

# 采购需求

(注：带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。)

## 3.1、采购项目概况

绵竹市公路管理所 2024 年度部分公路桥梁检测服务采购项目

## 3.2、服务内容及服务要求

### 3.2.1 服务内容

采购包 1:

采购包预算金额(元): 400,000.00

采购包最高限价(元): 400,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是 否 涉 及 核 心 产 品	是 否 涉 及 采 购 进 口 产 品	是 否 涉 及 采 购 节 能 产 品	是 否 涉 及 采 购 环 境 标 志 产 品
1	公路桥梁检测服务	1.00	400,000.00	项	其他 未列 明行 业	否	否	否	否

### 3.2.2 服务要求

采购包 1:

标的名称: 公路桥梁检测服务

参数性质	序号	技术参数与性能指标													
	1	<p>● 服务内容:</p> <p>1、检测范围</p> <table border="1"><thead><tr><th>序号</th><th>路线名称</th><th>桥梁名称</th><th>桥梁代码</th><th>中心桩号</th><th>桥梁全长</th><th>跨径总长</th></tr></thead><tbody></tbody></table>							序号	路线名称	桥梁名称	桥梁代码	中心桩号	桥梁全长	跨径总长
序号	路线名称	桥梁名称	桥梁代码	中心桩号	桥梁全长	跨径总长									

		1	成都-平武	杨家桥	S107510683L0110	72.07	11.20	8.00
		2	成都-平武	冯家桥	S107510683L0100	72.94	8.00	6.35
		3	成都-平武	绵远河附1号桥	S107510683L0070	92.61	15.50	5.50
		4	水晶(平武)-邛崃	拱星车唐田白溪河桥	S216510683L0020	229.67	34.00	32.00
		5	水晶(平武)-邛崃	肖家河湾小桥	S216510683L0030	231.92	11.40	8.20
		6	水晶(平武)-邛崃	汉旺泉新白溪河桥	S216510683L0050	232.53	31.00	25.00
		7	水晶(平武)-邛崃	牛鼻子桥	S216510683L0060	235.99	7.80	5.00
		8	水晶(平武)-邛崃	广洛大桥	S216510683L0070	264.43	537.20	530.00

		9	芦溪 (三台)- 遵道 (绵竹)	红岩 渠桥 2	S419510683L0010	73.48	12.00	8.00
		10	芦溪 (三台)- 遵道 (绵竹)	军民 桥	S419510683L0050	85.66	28.00	22.00
		11	芦溪 (三台)- 遵道 (绵竹)	煤炭 沟桥	S419510683L0100	88.00	7.00	7.00
		12	芦溪 (三台)- 遵道 (绵竹)	野茶 沟桥	S419510683L0110	88.86	17.00	7.00
		13	芦溪 (三台)- 遵道 (绵竹)	玄郎 沟桥	S419510683L0120	89.96	8.00	8.00
		14	芦溪 (三台)- 遵道 (绵竹)	红岩 山桥	S419510683L0130	91.02	15.00	7.00
		15	芦溪 (三台)- 遵道 (绵竹)	虎头 岩桥	S419510683L0140	91.52	14.20	7.40
		16	芦溪 (三	李家	S419510683L0150	93.96	7.00	5.00

			台)- 遵道 (绵 竹)	店 桥				
		17	兴汉 路	官 河 桥 2	X301510683L0020	3.57	9.80	7.80
		18	兴汉 路	官 河 桥	X301510683L0010	4.59	8.00	6.00
		19	遵九 路	付 家 河 桥	X307510683L0010	0.59	15.00	10.00
		20	遵九 路	干 河 子 桥	X307510683L0060	3.57	30.00	26.00
		21	遵九 路	无 隐 寺 桥	X307510683L0040	7.30	11.00	7.00
		22	西遵 路	明 庵 桥	X308510683L0020	0.92	45.00	13.00
		23	西遵 路	丈 金 桥	X308510683L0030	3.29	16.50	10.00
		24	土孝 路 (月 季大 道)	人 民 渠 桥	X312510683L0020	6.56	30.50	25.00
		25	新孝 路	齐 福 大 桥	X319510683L0010	4.50	126.00	120.00
		26	新孝 路	梓 懂 宫 桥	X319510683L0020	6.45	35.00	32.00
		27	西金 路	干 河	X322510683L0080	2.03	56.30	40.00

