

青海省数据局

青海省数据局关于开展造价软件 联调联测工作的通知

各相关单位：

为贯彻落实住房和城乡建设部《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）及青海省住房和城乡建设厅发布的《青海省房屋建筑与装饰工程消耗量定额基价》《青海省通用安装工程消耗量定额基价》《青海省房屋建筑与装饰工程消耗量定额》《青海省通用安装工程消耗量定额》等文件要求，我省自2026年9月1日起正式实施2024版清单计价标准。目前，青海省公共资源交易平台电子交易系统已完成适配升级，具备支持2024版清单计价标准的运行条件。

为确保数据的一致性及系统对接的顺畅性，使生成的2024版清单文件须能够正常完成上传、解析与识别，凡申请与青海省公共资源交易平台联调联测工作的造价软件企业必须先通过青海省住房和城乡建设厅2026年度造价软件评测。

本次联调测试报名时间为2026年9月2日至9月4日（截止17:00），逾期不再受理。具体测试流程及要求详见附件《青海省公共资源交易平台造价软件联调测试流程》。

联系人：葛沐昀

联系电话：0971-5115049

报名邮箱：qhzwfw2020@163.com

附件 1：青海省公共资源交易平台造价软件联调测试流程

附件 2：青海省公共资源交易平台造价软件联调测试申请表



附件 1:

青海省公共资源交易平台 造价软件联调测试流程

一、联调测试流程

1、一般规定

各测试单位应按照标准规范输出测试文件，包括最高投标限价文件、招标清单文件和投标文件等。上述文件需模拟真实项目的招标及投标场景，分别提供一份最高投标限价文件及其对应的招标清单文件。同时，接收其他招标清单后编制投标报价文件，并输出相应的投标报价数据接口文件。以上输出文件模拟平台招标和投标流程，以测试提供的数据是否满足接口要求、数据计算是否准确，严禁虚构数据或手动修改计算结果。详见《造价成果文件联调实施细则》。

2、测试时限

每轮测试周期为 5 个工作日，自申请单位提交测试文件截止日后计算。

申请单位因自身原因（如软件计算逻辑错误、接口对接失败未修复、测试人员操作失误）导致未在时限内完成测试的，视为

本轮测试失败，需按第 5 条要求重新申请。

3、组织测试

1) 省数据局在报名截止后 1 个工作日内发送“造价软件联调测试”专项邮件，所有测试相关的沟通、问题反馈、文件提交等均需通过该邮件完成，确保全程可追溯、可留痕。

2) 各申请单位在联调测试申请表里提供的人员指定其中一人为总负责人，沟通协调测试事宜。

3) 联调测试邮箱：2183718836@qq.com

4) 联系电话：18550109972

4、联调测试通过标准

参与测试的造价软件厂商，应确保其软件功能正常、运行通畅。测试过程中，因软件异常导致无法继续测试的，应停止测试。

申请单位需完成《造价软件测试通过标准》中所有必测模块的测试，每个必测模块通过率为 100%，且未出现重大问题的（指导致平台、工具无法导入造价成果文件、量价复核误差超过 0.1%），省数据局在测试周期结束后 3 个工作日内，组织技术人员及造价专业人员对申请单位的测试结果进行复测，重新导入测试清单。通过软件执行造价编制流程，验证计算结果准确性及平

台对接稳定性，复核通过的视为“联调测试通过”。复测未通过的，需按第 5 条款要求重新申请测试。根据测试结果同时给出相应的测试报告。

5、重新申请测试

联调测试不通过的申请单位，需在收到测试结果通知后 3 个工作日内，向省数据局提交《重新测试申请函》（需加盖公章）和整改措施（附未通过原因、问题整改完成证明材料，如修改后的计算逻辑文档、接口调试记录）及计划重新测试时间。

若申请单位连续 2 轮测试不通过，在 14 个自然日后，重新提交测试申请，且申请时需提供《整改报告》，（附未通过原因、问题整改完成证明材料，如修改后的计算逻辑文档、接口调试记录）及计划重新测试时间。

省数据局对重新测试申请的审核时限为 1 个工作日，审核通过后启动新一轮测试；审核不通过的，明确告知未通过原因，申请单位需优化完善系统后重新提交测试申请。

二、联调测试纪律

在测试过程中，严禁弄虚作假以及通过人工组装数据等不正当手段骗取测试通过。

三、测试资料归档

每轮测试结束后3个工作日内，省数据局将各申请单位提交的测试文件整理归档。

申请单位需自行留存本单位的测试资料（含软件安装包、测试数据、问题整改记录、成果文件），以备青海省公共资源交易监管部门、建设工程造价管理部门核查；若后续因软件问题导致造价纠纷，需提供测试资料作为佐证。

造价成果文件联调实施细则

一、准备招标文件

省数据局在联调开始前提供用于联调的工程项目清单，包括工程项目树结构以及工程量清单的 excel（不含清单工程量）、特殊材料的 Excel（暂估、甲供、差额、指数、甲评材料等）。

造价软件公司获得工程项目清单后将清单按项目树结构输入造价软件，补齐其他必要信息（比如清单工程量、措施项目、其他项目等，不允许有空表）并生成招标清单与最高限价文件。

造价软件公司将生成的招标清单与最高限价文件提交给省数据局测试，省数据局对招标清单与最高限价文件进行测试，测试结果反馈到专项邮件中。

二、投标文件交叉验证

由省数据局分配各造价软件公司制作投标清单所需的招标清单及最高限价文件，每个造价软件公司会分配到所有参与联调的造价软件公司的招标清单，每个招标清单需对应制作三份投标文件。

