

南通市通州区水务有限公司
水表密封性检测设备采购项目

招标文件

(资格后审)

招标人：南通市通州区水务有限公司

2024年9月4日

第一章 招标公告

南通市通州区水务有限公司水表密封性检测设备采购 招标公告（资格后审）

一、南通市通州区水务有限公司水表密封性检测设备采购已经批准实施。项目所需资金来源是公司自筹，已落实，现决定对该项目进行公开招标，选定中标人。

二、项目概况：

1、采购规模：本密封性检测打压设备（采购一台）主要用于水表打压。被检表口径分别为：DN50、DN80、DN100、DN150、DN200。主体欧标铝合金型材，占地面积不超过1.5*1.5（米²），高度不高于2.5米。整体可移动，水管、水箱、接头等采用优质不锈钢304，壁厚符合国标并满足检定要求，表面抛光处理。具体要求见招标文件。

2、质量标准：符合国家有关标准，规范且满足招标文件“项目需求”。

3、服务地点：南通市通州区

4、最高限价：人民币8.6万元。任何超过最高限价的报价将被认定为无效报价。

5、服务期限：从签订合同之日起，45天内完成设备的现场安装、调试，并获得省计量院校准合格报告（费用由中标人承担）。

三、投标人应当具备的资格条件：

1、具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

2、投标人必须是有能力按本项目招标文件规定的要求提供所投产品的生产制造厂商（不接受代理商投标），并具有有效的企业法人营业执照；

3、投标人必须提供《投标声明函》（格式见招标文件）；

4、投标人不得以任何形式将项目外包、转包；

5、本项目不接受任何形式的联合体投标；

6、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参与同一采购项目相同标段的采购活动；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理等服务的投标人，不得再参加本采购项目的其他采购活动。

7、投标人提供的投标文件中的内容没有失实或者弄虚作假，若提供虚假材料的，投标保证金一律没收，记不良行为一次并网上公示。

四、投标费用

投标单位应承担其编制投标文件以及递交投标文件所涉及的一切费用，无论投标

结果如何，招标人对上述费用不负任何责任。

获取费用：免费。

五、答疑

1、投标人对招标活动事项有疑问的，应当在 2024 年 9 月 10 日 17:00 前向招标人提出询问，招标人将在 2024 年 9 月 12 日 17:00 前对投标人依法提出的询问作出答复。

2、潜在投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的应当在 2024 年 9 月 10 日提出，潜在投标人或者其他利害关系人应当在法定异议期内一次性提出针对同一招标环节的全部异议。异议书必须包含被异议项目名称、招标公告（文件）发布时间、异议事项、证据材料、法律依据（具体条款）、异议人名称、地址联系人、联系方式等。招标人只接受以纸质原件形式送达的异议，不接受以传真、电子邮件等方式递交的非原件形式的异议。异议书必须由法定代表人签字或盖章，并加盖投标人公章。若受委托人签字或盖章的必须附法定代表人针对当次异议的授权。

招标人将在收到异议之日起三日内作出答复。

3、招标人委托招标代理机构招标的，投标人可以向招标代理机构提出询问或者异议，招标代理机构依照《中华人民共和国招标投标法》有关规定就招标人授权范围内的事项作出答复。

4、招标人可能在 2024 年 9 月 12 日前对已发出的招标文件、资格预审文件、投标邀请书进行必要的澄清或者修改，如澄清或修改时间晚于国家有关法律法规规定的，招标人将顺延提交投标文件或者资格预审申请文件的截止时间，并以网上发布形式通知所有获取招标文件或资格预审文件的潜在投标人。

七、投标文件的递交:

1、投标截止时间及投标文件递交截止时间：2024 年 9 月 14 日 9 时 30 分前，逾期送达的投标文件将被拒绝。

2、投标文件递交地点：南通市通州区江海圆融汇 1 号楼 16 楼 1610 开标室，投标文件递交的具体要求详见招标文件规定。

3、逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4、网上下载的招标公告、招标文件、招标答疑等招标资料，与纸质资料具有同等法律效力。