		子桥				
28	西金路	鹿角堰桥	X322510683L0040	7.47	84.00	75.00
29	玉剑路	安定桥	X323510683L0020	8.74	62.00	55.50
30	玉剑路	金安桥	X323510683L0010	10.73	32.30	29.10
31	广新路	人民渠桥	X324510683L0020	1.45	28.00	20.00
32	广新路	红岩渠桥	X324510683L0010	6.87	16.00	13.00
33	汉广路	广济电站桥	X327510683L0010	2.80	10.00	8.00
34	汉广路	四支渠桥	X327510683L0020	3.90	10.90	10.00
35	汉广路	三溪寺桥	X327510683L0030	6.31	15.00	13.00
36	汉广路	庙子沟桥	X327510683L0150	8.09	15.00	13.00
37	汉广路	马跪寺桥	X327510683L0070	10.96	15.00	13.00
38	汉广路	龙蟒河	X327510683L0080	16.24	26.00	24.30

			桥				
39	汉广路	吉祥桥	X327510683L0140	23.95	25.00	20.00	
40	楠木沟村-天池村公路	高桥	Y004510683L0030	0.95	60.50	55.00	
41	楠木沟村-天池村公路	两叉河桥	Y004510683L0050	5.90	11.50	9.50	
42	广灵村-广和村公路	中渠子桥	Y015510683L0010	1.89	10.00	7.20	
43	红明村-民乐村公路	马英桥	Y018510683L0030	1.61	35.60	32.00	
44	川木村-永中村公路	红岩渠桥	Y019510683L0010	4.64	10.00	8.50	
45	民乐村-玉江村公路	红岩渠桥	Y023510683L0070	10.94	46.00	40.00	
46	民乐村-玉江村公路	射水河桥	Y023510683L0090	12.30	30.00	26.00	
47	民乐村-玉江村公路	红岩渠桥	Y023510683L0040	14.93	11.00	9.00	

		48	麓堂村-新乐村公路	上白果桥	Y032510683L0010	0.97	11.20	5.00
		49	罗荣村-凤凰村公路	射水河桥	Y035510683L0010	3.34	17.00	13.00
		50	金山村-三江村公路	三江中桥	Y038510683L0030	0.12	17.35	15.00
		51	金山村-三江村公路	幸福桥	Y038510683L0010	4.45	46.60	24.00
		52	金山村-三江村公路	三江桥	Y038510683L0020	4.66	59.75	43.30
		53	复兴村-海江村公路	大石桥	Y044510683L0010	6.59	7.00	5.00
		54	光明村-毫照村公路	黄家桥	Y054510683L0020	1.88	26.00	24.00
		55	光明村-毫照村公路	石常路小桥	Y054510683L0030	7.24	11.00	7.00
		56	苦葛村-圣新村公	人民渠桥	Y055510683L0010	6.44	25.00	23.00

			路					
		57	上庵村-天河村公路	红岩渠桥	Y057510683L0010	5.26	10.50	9.50
		58	卧云村-天平村公路	红岩渠桥	Y301510683L0010	7.10	15.00	12.00
		59	石河村-高安村公路	红岩渠桥	Y303510683L0030	10.19	16.60	12.60
		60	石河村-高安村公路	铁板桥	Y303510683L0020	10.69	28.00	26.00
		61	石河村-高安村公路	红岩渠桥	Y303510683L0010	11.68	15.00	11.00
		62	新龙村-太平村公路	付家河桥	Y309510683L0010	4.43	14.00	10.00
		63	林堰村-保水村公路	红岩渠桥	Y314510683L0010	2.52	13.80	11.00
		64	yu石村-东普村公路	红岩渠桥	Y320510683L0010	2.09	8.00	5.00
		65	九胜村-灵桥	红岩渠	Y321510683L0010	0.52	13.00	9.00



			村公路	渠				
		66	金兰村-蒲泉村公路	土城大桥	Y333510683L0010	4.21	28.00	25.50
		67	涌泉村-祈祥村公路	红岩渠桥	Y343510683L0010	3.16	17.00	13.00
		68	马蹄村-麓堂村公路	马跨寺桥	Y352510683L0010	1.26	12.00	9.00
		69	双坪村-毫照村公路	双庙桥	Y357510683L0010	3.37	11.30	9.30
		70	院通村-盐井村公路	新清平大桥	Y364510683L0020	3.34	172.00	143.00
		71	绵醒路	红岩支渠桥	C017510683L0010	0.43	14.50	10.50
		72	隆狮路	红岩支渠桥	C018510683L0010	0.50	12.00	10.00
		73	金八路	红岩支渠桥	C020510683L0020	1.70	10.00	8.00
		74	灵东路	遇仙	C041510683L0010	0.43	10.00	8.00

