
台州市政府采购谈判文件

台质检采竞（2017）01号

台州市质量技术监督检测研究院

采购项目：自动电位滴定仪、全自动缩水率试验机、耐洗色牢度试验机

采购单位：台州市质量技术监督检测研究院

2017年3月16日

第一章 采购公告

根据《中华人民共和国政府采购法》和财政部第18号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》有关规定，现就台州市质量技术监督检测研究院自动电位滴定仪、全自动缩水率试验机、耐洗色牢度试验机进行竞争性谈判采购。欢迎具备本项目报价人的资质要求且能够及时提供相关货物、服务的生产制造厂商或其合格代理商前来投标。

一、项目编号：台质检采竞（2017）01号

二、项目内容：台州市质量技术监督检测研究院质量检测设备采购项目

三、采购内容：

标段一：自动电位滴定仪

标段二：全自动缩水率试验机、耐洗色牢度试验机

四、合格投标人的资质要求：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件。

2、注册资金人民币100万元（含）以上的独立法人。

五、领取标书时间及地点：

时间：2017年03月17日至2017年03月25日止，每天上午8：30至11：00，下午14：00至17：00。

地点：台州市中心大道399号北5楼506室。

六、联系人、联系电话及传真：

联系人：罗勇波，联系电话：0576-88320898，传真：0576-88320881。

七、开标时间：

2017年03月31日上午9：00，请在此时间前将投标文件送达开标地点，逾期或不符合规定的投标文件恕不接受。投标人可以派授权代表出席开标会议（授权代表应当是投标人的在职正式职工，并携带身份证等有效证明出席）。

八、开标地点：

台州市质量技术监督检测研究院，台州市中心大道399号。

九、领取标书须知：

投标人领取标书时应提交的资料：1. 供应商单位介绍信及有效的工商营业执照、税务登记证、组织机构代码证或统一社会信用代码证复印件；2. 供应商

企业单位简介；3. 报名人有效身份证件及复印件；4. 授权委托书。

以上资料中所需证件、证明资料的复印件均须加盖单位公章，并将上述资料整理后装订成册，经核查合格后方可领取招标文件。

第二章 招标需求

一、基本要求

1、这份规格书只是对一些技术参数原则性作出要求，供应商有责任对设计符合技术规范、标准负责。

2、供应商须按国家有关规定及标准完成本次采购货物的供货、运输、装卸、检验、通过有关部门验收、质保期上门服务、货物终身维修等各项工作，并保证货物使用的安全性能与检测结果的可靠性。

3、供应商所提供的货物必须符合行业的国际标准和我国现行的货物认证制度规定，并满足采购单位提出的技术要求。

4、所提供的货物应是全新的和未使用过的。本文中所称进口指原装全新进口。

5、货物（材料）及其辅助装置铭牌、使用指示、警告指示应以中文或英文及易懂的通用符号来表示；应准确无误地表明货物之型号、规格、制造厂及生产或出厂日期。

6、对于供应商提供的国外进口货物，要求是正规渠道进口的完税货物。

7、在系统试运行之前，成交人应免费负责采购单位相关技术人员的技术培训，培训的内容应能使采购单位技术人员掌握系统货物的操作、维护、保养等有关技术，能熟练操作、排除故障。

8、成交人和制造商对成交材料使用的安全性能与可靠性负全部责任。

二、招标设备

标段一：自动电位滴定仪

标段二：全自动缩水率试验机、耐洗色牢度试验机

三、自动电位滴定仪具体技术需求

（一）满足 GB 601-2016、GB 5009.44-2016、GB 5009.229-2016、GB

5009.227-2016、GB 5009.239-2016等标准要求。

(二) 设备主要技术指标、配置要求

具有自动pH电极矫正功能、动态滴定模式功能，由微机控制，能实时自动绘制和记录滴定时的pH滴定体积，实时变化曲线及相应的一阶、二阶微分曲线，滴定精度应达到0.01mL/滴，电信号测显精度达到0.1mV，配置10mL/20mL的滴定液加液管，滴定液的出口配置防扩散头；可以自动存储测定方法。配件耗材满足2年日常检测需求。

