

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	立项批复项目名称	福建省龙岩市城市生命线物探监测及修复工程--桥梁专项					立项批复文号										
	项目单位	龙岩市政建设集团有限公司					项目主管部门										
序号	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)							项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)含13%税	符合标准		
							上海同禾工程科技股份有限公司 解昊元、15190663987	基康仪器股份有限公司 黎龙 18911160298	国瑞欣科技(福建)有限公司 杨洪 18959081122	福州福光水务科技有限公司 杨求民 15506905027	中国移动通信集团福建有限公司 龙岩分公司 江玲 13600980523	厦门物之联智能科技有限公司 洪慧珍 /18859288006	泉州市云凯环境科技有限公司 郑小云 13400882368			中科驰沃(福建)安全技术有限公司 谢剑民 18965089339	
1	机器视觉智能测量仪	物理量: 竖向与横向位移 最大测点数: 不少于 20 个 最高采样率: 不低于 50HZ 图像传感器分辨率: 不低于 3840*2160 分辨率: 1/100000 FOV 最大测试距离: 0~400 米 测量精度: 0~50m: ±0.2mm; 50~200m: ±1mm; 200~400m: ±1.5mm 标定方式: AI 算法自动修正转角及距离影响, 无需测距与调平 补偿系统: 内置高精度三轴倾角测量装置, 系统可根据姿态角自动进行实时校准 防护等级: IP65 工作温度: -20℃~+70℃	套	39	23800	928200	67000	23800	61900	48400	56715.12	70667	46900	50336	23800	《公路桥梁结构监测技术规范》JT/T 1037-2022; 《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB 50982-2014; 《公路桥梁群监测系统试点建设技术指南》	
2	弦式表面应变计	量程: ±1500 μ ε 测量精度: 0.1%FS 灵敏度: 1.0 μ ε 使用环境温度: -20~+80℃ 长度: 150mm	套	354	893	315945	3000	892.5	3860	2310	3389.6	2591	2439.35	4396	893	《公路桥梁结构监测技术规范》JT/T 1037-2022 《监测仪器 应变计: 第二部分振弦式应变计》GB/T 3408.2-2008 《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB 50982-2014;	
3	电阻式表面应变计	量程: ±3000 μ ε 灵敏度: 500 μ ε /mV/V 非线性: ≤±2%FS 拱桥电压: ≤10V 防护等级: IP67	套	12	1743	20910	5000	1742.5	6160	4510	5403.6	5060	4762.5	4600	1743	《公路桥梁结构监测技术规范》JT/T 1037-2022; 《金属粘贴式电阻应变计》GB/T 13992-2010; 《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB50982-2014;	
4	倾角测量仪	物理量: XYZ 三向角度 量程: ±90° 分辨率: 0.001° 精度: ±0.005° 供电方式: DC 9~48V 通讯接口: RS485 数字接口 防护等级: IP68 工作温度: -20℃~+65℃	套	13	5800	75400	5800	5907.5	7150	15290	6456.24	5860	16146.24	15733	5800	《公路桥梁结构监测技术规范》JT/T 1037-2022; 《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB 50982-2014	
5	三轴测振仪	物理量: XYZ 三向加速度 量程: ±2g 分辨率: 0.1mg 精度: ±1mg 频率响应范围: 0~200Hz 供电方式: DC 9~48V 通讯接口: RS485 数字接口 防护等级: IP68 工作温度: -20℃~+65℃	套	127	3358	426403	6000	3357.5	7150	8690	6522.12	5860	9133.19	8864	3358	《公路桥梁结构监测技术规范》JT/T 1037-2022; 《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB 50982-2014	