八、本项目的评标办法：最低投标价法（具体详见招标文件）。

九、本项目投标保证金：人民币 1000 元（现金或电汇或银行汇票或银行保函）。

十、开标时间为：2024 年 9 月 14 日 9 时 30 分。

十一、本公告发布时间：2024 年 9 月 4 日-2024 年 9 月 14 日 9: 30。

十二、联系方式

招标人：	南通市通州区水务有限公司
地址：	通州区金新街道希望路 18 号
联系人：	张先生
电 话：	13506287090

2024 年 9 月 4 日

第二章 投标须知及投标须知前附表

前附表

序号	内容	说明与要求
1	项目名称	南通市通州区水务有限公司水表密封性检测设备采购
2	项目地点	南通市通州区
3	项目需求	具体详见招标文件第六章
4	招标内容	南通市通州区水务有限公司水表密封性检测设备
5	投标报价方式	固定总价报价
6	资金来源	公司自筹
7	投标有效期	60 日历天
8	投标保证金的递交	1. 投标人在递交投标文件的同时，应按规定的金额、形式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。 2. 本项目投标保证金数额为 1000 元整（ 现金 ），未按规定提交投标保证金的投标文件，招标人将按不符合性投标而予以拒绝。
9	投标保证金的退还	1. 未中标的投标人的投标保证金将在开标结束后根据招投标实际情况予以退还（无息）。 2. 中标人的投标保证金，在签署合同后无息退还。
10	踏勘现场	踏勘现场由投标人自行组织
11	投标文件份数	正本壹份，副本贰份

12	投标文件递交地点及截止时间	投标文件递交截止时间：2024年9月14日9时30分 提交地点：南通市通州区江海圆融汇1号楼16楼1610开标室
13	开标时间	开标时间：2024年9月14日9时30分
14	最高限价	人民币8.6万元
15	履约保证金	合同价款的10%。
16	联系方式	招标人：南通市通州区水务有限公司 联系人：张先生 联系电话：13506287090 地址：南通市通州区金新街道希望路18号
17	参加开标会的投标人代表	本项目的法人或授权委托人需出示身份证，亲自、准时参加开标会议，否则不论何原因，均视为自动弃权，其投标文件将被招标人拒绝。

一、投标须知

（一）投标人应具备的资格条件

1、具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

2、投标人必须是有能力按本项目招标文件规定的要求提供所投产品的生产制造厂商（不接受代理商投标），并具有有效的企业法人营业执照；

3、投标人必须提供《投标声明函》（格式见招标文件）；

4、投标人不得以任何形式将项目外包、转包；

5、本项目不接受任何形式的联合体投标；

6、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参与同一采购项目相同标段的采购活动；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理等服务的投标人，不得再参加本采购项目的其他采购活动。

7、投标人提供的投标文件中的内容没有失实或者弄虚作假，若提供虚假材料的，投标保证金一律没收，记不良行为一次并网上公示。

（二）投标费用

投标单位应承担其编制投标文件以及递交投标文件所涉及的一切费用，无论投标结果如何，招标人对上述费用不负任何责任。

二、招标文件内容、澄清和修改

（一）招标文件的组成

- 1、招标公告
- 2、投标须知及投标须知前附表
- 3、评标办法
- 4、合同条款
- 5、投标文件格式
- 6、项目需求

投标人下载招标文件后，应仔细检查招标文件的所有内容，如对招标活动事项有疑问的，应以书面形式提出询问或疑问，未按规定提出询问或疑问的，视同投标人理解并接受本招标文件所有内容，并对由此引起的投标损失自负。

投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。按招标文件要求和规定编制投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标文件对招标文件作出实质性响应，否则其风险由投标人自行承担。

（二）招标文件的询问

1、投标人对招标活动事项有疑问的，应当在 2024 年 9 月 10 日 17:00 前向招标人提出询问，招标人将在 2024 年 9 月 12 日 17:00 前对投标人依法提出的询问作出答复。

