不接受具有关联关系的供应商同时投标，一经发现，则所有关联关系的供应商投标无效。

**三、项目需求**

**（一）项目概况**

依据渝武高速公路复线（北碚至合川段）项目通车计划，我中心合同范围内交工验收检测桥梁荷载试验计划开始实施。为确保在期限内优质、高效、安全地完成桥梁荷载试验，需委托具备施工劳务资质且有相关工作经验的公司完成桥梁荷载试验辅助服务。

**（二）项目服务需求**

1. 服务内容及要求

渝武高速公路复线（北碚至合川段）项目交工验收工程质量检测项目涉及结构形式为连续T梁、箱梁、连续刚构、钢箱梁及斜拉桥共20座桥梁，共40跨。其中，连续刚构、斜拉桥共7个测试截面搭设固定检测平台。经市场调研及以往项目测算，检测平台搭设费用限价为5000元/个，合计限价为35,000元；桥梁荷载加载车总台班测算为159.5台班，加载车限价为2400元/台班，合计限价为382,800元；试验劳务辅助人员总台班数测算为234人次，台班限价500元/人，合计限价为117,000元。荷载试验辅助服务费用共计534,800元。按照检测方案需求，桥梁荷载试验辅助服务内容包含但不限于：

1. 提供检测工作平台

乙方应提供固定工作平台（脚手架、吊篮、测试支架等）及移动工作平台（如桥梁检测车、高空作业车等）。其中，固定工作平台搭设过程及平台须满足以下要求：

1. 平台所用材料及构配件应满足国家现行相关标准规定；
2. 杆件和构配件应配套使用，并满足组架方式及构造要求；
3. 搭设、拆除平台人员应持有相关执业资格证书；
4. 平台位置中线与测试截面吻合，作业层高度应满足人员作业需求；
5. 平台应有便于检测人员上下通行的通道，且应设置护栏、安全网等防护措施；
6. 平台宽度不小于1.0m，能承受不小于2.0kN/㎡的荷载，各验算参数满足《高处作业吊篮》（GB T19155-2017）要求；
7. 平台应有防倾、防坠等措施；
8. 平台应有脚手板、密目安全网（阻燃型）、防护栏杆、挡脚板、安全标识等必要的设施；
9. 平台搭设、使用与拆除过程中应满足《施工脚手架通用规范》（GB 55023-2022）、《关于进一步加强公路水运工程高坠事故防范工作的通知》（渝交路[2020]96号）等相关规定。
10. 提供加载车辆及配重

依据检测需求，提供加载车辆、加载重物和加载车辆称重及调度工作。加载车辆需满足以下要求：

1. 加载车应配有满足方案需求的加载车辆配重，加载完成后配重物品须按照环保要求处理；
2. 加载车辆一般采用红岩、铁马等双后桥车，具体型号规格、车辆总重应按照试验方案组织；
3. 在原有车辆需求的基础上，应至少预留1台加载车，以保证检测进度，预留加载车台班不计入加载车辆台班总数。
4. 传感器、测点布置及测量辅助工作

依据检测需求，提供测试截面预处理、传感器布置及回收工作，要求如下：

1. 传感器布置应定位准确，位置偏差不得超过10cm；
2. 测点位置处应打磨光滑，并用丙酮或酒精清洗干净；
3. 如需开孔布置传感器，应在测试后对开孔位置进行修补，修补质量满足相关规范要求；
4. 按检测方案布置传感器及连接线，试验结束后完成回收及整理工作；
5. 按检测方案明确标示出加载位置，位置偏差不得超过10cm；
6. 按检测方案布置位移、线形观测测点，测点位置偏差不得超过2cm；
7. 根据甲方需求，协助完成位移、线形观测工作。
8. 电力供应及必要的照明措施

依据检测需求，提供测试截面处理、传感器安装、梁体内或夜间作业必备的照明措施以及测试设备所需220v用电。电力供应满足《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ 46-2005的要求。

1. 检测过程中交通组织工作

根据检测计划，提前组织现场交通，交通组织应满足以下要求：

1. 参考《公路养护安全作业规程》（JTG H30-2015）布置荷载试验作业控制区；
2. 试验过程中负责封闭作业区，作业区外应布置不少于2名交通疏导员；
3. 试验过程中应有专人指挥加载车辆加（卸）载至指定位置，加载位置偏差不得超过10cm；
4. 试验结束后指挥加载车辆转场或停放至指定位置。
5. 试验期间后勤及安全保障工作

根据检测需求提供试验期间后勤及安全保障工作，具体要求如下：

1. 为检测人员提供必要的防暑降温、防雨防风措施；
2. 提供检测所需的操作平台；
3. 协助完成设备设施转运、整理等工作；
4. 负责试验过程中车辆、人员的安全警示工作。
5. 其他辅助工作