四、全自动缩水率试验机、耐洗色牢度试验机具体技术需求

(一) 满足GB/T 3921-2008、GB/T 5711-2015、GB/T 8629-2001、GB/T 8630-2013等标准要求。

(二) 设备主要技术指标、配置要求

1、全自动缩水率试验机：

A型洗衣机——前门加料、水平滚筒型

a、前门加料、水平滚筒型

b、内层滚筒直径 (51.5 ± 0.5) cm

c、内层滚筒深度 (33.5 ± 0.5) cm

d、内外滚筒间距 (2.8 ± 0.1) cm

e、提升片：三个，每个高 (5 ± 0.5) cm，延伸至内层滚筒的整个深度，两两相距 120°

f、旋转动作：

1. (正常)：顺时针转 (12 ± 0.1) s，停 (3 ± 0.1) s，逆时针转 (12 ± 0.1) s，停 (3 ± 0.1) s；

2. (柔和)：顺时针转 (3 ± 0.1) s，停 (12 ± 0.1) s，逆时针转 (3 ± 0.1) s，停 (12 ± 0.1) s；

g、旋转频率：

——洗涤时： 52min^{-1}

——脱水时： $(500 \pm 20)\text{min}^{-1}$

h、正常供水： (25 ± 5) L/min， (20 ± 5) °C

i、注水时间：注至13cm高度用时少于2min

j、排水时间：有13cm高度排空用时少于1min

k、加热：电加热，恒温控制；

1、加热器功率：（5.4±2%）KW

2、耐洗色牢度试验机

a、装有一根旋转轴杆的水浴锅构成

b、旋转轴呈放射形支承着多只容量为（550±50）ml的不锈钢容器，直径为（75±5）mm，高为（125±10）mm，从轴中心到容器底部的距离为（15±10）mm。

c、轴和容器的转速为（40±2）r/min

d、水浴温度由恒温器控制，使试验溶液保持在规定温度±2℃

五、售后服务：

1、保修期一年；

2、保修期满后维修费用（含上门费和配件费）统一按8折结算。

六、交货期：标段一30天内交货；标段二15天内交货。

七、安装验收及现场培训

供货方接到买方仪器验收通知以后，派仪器制造商授权的技术人员到用户现场对设备进行安装调试，7天内完成仪器安装和调试。

第三章 供应商须知

一、说明

(一)本次政府采购是按照《中华人民共和国政府采购法》财政部第18号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》组织和实施。

(二)合格供应商

1、具有独立承担民事责任能力；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3、具有合同所必需的设备和专业技术能力；

4、具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。

凡符合上述条件的供应商均可前来参加投标。

无论谈判过程中的做法和结果如何，供应商自行承担所有与参加竞争性谈判有关的全部费用。

二、投标文件

(一) 投标文件的要求

1、供应商应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求及采购设备技术规格要求，详细编制投标文件，并保证投标文件的正确性和真实性。

2、不按招标文件的要求提供的投标文件将被拒绝。

(二) 投标文件的组成

供应商接到招标文件后按照采购机构的要求提供商务标书和技术标书。

1、商务标书

(1) 相关资料

A、营业执照复印件(加盖公章)、税务登记证复印件(加盖公章)；

B、相关资质证明复印件(加盖公章)；

C、制造商授权代理书；

D、本项目技术人员资质；

E、投标方情况表；

F、该型号设备客户一览表；

G、其他。

(2) 价格资料

A、法定代表人委托书(附件1)；

B、报价单(附件2)；

C、设备明细清单。

2、技术标书

(1) 产品主要技术、性能、特点、配置、产地及流程和质量水平的详细描述；

(2) 项目的设计方案、配置设备的系统功能的详细描述；

(3) 偏离情况说明；

-
- (4)产品制造、安装、验收标准以及系统安装完毕后的测试方案和手段;
 - (5)本项目技术负责人的基本情况;
 - (6)近三年来同类产品的销售业绩(特别是在浙江省),有相关证明文件;
 - (7)产品的技术服务和售后服务的内容和措施及承诺;
 - (8)距买方最近的服务网点的详细介绍;
 - (9)其他需要说明的事项。

三、投标文件应按以下方法分别装袋密封

- 1、所有投标资料按投标文件的组成所列内容及顺序装订成册,商务标书与技术标书分别独立装订,正本一份副本四份;

- 2、请在密封袋封面上加盖“正本”或“副本”字样,封口处应有投标单位公章或投标全权代表签字。封皮上写明招标编号、招标项目名称、投标方名称,并注明“投标文件”、“开标时启封”字样。