2、潜在投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的应当在 2024 年 9 月 10 日提出，潜在投标人或者其他利害关系人应当在法定异议期内一次性提出针对同一招标环节的全部异议。异议书必须包含被异议项目名称、招标公告（文件）发布时间、异议事项、证据材料、法律依据（具体条款）、异议人名称、地址联系人、联系方式等。招标人只接受以纸质原件形式送达的异议，不接受以传真、电子邮件等方式递交的非原件形式的异议。异议书必须由法定代表人签字或盖章，并加盖投标人公章。若受委托人签字或盖章的必须附法定代表人针对当次异议的授权。

招标人将在收到异议之日起三日内作出答复。

3、招标人委托招标代理机构招标的，投标人可以向招标代理机构提出询问或者异议，招标代理机构依照《中华人民共和国招标投标法》有关规定就招标人授权范围内的事项作出答复。

4、招标人可能在 2024 年 9 月 12 日前对已发出的招标文件、资格预审文件、投标邀请书进行必要的澄清或者修改，如澄清或修改时间晚于国家有关法律法规规定的，招标人将顺延提交投标文件或者资格预审申请文件的截止时间，并以网上发布形式通知所有获取招标文件或资格预审文件的潜在投标人。

（三）招标文件的修改及澄清

- 1、在投标截止时间三日前，招标人可以对招标文件进行修改。

2、招标人有权按照法定的要求推迟投标截止日期和开标日期。

3、招标文件的修改将在南通公共资源交易平台发布，请各投标人及时使用加密锁登录平台查看，补充文件将作为招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力。

三、投标文件的编制

(一) 投标文件应包括下列内容：资格审查文件、商务标文件

资格审查文件（包括但不限于以下内容）：

1、法定代表人身份证明书、法定代表人身份证复印件加盖单位公章；

2、授权委托书、委托代理人身份证复印件加盖单位公章；

3、企业营业执照复印件加盖单位公章；

4、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料复印件加盖单位公章（投标人依法缴纳近一年内任意一个月税收的相关凭证及投标人依法缴纳近一年内任意一个月社会保险的相关凭证（包括社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单），依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金）；

5、授权委托人（如有）与投标人签订的有效劳动合同及投标申请人为其缴纳的 2024 年 6 月至 2024 年 8 月社会保险缴费证明复印件加盖单位公章（社会保险缴费证明需由社保机构出具）；企业法定代表人参与投标，此项不需提供；

6、投标声明函（格式详见招标文件第五章）。

商务标部分（包括但不限于以下内容）：

1、投标函；

2、明细报价一览表。

(二) 投标人应当使用本招标文件提供的投标文件表式，表式可以按同样格式进行扩展。

(三) 投标报价

1、本项目不接受任何有选择的报价。

2、投标报价均以人民币为报价的货币单位。

3、报价表必须加盖投标人公章且必须经法定代表人或被委托授权人签署。

4、报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 投标文件中报价表（报价单）内容与投标文件技术响应中内容明细不一致的，以报价表（报价单）为准；

(2) 投标文件中涉及大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价表（报价单）的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价应当由投标人的法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

5、投标人应根据招标人提供的项目需求，结合企业实际情况进行报价。投标人任何漏项、漏报、少报、错报所产生的后果，均由投标人承担责任。报价在合同有效期内（含质保期）不作调整。在合同实施期间不因市场价格浮动因素或其他政策性因素调整，投标人报价时充分考虑风险因素。**投标单位必须根据招标人的要求报全费用总价，该费用包括但不限于设备及设备包装、运输到指定地点的装运费用（含装卸力资）、安装调试、相关辅助材料费、检验费、性能介绍、人员培训费用、税费、售后服务等所有相关费用以及投标人企业利润、税费等全部费用和市场价格涨跌、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。**