负责配合完成甲方指定的其他辅助工作。

除以上服务内容外，乙方仍需负责实施过程中与辅助服务相关的机械设备、车辆、辅助服务实施人员餐饮住宿、物料、车辆、安全标识、劳保及必要的安全保障用品，所有车辆、设备设施均应证照齐全、状态良好。

荷载试验各桥梁服务数量清单见表1，本项目限价清单见表2

表1：渝武高速公路复线（北碚至合川段）项目交工验收工程质量检测

桥梁荷载试验辅助服务数量清单

| **序号** | **标段** | **桥梁名称** | **试验跨数** | **截面数** | **车辆台班（辆）** | **平台数（个）** | **辅助**  **工人** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 土建  1分部 | 黑石盘大桥（右幅） | 2 | 3 | 4.5 | \ | 9 |
| 2 | 施家梁互通主线桥（右幅） | 2 | 3 | 4.5 | \ | 9 |
| 3 | 施家梁互通B匝道桥 | 2 | 3 | 4.5 | \ | 9 |
| 4 | 施家梁互通D匝道一号桥 | 2 | 3 | 4.5 | \ | 9 |
| 5 | 观音峡嘉陵江特大桥（右幅） | 2 | 3 | 15 | 3 | 30 |
| 6 | 观音峡嘉陵江特大桥（左幅） | 1 | 1 | 3 | \ | 6 |
| 7 | 土建  2分部 | 观音峡嘉陵江特大桥（右幅） | 2 | 3 | 4.5 | \ | 9 |
| 8 | 观音峡嘉陵江特大桥（左幅） | 2 | 3 | 15 | 3 | 30 |
| 9 | 土建  3分部 | 中梁山大桥（左幅） | 2 | 3 | 4.5 | \ | 9 |
| 10 | 土主河大桥（右幅） | 2 | 3 | 4.5 | \ | 9 |
| 11 | 土建  4分部 | 龙潭溪二号大桥（左幅） | 2 | 3 | 4.5 | \ | 9 |
| 12 | 大脚尺大桥（左幅） | 2 | 3 | 4.5 | \ | 9 |
| 13 | 澄江互通A匝道2号桥 | 2 | 3 | 4.5 | \ | 9 |
| 14 | 草街嘉陵江特大桥（右幅） | 3 | 6 | 56 | 1 | 27 |
| 15 | 土建  5分部 | 罗家坡大桥（左幅） | 2 | 3 | 4.5 | \ | 9 |
| 16 | 行知互通A匝道桥 | 2 | 3 | 3 | \ | 6 |
| 17 | 土建  6分部 | 大庙大桥（右幅） | 2 | 3 | 4.5 | \ | 9 |
| 18 | 百岁溪大桥（右幅） | 2 | 3 | 4.5 | \ | 9 |
| 19 | 彭家岩互通E匝道桥 | 2 | 3 | 4.5 | \ | 9 |
| 20 | 彭家岩互通I匝道桥 | 2 | 3 | 4.5 | \ | 9 |
| 合计 | | | 40 | 61 | 159.5 | 7 | 234 |

表2：渝武高速公路复线（北碚至合川段）项目交工验收工程质量检测

桥梁荷载试验辅助服务限价清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **服务事项** | **数量** | **单价(元)** | **金额（元）** | **备注** |
| 1 | 固定检测平台 | 7 | 5000 | 35000 | \ |
| 2 | 三轴加载车辆 | 159.5 | 2400 | 382800 | 含配重物费用 |
| 3 | 劳务辅助人员 | 234 | 500 | 117000 | 含1.3~1.7项服务内容产生的所有费用 |
| 合计 | | 534800（元） | | | |

1. 其他要求

服务提供商应根据甲方要求在规定期限内完成以上工作，根据现场情况配置足够多施工及辅助人员。费用包括税费、进出场费（含多次）以及实施过程中使用的设备、耗材等费用。当甲方要求减少荷载试验测试截面检测平台数量及加载车辆台班时，应根据乙方在签约前提供的《渝武高速公路复线（北碚至合川段）项目交工验收工程质量检测桥梁荷载试验辅助服务报价表》对合同总价作相应减少；若增加荷载试验测试截面检测平台数量及加载车辆台班时，费用不作调整。

**（三）服务期、地点及验收方式**

1. 服务期

本项目服务有效期为项目开始实施至项目结束，需按照采购人实际工作情况，分步实施完成，具体以收到采购人通知为准。

1. 服务实施地点：渝武高速公路复线（北碚至合川段）。
2. 验收方式

验收程序：采购人收到验收申请后5天内组织验收，对工作质量进行评价，并在验收后15天内给予认可或提出整改意见。成交供应商按要求整改，并承担由自身原因造成整改的费用。