各造价软件公司在 3 个工作日内按照招标文件制作投标文

件，根据最高限价进行造价调整：分别按 8%、10%、12%的下浮率进行组价（精度误差控制在千分之五以内）并生产对应的投标文件。

各造价软件公司将生成的投标文件提交给省数据局，省数据局对投标文件进行测试，测试结果反馈到专项邮件中。

造价软件测试通过标准

一、造价成果文件合规性检查

造价软件需能够接收符合青海数据标准的招标清单文件，且接收无漏项。

造价软件需能够输出符合青海数据标准的招标清单文件、最高限价清单文件、投标清单文件。

造价软件输出的成果文件需包含生成该文件所使用电脑的计算机硬件信息、加密锁信息、造价软件所属公司信息、生成该成果文件的时间。

二、造价成果文件自身完整性检查

造价软件生成的投标清单或控制价清单（或最高限价文件）除与招标清单保持一致的要求外，还需满足如下要求：接口文件中字段名称和填写要求需与《青海省房屋建筑和市政工程造价清单数据交换标准(V3.0)》中的要求一致：

单项工程编号、单项工程名称。

单位工程编号、单位工程名称。

分部分项工程量清单与计价表：项目编码，项目名称，项目

特征描述，计量单位，工程量。

其他项目清单计价表：暂列金额，专业工程暂估价。

暂列金额明细表：序号，项目名称，暂定金额。

专业工程暂估价明细表：序号，专业工程名称，不含税价格，增值税，含税价格。

计日工表：编号，计日工名称，单位，暂定数量。

总承包服务费计价表：序号，项目名称。

材料暂估单价及调整表：材料编号，材料名称，规格型号，单位，单价，备注。

发包人提供材料一览表：材料编号，材料名称、规格型号，单位，单价，交货方式，送达地点，有效损耗率。

承包人提供价格信息调差法材料：材料编号，材料名称、规格型号，单位，风险幅度系数，基准价。

承包人提供价格指数调差法材料：材料编号，材料名称、规格型号，基本价格指数。

增值税计价表：项目名称，税率。

规定的不可竞争费的费率。

国家及当地工程量清单计价规范、招标投标法、当地招投标办

法、各招标文件规定的其他情形。

三、造价成果文件自身完整性检查

造价软件生成的投标清单或控制价清单（或最高限价文件）除与招标清单保持一致的要求外，还需保持自身一致的规定如下：

必填字段不允许为空或者空格。

暂估材料、发包人提供材料、承包人提供可调价主要材料需要在人材机汇总表中存在，并保持材料编号，材料名称，型号规格，单位，单价和人材机汇总表中的一致。

计算准确性要求

工程项目总造价=各单项工程造价

工程项目分部分项工程项目合计=各单项分部分项工程项目合计之和

工程项目措施项目合计=各单项措施项目合计之和

工程项目其他项目合计=各单项其他项目合计之和

工程项目暂列金额合计=各单项暂列金额合计之和

工程项目专业工程暂估价合计=各单项专业工程暂估价合计之和

工程项目计日工合计=各单项计日工合计之和

工程项目总承包服务费合计=各单项总承包服务费合计之和

工程项目合同约定的其他项目=各单项合同约定的其他项目之和

工程项目增值税合计=各单项增值税合计之和

单项工程造价=单项工程下各单位工程之和

单项工程分部分项工程项目合计=各单位分部分项工程项目合计之和

单项工程措施项目合计=各单位措施项目合计之和

单项工程其他项目合计=各单位其他项目合计之和

单项工程暂列金额合计=各单位暂列金额合计之和

单项工程专业工程暂估价合计=各单位专业工程暂估价合计之和

单项工程计日工合计=各单位计日工合计之和

单项工程总承包服务费合计=各单位总承包服务费合计之和

单项工程合同约定的其他项目=各单位合同约定的其他项目之和

单项工程增值税合计=各单位增值税合计之和

单位工程总价=单位工程各项费用之和

分部分项工程项目费=清单项明细合计

措施项目费=措施项明细合计

分部分项清单综合合价=综合单价×数量

分部分项清单综合单价=人工费+材料费+机械费+管理费+利润

措施明细项金额=基数×费率

措施项目大型机械进出场及安拆费合价=数量*进出场次数*进出场费用单价

其他项目合计=其他项目明细合计

计日工合计=人工小计+材料小计+机械小计

计日工 人工小计=人工明细合计

计日工 材料小计=材料明细合计

计日工 机械小计=机械明细合计

计日工 明细合价=综合单价×暂定数量

总承包服务费项目清单合计=总承包服务费明细合计

总承包服务费项目计算基础×费率=金额

暂估材料合价=单价×数量

发包人材料合价=单价×数量

人材机汇总表中合价=单价×数量

国家及当地工程量清单计价规范、招投标法、当地招投标办法、各招标文件规定的其他情形。

附件 2:

青海省公共资源交易平台造价软件联调测试申请表

公司名称	(单位名称、统一社会信用代码)	
造价软件名称	(造价软件名称及版本号)	
计划开始 测试时间		
技术人员1	姓名: (总负责人) 联系电话: 邮箱:	
技术人员2	姓名: 联系电话: 邮箱:	
申请单位(盖章)	申请日期:	