6、报价以人民币计算，投标报价为含税报价，开据的票据为可抵扣的增值税专用发票。

7、本次招标设最高限价，总价、单价均低于最高限价的为有效报价，否则为废标。

8、本次招标项目商务报价仅为一次报定商务价格，一旦中标即为成交价。

9、投标人在投标报价中未列入项目的价款，将被视为已包含在其他项目中；投标人明示未列入的报价项目，将被视为主动让利或优惠，一旦中标将来不得以此为由主张任何补偿或索赔。

（四）投标担保

1、投标人在递交投标文件的同时，应按规定的金额、形式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

2、本项目投标保证金数额为 1000 元整（现金），未按规定提交投标保证金的投标文件，招标人将按不符合性投标而予以拒绝。

3、保证金的退还：未中标的投标人的投标保证金将在开标结束后根据招投标实际情况予以退还（无息）；中标人的投标保证金，在签署合同后无息退还。

4、投标人出现下列情况，经评标委员会核实后，招标人有权取消其中标资格，并没收其投标保证金。

(1) 投标人在投标有效期内撤回其投标文件；

(2) 中标人无正当理由拒绝签订合同；

(3) 中标人未能在招标文件规定的期限内提交履约担保。

（五）投标文件的份数和签署

1、投标人应按招标文件的规定，向招标单位提交三份纸质投标文件（包括资格审查文件、商务标文件），其中正本一份、副本二份，并在（资格审查文件、商务标文件）

封面上注明“正本”或“副本”字样，当正本与副本不一致时，以正本为准；（资格审查文件、商务标文件）封面上还应注明项目名称并加盖投标单位公章、法定代表人签字或印鉴或委托代理人签字。

2、投标文件正副本均应使用 A4 纸统一装订，且均应使用不能擦去的墨水书写或打印，按要求在投标文件上加盖投标人单位公章并由法定代表人签字或盖章或由委托代理人签字。

3、全套投标文件应无修改和行间插字，除非这些修改是根据“招标文件修改通知”的要求进行的，或者是投标人明显笔误必须修改的。不论何种原因造成涂改、插字和删除，都应由投标文件签署人加盖印鉴。

四、投标文件的递交

（一）投标文件的密封与标志

投标文件中的资格审查文件、商务标文件这两部分必须分开单独密封；“正本”或“副本”可分开密封，也可统一密封；所有封袋上都应写明项目名称、投标单位名称，并注明“资格审查文件”或“商务标文件”并加盖投标单位公章、法定代表人签字或印鉴或委托代理人签字。

（二）投标截止期

1、投标人应在投标须知前附表中规定的投标截止时间之前将投标文件递交到指定地点并在登记表上签字。招标人在接到投标文件时将投标文件注明收到的日期和时间。

2、招标人可以按本文件第（七）条规定以修改通知的方式，酌情延长递交投标文件的截止日期。在上述情况下，招标人与投标人以前的投标截止期方面的全部权力、责任和义务，将适用于延长后新的投标截止期。

3、超过投标截止期送达的投标文件将被拒绝并原封退给投标人。

4、提交投标文件的投标人少于三个的，招标人将依法重新招标。

（三）投标文件的修改与撤回

1、投标人可以在递交投标文件以后，在规定的投标截止期之前，以书面形式向招标人递交修改或撤回其投标文件的通知。在投标截止期以后，不得更改投标文件。

2、投标人的修改或撤回通知，应按本文件第一、二条规定的要求编制、密封、标志和递交（密封袋上应标明“修改”或“撤回”字样）。

3、投标截止以后，在投标有效期内，投标人不得撤回投标文件，否则其投标保证金将被没收。

五、开标、评标、定标

（一）开标

1、开标由招标人或招标代理机构主持，邀请所有投标人参加。

2、法人代表或授权委托人须在本招标文件规定的时间、地点准时参加开标会，并

出示身份证原件后签名以示出席，否则，其投标将被拒绝。

3、开标时，由投标人推选的代表或招标人委托的监督机构检查投标文件的密封情况，经确认无误后，由工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价和其他招标人认为有必要的内 容。投标文件未按照招标文件的要求予以密封的，将作为无效投标文件，退回投标人。