1. 付款方式

项目全部完工且验收合格后，中标投标人提交相关技术辅助人员资料及合法发票，采购人一次性银行转账方式全额支付合同款项。

**四、报价资料提交时间、地点**

投标人应在2024年4月25日上午9:00~9:30提交报价资料，提交地点：重庆市交通规划和技术发展中心四楼会议室。

**五、报价文件要求**

（一）参加报价单位应现场提交报价文件。

（二）报价文件应包括以下内容装订。

1. 报价承诺函及明细表。
2. 法定代表人身份证明书、法定代表人授权委托书、企业法人营业执照复印件、税务登记证书复印件。
3. 最近一年财务报表的复印件（可用书面声明代替）。
4. 近三个月的社会保险缴税记录和缴纳证明（可用书面声明代替）。
5. 参加本项目采购活动服务承诺书。
6. 所有复印件均需加盖投标人公章。

（三）报价要求

本次报价采用总价包干报价，报价包括完成本项目所需的人力成本及各种应纳的税费。因成交供应商自身原因造成漏报、少报皆由其自行承担责任，采购人不再补偿。

（四）报价文件的密封和递交

1. 报价文件正本壹份。参加报价单位无论是否成交报价文件一概不退。
2. 封袋上应写明参加报价的单位名称、项目名称、签封时间等。
3. 所有报价文件都必须在封袋骑缝处加盖单位公章。

**六、评标流程**

由重庆市交通规划和技术发展中心纪检及相关科室组成评标小组，首先对投标人进行统一拆封，然后对投标人响应资格条件进行资格审查，最后对投标结果进行现场唱标。

**七、评分办法**

满足招标公告要求按照最低报价原则决定中标单位。

**八、公示**

确定中标候选人后在重庆交通网进行公示，公示期为1个工作日，公示期结束后与中标人进行合同谈判。

重庆市交通规划和技术发展中心

2024年4月17日

报价承诺函

重庆市交通规划和技术发展中心：

我司已收到贵单位关于采购询价文件，经仔细阅读研究，我们决定参加询价，并作如下承诺：

1、愿意按照询价文件的一切要求，提供采购服务，总费用为： （保留2位小数）。

2、如果我们的报价文件被接受，我们将严格履行报价文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行义务。

3、我们愿意提供在报价文件中要求的所有资料。

4、我们同意你们的定标方法，同时认为较低的报价和较高的优惠比例是成交的重要选择标准，但不是唯一的选择标准。

5、我们愿意遵守报价文件中所列的收费标准。

6、该报价文件在报价开始后的全过程中保持有效，不作任何更改和变动。

7、所有有关该报价项目的函电，请按下列方式联系：

供货商： 地址：

联系人： 电话： 邮编：

法定代表人（签字）：

受托代理人（签字）：

投标人名称（公章）：

年 月 日

报价明细表

项目名称：渝武高速公路复线（北碚至合川段）项目交工验收工程质量检测桥梁荷载试验辅助服务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **服务事项** | **数量** | **单价(元)** | **金额（元）** |
| 1 | 固定检测平台 | 7 |  |  |
| 2 | 三轴加载车辆 | 159.5 |  |  |
| 3 | 劳务辅助人员 | 234 |  |  |
| 合计 | |  | | |

注：1、请投标人完整填写本表。

2、该表可扩展，并逐页签字或盖章。

投标人名称（公章）：

年 月 日

法定代表人身份证明书

重庆市交通规划和技术发展中心：

（法定代表人姓名）在（投标人名称）任（职务名称）职务，是（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

（投标人公章）

年 月 日

（附：法定代表人身份证正反面复印件）

法定代表人授权书

重庆市交通规划和技术发展中心：

（投标人法定代表人名称）是（投标人名称）的法定代表人，特授权（被授权人姓名及身份证代码）代表我单位全权办理针对项目的报价，并签署全部有关文件、协议及合同。

我公司对被授权人签名的所有文件负全部责任。

被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效，本授权书自报价开始至合同履行完毕止。

被授权人： 投标人法定代表人：

（签字或盖章） （签字或盖章）

（附：被授权人身份证正反面复印件）

（投标人公章）

年 月 日

承 诺

重庆市交通规划和技术发展中心：

我公司做出以下承诺；

1、严格执行国家级地方相关安全文明的法律法规、标准规范。

2、严格执行贵单位的工期计划。

3、积极响应贵单位关于该工程的要求。

4、不分包不转包此工程。

（投标人公章）

年 月 日

**书面声明**

采购项目名称：

致：（采购人名称）：

（投标人名称）郑重声明，我公司具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，在合同签订前后随时愿意提供相关证明材料；我公司还同时声明参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录，符合《政府采购法》规定的投标人资格条件。我方对以上声明负全部法律责任。

特此声明。

（投标人公章）

年 月 日