- 3、如果投标方未按上述要求密封及加写标记,招标方对投标文件的误投和提前启封不负责任。

四、投标截止

- 1、投标文件必须在规定的投标截止时间前派人送达指定的谈判地点。

- 2、如有特殊情况,采购机构可推迟或取消采购。采购机构如因故推迟开标时间或取消采购,应以书面形式通知所有供应商。

五、投标文件的修改和撤回

- 1、供应商如必须修改或撤回投标文件,必须在投标截止时间以前将书面的修改文件或撤销通知邮寄到达或送达采购机构。

- 2、修改文必须密封,在密封袋上写明谈判文件编号、采购项目名称、供应商名称、并注明叫“修改文件”、“谈判时启封”字样。

- 3、供应商以传真或电报形式通知采购机构撤标时,必须随后补充有法定代表人或法定代表人授权代表签署的正式文件。

六、谈判保证金

- 1、供应商须提供人民币贰仟元投标保证金。

2、保证金的缴纳：投标供应商凭银行汇票或现金，于截止时间前到台州市质量技术监督检测研究院财务室办理相关手续，否则采购单位将不接受谈判文件。

3、成交方的保证金在合同签订后五个工作日内凭合同退还。

4、未成交的保证金凭供应商单位有效收据将于当日无息退还。

5、发生下列情况的，保证金将被没收：

成交方拒收成交通知书或未按规定与采购单位签订合同的。

七、无效投标文件

发生下列情况之一的投标文件被视为无效：

1、在投标截止时间以后送达的投标文件；

2、不符合规定的投标文件；

3、以邮寄、电讯形式的投标文件；

4、未按规定提供保证金的投标文件。

八、本次采购是按照竞争性谈判采购方式进行

（一）竞争性谈判采购准备

采购单位将在规定的时间和地点进行竞争性谈判，投标人的法定代表人或其授权代表应参加谈判会并签到。投标人的法定代表人或其授权代表未按时签到的，视同放弃开标监督权利、认可谈判结果。

（二）竞争性谈判采购程序：

1、谈判会由采购单位主持，主持人宣布开标会议开始；

2、主持人介绍参加评标委员会的人员名单；

3、投标人或其当场推荐的代表，或者招标采购单位委托的公证机构检查投标文件密封的完整性并签字确认；

4、按各投标人提交投标文件时间的先后顺序打开资信/商务文件、技术文件外包装，清点投标文件正本、副本数量，符合招标文件要求的送评标室评审；不符合要求的，当场退还投标人，并由投标人代表签字确认；

5、评标委员会与各投标人分别进行谈判。谈判的内容涉及主要技术规格、售后服务、合同草案，包括当事人的权利和义务、履约期限和方式、资金支付要求、验收标准等。投标人所作的重要答复均应补充以书面形式，并经法定代表人或授

权人签署，作为投标文件的一部分，对投标人有约束力。在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

6、采购单位记录谈判过程，投标人代表对谈判记录进行当场校核及勘误，并签字确认；同时由记录人、监督人当场签字确认。投标人代表未到场签字确认或者拒绝签字确认的，不影响评标过程。

9. 谈判会议结束。

九、评标原则和方法

(一) 评标委员会负责审查投标文件是否符合招标文件的要求，并作出评价。评标委员会认为必要时，可向投标人进行质疑。

(二) 评标委员会将综合分析合格供应商的各项指标，而不是以单项指标的优劣评选出成交单位。

(三) 评标委员会对供应商所报价格、技术性能、售后服务、企业实力信誉等进行综合比较。

(四) 本次评标方法采用综合评分法。询标后经评标委员会综合审定最大限度满足招标文件实质性要求的投标人进入最终价格谈判后，评标委员会按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审，以评标总得分最高的投标人为成交供应商。如得分相同，投标报价低者为成交供应商，如得分且投标报价相同技术部分得分高者为成交供应商。

十、评标细则

本次评标工作由台州市质量技术监督检测研究院负责组织，具体评标事务由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。具体评标细则如下：

(一) 技术部分	分值	具体内容及分数的构成
产品的品牌及业绩	5分	根据2014年以来浙江省内投标品牌现有的同类设备合同复印件(带原件备查)进行评分，提供10份得5分，不足部分按比例扣分，0-5分。

投标产品技术指标及配置符合性	38分	根据投标人提供（选择）的设备品牌、型号、产品整体的技术先进水平、技术成熟度、专利技术及独创性、技术参数对招标文件的满足程度、响应程度、负偏离数、软件体系性能和汉化程度、仪器对环境适应性、仪器使用的稳定性、可靠性、可操作性和方便程度、自动化程度、节能、环保性与自主创新等综合评分。所有投标的相关产品的性能参数一律仅以原厂商中英文网站或厂家技术手册为标准。0-38分。
产品使用拓展性及稳定性	5分	根据产品的扩展性能，产品的通用性与配套性，产品整体的安全性，0-5分。
安装、调试、验收的方案和措施	2分	安装、调试、验收的方案和措施，0-2分。
总分A	50分	
(二) 售后服务	分值	
产品或部分产品质保期	5分	在满足招标文件要求的保修期基础上，每增加一年得1分，最高不超过5分，0-5分。
技术服务	3分	售后服务响应时间、质保期外的服务承诺等具体内容、方案和措施，0-5分。
备品备件	2分	投标文件中明确提供备品备件实施方案的可行性和优惠性，0-5分。
总分B	10分	
(三) 商务部分	分值	
投标报价 ^a	40分	
总分C	40分	
项目总分=总分A+总分B+总分C	100分	