		桥				
75	木建路	官河桥	C049510683L0010	0.90	10.00	8.00
76	双石路二	红岩渠桥	C05E510683L0010	1.86	14.00	10.00
77	文黄路	黄金桥	C087510683L0010	0.50	10.00	6.80
78	泉白路	白溪河三号桥	C108510683L0010	0.68	20.00	16.00
79	双江路	红岩渠桥	C185510683L0010	1.67	15.00	13.00
80	蒲花路	人民渠桥	C218510683L0010	1.63	30.00	26.00
81	高联路	红岩渠桥	C297510683L0010	1.12	11.00	8.50
82	协齐路	杨家桥	C339510683L0010	0.54	7.00	5.00
83	四白路	白溪河桥	C42A510683L0010	0.86	26.00	20.00
84	高川路	红岩渠桥	C55C510683L0010	0.01	11.00	10.00
85	老成青路	清道桥	C63B510683L0010	0.20	81.20	75.00
86	湔沟	银	CS07510683L0010	0.24	226.20	220.00

	村道 4	杏 大 桥				
87	湍沟 村道 4	旧 清 平 大 桥	CS07510683L0020	2.32	196.00	191.00
88	茶园 坪林 场火 地工 区公 路	湍 沟 桥	CZXC510683L0010	3.28	10.00	5.50

2、检测内容：（1）主要结构尺寸及线形、钢筋定位测定、混凝土强度检测、保护层厚度、混凝土探伤、钢筋锈蚀度检测、裂缝长度检测、裂缝宽度检测、裂缝深度检测、拱轴线测量、简支梁、拱桥外观、外观调整系数、伸缩缝与桥面高差、墩身垂直度、超声回弹综合法测强度、保护层厚度、碳化深度。悬索桥的混凝土结构强度，钢筋，裂缝，钢结构外观，索力，主塔、主鞍、钢箱梁、吊杆、锚头、锚锭、散索鞍、主缆、锚室检测；

（2）补充设置永久性控制检测点按《公路养护技术规范》(JTG\_5120)2021 第 3.5.3 条规定执行

（3）对每座桥梁护栏防撞等级评定，明确是否满足有关规范要求。

（4）需对桥梁病害成因进行分析，判定病害类型，预测发展趋势，桥梁下部结构抗洪能力评估。

3、技术要求：

根据《公路桥涵养护规范》（JTGH11—2004）、《公路桥梁技术评定标准》（JTG/TH21—2011）、《公路桥梁承载能力检测评定规程》（JTG/TJ21—2011）等规范开展检测，准确全面掌握桥梁使用状况。

