技 术 试 验 项 目 合 同

项目名称： 紫阳县西门河汉江特大桥检测

甲方单位： 紫阳县农村公路养护中心

乙方单位： 西安长大公路工程检测中心有限公司

2026 年 9 月

一、工作内容、范围和要求

紫阳县农村公路养护中心就项目编号：HLDZB-2026-728 紫阳县西门河汉江特大桥结构检测项目进行招标，经磋商小组评审，由西安长大公路工程检测中心有限公司中标，依据《中华人民共和国民法典》等法律法规，双方达成如下协议：

对紫阳县西门河汉江特大桥进行技术状况评定、荷载试验和承载能力验算。本项目工作内容如下：

1、按照《公路桥涵养护规范》（JTG 5120-2021）的要求，对桥梁的桥面系、上部结构和下部结构进行现场检查，详细记录每一部件的具体缺损状况，出具桥梁技术状况评定报告。

2、按照《公路桥梁荷载试验规程》（JTG/T J21-01-2015）的要求，对桥梁主桥和引桥各选取 1 跨进行荷载试验。

（1）测试各工况控制截面混凝土的应变；

（2）测试各工况控制截面的挠度；

（3）观测试验荷载作用下主梁抗裂情况；

（4）测试结构的自振频率；

（5）测试结构的冲击系数。

3、按照《公路桥梁承载能力检测评定规程》（JTG/T J21-2011）的要求，根据无损检测手段，并结合外观检测结果，对桥梁结构材料主要参数进行检测，检评材料退化对结构承载力的影响。通过检算，确定桥梁是否满足规范要求。

二、检测依据

（1）《公路桥梁技术状况评定标准》（JTG/T H21-2011）；

（2）《公路桥涵养护规范》（JTG 5120-2021）；

（3）《公路桥梁承载能力检测评定规程》（JTG/T J21-2011）；

（4）《公路桥梁荷载试验规程》（JTG/T J21-01-2015）；

（5）《公路桥涵设计通用规范》（JTG D60-2015）；

（6）《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》（JTG 3362-2018）；

（7）《混凝土结构现场检测技术标准》（GB 50784-2013）；

（8）相关的施工图纸与技术资料。

三、履行的计划、期限

（1）合同签订后依据天气情况需要进场检测。

（2）外业检测工作结束后 7 个日历天内提交检测报告。

四、双方的责任及义务

甲方

（1）协助获取项目所需的基础技术资料（图纸等）；

（2）协助沟通各相关单位工作，协助乙方工作；

（3）按时向乙方支付检测费用。

乙方

（1）根据本项目的实际情况，制定检测方案；

（2）对本次试验的乙方人员及设备安全负责；

（3）及时提供检测报告。

五、成果的归属和分享

该项目所取得的成果为甲乙双方共同所有，任何一方不得未经对方同意自行转让。乙方向甲方提交正式检测报告纸质版一式三份。

六、价款或报酬及其支付方式和时间

经双方协商，合同总经费人民币：**¥295000.00 元（大写：贰拾玖万伍仟元整）**。

本合同签订后生效，外业检测完成后，甲方向乙方付款合同额的 50%，乙方提供相应的电子普通发票；乙方向甲方提供检测报告和剩余电子普通发票后，甲方支付剩余全部检测费用。

开户银行：招商银行西安分行小寨支行

帐　　号：298081700210001

地　　址：陕西省西安市南二环中段长安大学本部

七、争议的解决办法

未尽事宜，双方另行协商解决，或请有关部门进行仲裁。

八、其他

本合同一式六份，甲、乙双方各三份。

（以下为签字盖章页，无正文）

甲方单位：紫阳县农村公路养护中心　（盖章）

法定代表人或其授权代理人：李清

时 间：2026年10月9日

乙方单位：西安长大公路工程检测中心有限公司　（盖章）

法定代表人或其授权代理人：张新宇

时 间：　　年　　月　　日