评标委员会对各投标人的资信技术充分审核、讨论及评议后，每人一份评分表，进行独自打分并签名。在统计得分时，如发现某一单项评分超过评分细则规定的分值范围，则该张评分表无效。投标人技术部分的得分为评标委员会各成员的有效评分的算术平均值。

商务评标按综合评分细则对投标人最终的报价的评标价进行统一计算得分，由评标委员会按综合评分因素及标准要求集体判定评分。

计分结果保留小数点后两位，小数点后第三位四舍五入。

投标人的最终得分为技术部分、售后服务及商务部分三部分得分的总和。

十一、其他事项

1、付款方式：签订合同后7个工作日内付货款的30%，设备安装完毕验收合格后7个工作日付合同总金额的65%，余5%作为质保金在1年后付清。

2、售后服务：投标方需提供售后服务承诺书及技术维修人员一览表。

3、成交供应商凭成交通知书并在七天内与采购单位签订供货合同。

4、招标文件、中标人的投标书及投标修改文件、评标过程中有关澄清文件及经双方签字的询标纪要和中标通知书均作为合同附件，且具有合同同等效力。

5、拒签合同的责任

中标人接到中标通知书后，在规定时间内借故否认已经承诺的条件而拒签合同，以投标违约处理，其投标保证金不予退回，并赔偿招标人由此造成的直接经济损失；招标人重新组织招标的，所需费用由原中标人承担。

十二、在采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- 1、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 2、成交供应商的报价超过预算金额和市场平均价格的；
- 3、因重大变故，采购任务取消的。

十三、本次谈判说明解释权属台州市质量技术监督检测研究院。

第四章 合同主要条款

合同编号：

需方（以下简称“甲方”）：

供方（以下简称“乙方”）：

甲乙双方经协商，一致同意订立如下条款：

一、货物名称、规格、数量、单价、金额、合同总价款：

序号	货物名称	品牌/规格	数量	单价	金额	备注
合同总价						

以上货物价款以人民币进行结算，合同总价包括设备价、标准附件、辅助设备、运输、搬运、现场安装调试检验、保险费、税费以及备品备件、售后服务等全部费用。供方应随货物向需方交付货物的使用说明书及与货物相关的数据（包括产品样本，合格证，安装图，维修手册及有关技术资料）。

二、交货时间、地点

1、交货时间：要求全部货物于 2017 年 月 日前交货完毕，并在 7 天内完成安装调试。在所供商品交付使用时，乙方必须向甲方提供质量保证书、保修卡等必须具备的相关资料和必备的附件。

2、交货地点：台州市质量技术监督检测研究院（台州市中心大道 399 号）。

三、货物验收、货款支付

1、货物验收：货物验收由采购单位会同有关专业技术部门共同验收。

2、货款支付方式：签订合同后 7 个工作日内付货款的 30%，设备安装完毕验收合格后 7 个工作日付合同总金额的 65%，余 5% 作为质保金在 1 年后付清。在

质保期内，若发现乙方提供的产品不符合甲方的要求时，乙方按照设备市价的10倍进行赔偿。（乙方如有更优惠的付款条件建议，请在投标书中说明。）

3、一年内，甲方如另需向乙方购买与本合同标的相同的货物，乙方应按不高于本合同的折扣价供应。三年内，甲方如另需向乙方购买与本合同标的货物相关的耗材，乙方应按不高于本合同折扣价向甲方供应。

四、货物质量要求及供方对质量负责条件和期限

1、供方提供的货物必须是全新的、原包装的、正宗的货物（包括零配件），符合国家检测标准及该产品的出厂标准。质量、技术标准如无相应说明，按国家有关部门最新颁布的国家或专业（部）标准执行。所供产品必须是合法渠道，验收时乙方有出示合法进货单的义务。如发生所供商品与合同不符，甲方有权拒收或退货，由此产生的一切责任和后果由乙方承担。

2、供方对货物提供____年的免费保修期，免费保修期自全部货物验收合格之日起计。免费保修期满后，乙方仍提供维修服务，保修期内非因需方的人为原因而出现的货物质量问题，由供方负责包修、包换，既不能修理也不能调换的，除退还货物价款外，供方向需方偿付相当于货物价款10%的损失费。