二、服务要求：

1、必须对项目情况进行了解，并保证能协调工作场地及现场工作情况，以保证项目顺利进行。

2、按照设相关规范标准执行，达到合格标准，服务内容应符合国家现行标准，遵守国家有关法律法规，确保实施安全和服务质量。

★3、本项目服务期间任何安全事故由供应商自行承担。（提供承诺函，格式自拟）。

4、项目实施期间应做好施工现场警示工作避免造成安全隐患。

★5、供应商应对本次项目所提供技术资料以及采购人提供

		<p>技术资料做好严格保密要求，不得向外界透露本次项目所有技术资料内容。（提供承诺函，格式自拟）</p> <p>6、成果内容要求</p> <p>（1）桥梁检测包含“定期检测”的内容和范围。检测成果应逐桥进行分析、评估桥梁完好状态。所有成果资料都逐桥汇集整理。“桥梁检测成果报告”按如下内容编写：</p> <p>（2）桥梁概况</p> <p>概述该桥所处位置，跨越河流，桥梁建设施工年代；桥梁全长、桥宽、设计荷载等级、交通流量情况；桥梁上部结构类型，跨越型式；下部墩台结构型式及基础基本情况、抗震烈度等基本情况。</p> <p>并附：附录 B 城市桥梁资料卡</p> <p>负责对此卡的各项内容进行核实、补充、完善，包含进行技术资料核实和现场实桥核对。</p> <p>（3）检测工作</p> <p>应简述对该桥桥梁检测的主要项目、检测方法及使用的仪器、成果精度评价（如裂缝量测项目）等。</p> <p>（4）检测成果</p> <p>根据上述检测工作完成的项目、检测方法及使用仪器等，编写各桥的检测成果。</p> <p>对于桥梁各构件病害严重处所、缺陷超出规范规定值的处所，除了对缺陷类型、严重程度进行详细描述外，并附缺陷展示图（如梁部裂缝展示图等），还要求在实桥上做出标记，以备检测复查；对主要受力构件的超限病害处所还应用照片记录。对影响 I 类桥梁合格的缺陷项目或缺陷较大、对 II~V 类桥梁评定为 D、E 级的缺陷项目，应记录构件编号、构件在结构中的位置、缺陷位置、程度。</p> <p>（5）桥梁技术状态评定</p> <p>根据检测成果，按规范中“城市桥梁技术状况评定方法”，计算各部 BCI 值和综合等级评估。（6）桥梁检测结论和建议</p> <p>通过桥梁检测及技术状态评估后，应做出如下结论性意见：对桥梁存在的结构性缺陷做出分析、评价；对桥梁维修、加固方案的建议性意见；对影响行车安全，影响承载能力的结构作进一步检测的建议；对重要结构构件缺陷建立进一步定期观测、监测的建议；对桥梁行车安全提出的限载、限速等建议。</p> <p>7、成果的提交：提供电子版（u 盘），其中文字采用 Word 格式、表格采用 Excel 格式、图形采用 AutoCAD 格式、数码照片采用 jpg 格式。成果报告均需提供纸质文档 4 份、电子版 1 份。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 方案要求</li><li>2. 检测方案及措施：检测方案及措施，包括但不限于①工程概况；②道路桥梁检测依据；③检测内容、方法及措</li></ol>
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>施；④交通组织方案；⑤安全文明施工保障措施；⑥道路桥梁检测实施方案；⑦检测人员、车辆、仪器设备投入计划；⑧检测过程与技术实施过程中注意事项；⑨检测时间安排计划；⑩检测安全防护措施、应急预案</p> <p>3. 质量保证措施及工期保障措施：检测质量保证措施包括但不限于下列内容：①质量管理目标；②质量管理方法；③检测内容质量保证措施；④检测人员保证措施；⑤质量管理整体体系。检测工期保障措施包括但不限于下列内容①检测工期；②检测进度计划③检测工期保证措施。</p> <p>4. 后续服务方案要求：包括但不限于①供应商提供服务专线电话、②维护的响应时间、③现场服务支持能力、④质量保证期限、⑤质量保证范围。</p> <p>5. 其他要求</p> <p>(1) 本项目需具备与本项目相关的类似业绩。</p> <p>(2) 本项目的人员配备至少具备项目负责人、技术负责人及其他管理人员组建符合本项目管理机构。</p> <p>(3) 设备需求：提供一辆桥梁检测车。</p> <p>(4) 供应商服务期结束后 3 个月内，采购人有权通知成交供应商对部分检测结果进行补测或复测，供应商须在接到通知 5 日内完成，该费用由供应商自行承担。</p> <p><b>三、商务及其他要求</b></p> <p>1、服务期限：90 个日历天。</p> <p>★2、报价要求：报价应是最终用户验收合格后的总价，包含人工费、措施费、规费、管理费、税费、利润及与供应商履约本项目所需要的其他所有费用，采购人不再支付其他费用。</p> <p>3、验收标准：严格按照磋商文件要求、成交供应商的响应文件及承诺、签订的合同、财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见（财库〔2016〕205 号）和《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22 号）要求进行验收。</p> <p>注：以上“★”为实质性要求，不满足视为无效响应。</p>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 3.2.3 人员配置要求

采购包 1:

本项目的人员配备至少具备项目负责人、技术负责人及其他管理人员组建符合本项目管理机构。

### 3.2.4 设施设备要求

采购包 1:

设备需求：提供一辆桥梁检测车。

### 3.2.5 其他要求

采购包 1:

/

## 3.3、商务要求

### 3.3.1 服务期限

采购包 1:

自合同签订之日起 90 日

### 3.3.2 服务地点

采购包 1:

采购人指定地点

### 3.3.3 考核（验收）标准和方法

采购包 1:

严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)和《政府采购需求管理办法》（财库(2021)22号）文件的要求以及采购文件的技术、服务要求，供应商的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收

### 3.3.4 支付方式

采购包 1:

分期付款

### 3.3.5 支付约定

采购包 1: 付款条件说明: 合同签订后,达到付款条件起 10 日内,支付合同总金额的 40.00%。

采购包 1: 付款条件说明: 验收合格后,达到付款条件起 10 日内,支付合同总金额的 60.00%。

### 3.3.6 违约责任及解决争议的方法

采购包 1:

违约责任: 1.甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定, 保证本合同的正常履行。2.如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害, 包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等, 甲方应按照主管部门相关条款规定追究乙方责任, 且应由乙方承担全部的赔偿责任

### **3.4 其他要求**

/