龙岩市本级财政投资建设项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	立项批复项目名称	福建省龙岩市城市生命线物探监测及修复工程--桥梁专项				立项批复文号										
	项目单位	龙岩市政建设集团有限公司				项目主管部门										
序号	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)								项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)含13%税	符合标准
							上海同禾工程科技股份有限公司 解昊元、15190663987	基康仪器股份有限公司 黎龙 18911160298	国瑞欣科技(福建)有限公司 杨洪 18959081122	福州福光水务科技有限公司 杨求民 15506905027	中国移动通信集团福建有限公司 龙岩分公司 江玲 13600980523	厦门物之联智能科技有限公司 洪慧珍 /18859288006	泉州市云凯环境科技有限公司 郑小云 13400882368	中科驰沃(福建)安全技术有限公司 谢剑民 18965089339		
6	拉绳式裂缝计	量程: 2000mm 分辨率: 0.1mm 精度: ±1mm 供电方式: DC9~48V 通讯接口: RS485 数字接口 防护等级: IP66 工作温度: -20~+65℃	套	62	3188	197625	6300	3187.5	6500	8250	5808.36	6300	8712	8415	3188	《公路桥梁结构监测技术规范》JT/T 1037-2022; 《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB 50982-2014
7	环境温湿度计	直流供电(默认): 10-30VDC 最大功耗: RS485 输出, 0.8W 精度: 湿度: ±3%RH(60%RH, 25℃); 温度: ±0.5℃(25℃) 量程: 湿度: 0%RH~99%RH; 温度: -40℃~+120℃ 长期稳定性: 湿度: ≤0.1℃/y; 温度: ≤1%/y 响应时间: 温湿度: ≤1s 输出信号: RS485 输出	套	12	772	9267	1400	2507.5	860	6490	772.24	1530	6853.44	6860	772	《公路桥梁结构监测技术规范》JT/T 1037-2022; 《公路交通气象监测设施技术要求》GB/T 33697-2017
8	多通道振弦采集仪	测量通道: 8 通道 物理量: 频率、温度 采集范围: 400Hz ~6kHz 分辨率: 0.01Hz 精度: ≤0.2Hz 温度测量范围: -50℃~+150℃ 温度测量精度: ≤0.5℃ 供电方式: DC 9~48V 通讯接口: RS485 数字信号 防护等级: IP66 工作温度: -20℃~+65℃	套	74	4500	333022	6500	11390	7880	29480	7205.22	4500	31130.88	30364	4500	《公路桥梁结构监测技术规范》JT/T 1037-2022
9	八通道电阻式应变计采集仪	最大应变量程: ±2000000 μ ε 电压量程: 0-2V 最高分辨率: 0.5 μ ε 测量误差: ±0.2% FS±1 μ ε 供电电压: 2Vdc 补偿测点: 1 个 应变接口: 6 芯接线端子 应变片阻值: 50 ~ 20000 Ω 采样方式: 每通道独立 ADC 并行同步采集 AD 位数: 24bits 通讯接口类型: RS485 电源: 19V/3.95A	套	2	18190	36380	34000	18190	42900	47080	38092.8	32400	49716.42	48022	18190	《公路桥梁结构监测技术规范》JT/T 1037-2022



龙岩市本级财政投资项目缺项材料选用定价审批表

项目基本情况	立项批复项目名称	福建省龙岩市城市生命线物探监测及修复工程—桥梁专项				立项批复文号										
	项目单位	龙岩市政建设集团有限公司				项目主管部门										
序号	材料名称	规格与相关要求	单位	数量	含安装及附件等全费用综合单价(元)	合计(元)	单价来源(三家及以上询价单位名称、联系电话、报价情况或其他参考单价依据)								项目单位选定小组意见,含安装及附件等全费用综合单价(元)含13%税	符合标准
							上海同禾工程科技股份有限公司 解昊元、15190663987	基康仪器股份有限公司 黎龙 18911160298	国瑞欣科技(福建)有限公司 杨洪 18959081122	福州福光水务科技有限公司 杨求民 15506905027	中国移动通信集团福建有限公司 龙岩分公司 江玲 13600980523	厦门物之联智能科技有限公司 洪慧珍 /18859288006	泉州市云凯环境科技有限公司 郑小云 13400882368	中科驰沃(福建)安全技术有限公司 谢剑民 18965089339		
10	智能数据网关	下行接口:磁隔离 RS485*3 上行接口:4G/5G 全网通(7模18频), Ethernet (RJ45) 通信协议:MQTT、TCP、HTTP 等网络传输协议 功能: 1.支持同时向多个数据中心发送数据功能; 2.具备断点续传功能; 3.具备阈值触发短信报警、触发预警喇叭报警功能; 4.采样率、上传周期可配置 供电方式:DC 9~36V 工作温度:-20~+65℃	套	78	8000	624000	9500	13770	10600	35620	9408	8000	37614.7	36332	8000	《公路桥梁结构监测技术规范》JT/T 1037-2022
11	数据采集电气柜	输入:AC 220V 远程通讯方式:4G / Ethernet 防护等级:IP65 机柜材质:冷轧板喷塑	套	104	4725	491400	6000	6500	8100	14300	7275	4725	15100	14586	4725	
专家签署意见																
签署意见		<p style="text-align: right;">单位负责人: (签字、加盖单位公章) 年 月 日</p>														

注:不执行工程造价管理机构发布工程造价信息的建筑材料可只提供必要性和技术性认证。