3、供方提供24小时实时响应服务，对需方的服务要求应在48小时内响应到位并进行维修或更换。

4、售后服务：按成交人服务承诺和采购文件的相关要求做好售后服务工作，若有甲方投诉乙方售后服务不到位，经核实，按《消费者权益保护法》追溯有关责任。

五、违约责任

1、甲方无正当理由不接收或不及时验收的，乙方有权按国家政府采购法有关规定提请市政府采购办协调处理，若造成乙方损失的，按有关规定由甲方赔偿乙方损失。

2、需方逾期支付货款，须向供方每日偿付欠款总额3%的违约金。

3、供方所交的货物型号、规格、质量不符合合同规定标准的，需方有权拒收货物；供方在合同签订后无履约能力。出现上述情况之一，供方均向需方偿付货款总值20%的违约金，且合同履行保证金不予退还。

4、供方逾期交付货物，须向需方每日偿付货款总额3%的违约金。

六、其它

1、因货物的质量问题发生争议，由具有国家规定资格的技术单位进行质量鉴定，供需双方应当接受。

2、合同履行过程中发生的争议，由供需双方协商解决。如协商不成，可以

向需方当地仲裁机构申请仲裁，或向合同签订地人民法院提起诉讼。

3、合同附件：包括招标文件及其补充文件、中标人提交的投标文件及其修正书。

4、本合同一式肆份，具有同等法律效力。供需双方各执二份。

甲方：

乙方：

地址：

地址：

法定（授权）代表人：

法定（授权）代表人：

签字日期： 年 月 日

签字日期： 年 月 日

合同鉴证方：

法定（授权）代表人或主要负责人：

鉴证日期：

台州市质量技术监督检测研究院

第五部分：投标文件格式

附件1

法定代表人授权书

台州市质量技术监督检测研究院：

_____（单位全称）法定代表人_____（姓名）
授权_____（投标方代表名称）为全权代表，参加贵处组织的_____项目（招标编号及项目），全权处理招标活动中的一切事宜。同时宣布承诺如下：

（1）投标人已详细阅读全部招标文件（含修改文件），并理解其实质性内容，同意承担招标文件规定的全部义务和相关责任。

（2）投标人同意提供招标人可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。

（3）投标人所提交的一切投标资料均为合法且真实有效。

法定代表人签字：

投标单位全称(公章)：

日期：

附：

全权代表姓名：

职务：

身份证号：

传真：

电话：

邮政编码：

详细通讯地址：

附件2

报价单

招标编号: _____

序号	设备名称	规格型号	产地	单位	数量	单价 (万元)	交货期

投标人全称: _____ (公章)

授权代表签字: _____

日期: _____年__月__日

台州市质量技术监督检测研究院

附件 3

技术规格偏离表

序号	招标文件要求	投标对应品牌和型号	投标对应配置 (以及对应的技术指标说明)	备注
1				
2				
3				
4				
5				

注：上表中的投标文件对应配置必须按照“第二章 招标需求”的设备配置要求逐项予以说明。表格可由投标人按上表格式增减。

投标人全称：_____（公章）

授权代表签字：_____

日期：_____年__月__日

附件 4:

商务偏离及售后服务承诺书

项 目	招标文件规范要求	投标文件对应规范	说 明
供货及安装时间			
付 款 方 式			
整套系统质保期 (设备除外)			
服务响应时间			
服务到场时间			
售后回访制度			
人 员 培 训			
其它服务承诺			

投标人全称: _____ (公章)

授权代表签字: _____

日 期: _____年__月__日

投标声明书

台州市质量技术监督检测研究院：

_____（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址_____。

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的_____项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

2. 我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 我方此次向贵方提供的产品名称为：_____；规格型号：_____；该型号产品我方有现货可供，并已于_____年_____月生产完工或向_____（原厂商名称）购进 [或需在中标后向_____订购]。

4. 我方诚意提请贵方关注：近期有关该型号产品的生产、供货、售后服务以及性能等方面的重大决策和事项有：

5. 我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被通报或者被处罚的违法行为有：

6. 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

投标人单位名称（盖公章）：_____

法定代表人或授权代表签字：_____

年 月 日

附件 6

商务响应表

项目编号：

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明
质保期			
售后服务内容和措施(含响应时间、到场时间、回访制度、质保期外的内容)			
交货时间及地点、安装时间			
付款条件			
备品备件及耗材等要求			
人员培训			
其它			

投标人盖章：_____

日期：_____