4、招标人在招标文件要求提交投标文件的截止时间前收到的投标文件，开标时都将当众予以拆封、宣读、记录。

5、在开标时，投标文件出现下列情况之一的，将作为无效投标文件，不得进入评标：

- (1) 投标文件未按照招标文件要求予以密封和标志的；
- (2) 投标文件中的投标书未加盖投标人的企业公章及企业法定代表人或授权委托人签字的，或者企业法定代表人的委托代理人没有合法、有效的委托书（原件）的；
- (3) 投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的；
- (4) 投标人未按照招标文件的要求提供投标保证金的；
- (5) 投标截止时间以后送达的投标文件。

(二) 评标

1、评标工作

评标工作由招标人依法组建的评标委员会组织进行。

2、评标标准与方法：**最低投标价法**。

(三) 投标文件的澄清

1、为了有助于投标文件的审查、评价和比较，评标委员会可以书面方式要求投标人对投标文件中含义的不明确、以及同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内 容作必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应以书面方式进行，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

2、投标文件中的大写金额和小写金额不一致时，以大写金额为准；总价金额与单 价金额不一致时，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。

(四) 在评标过程中，评标委员会若发现投标人以他人名义投标、串通投标、以行 贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的，该投标人的投标将作无效标处理。

(五) 投标人资格条件不符合国家有关规定和招标文件要求的，或者拒不按照要求 对投标文件进行澄清、说明或补正的，评标委员会可以否决其投标。

(六) 评标委员会将审查每一投标文件是否对招标文件提出的所有实质性要求和条 件做出响应。未能在实质上响应的投标，将作无效标处理。

(七) 投标文件有下列情形之一的，属于重大偏差，视为未能对招标文件做出实质 性响应，并按前条规定作无效标处理：

- 1、投标文件没有投标单位法定代表人或委托代理人签字或加盖印鉴；
- 2、投标文件载明的招标项目完成期限超过招标文件规定的期限；
- 3、明显不符合技术规格、技术标准的要求；
- 4、投标文件载明的检验标准和方法等不符合招标文件的要求；
- 5、投标文件附有招标人不能接受的条件；
- 6、不符合招标文件中规定的其他实质性要求；
- 7、投标报价超过招标控制价的。

评标委员会根据规定否决不合格投标或界定为废标后，因有效投标不足三个使得投标明显缺乏竞争的，评标委员会可以否决全部投标。所有投标被否决的，招标人依法重新招标。

(八) 评标和定标将在投标有效期结束日前完成。不能在投标有效期结束日前完成评标和定标的，招标人将通知所有投标人延长投标有效期。拒绝延长投标有效期的投标人有权收回投标保证金。同意延长投标有效期的投标人应当相应延长其投标担保的有效期，但不得修改投标文件的实质性内容。因延长投标有效期造成投标人损失的，招标人将给予补偿，但因不可抗力需延长投标有效期的除外。

六、授予合同

(一) 中标

1、确定中标单位后，招标人向中标单位发出中标通知书，并同时向所有未中标的投标人发出未中标通知书，中标通知书将成为合同的组成部分。

2、中标单位收到中标通知书后，应在中标通知书规定的时间内与招标人所属企业分别签订合同。中标人不按前规定与招标人订立合同的，投标保证金不予退还并取消中标资格，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，应当对超过部分予以赔偿。

(二) 履约保证金

1、本项目中标后的履约保证金为合同价款的10%。

2、在中标通知书发出签收后30日内，中标人凭“中标通知书”和已经汇至招标人账上的“履约保证金”凭证，与招标人签订合同，超期或未有协商，则视为自动放弃中标资格。

3、中标人按要求保质保量的完成服务任务，通过招标人考核并提交合同约定的资料后，招标人一次性无息退还履约保证金。

4、由于中标人原因，在签订合同后出现不按合同履约的情况，招标人有权将履约保证金作为违约金，全额扣除并不予退还，同时招标人亦有权终止合同，中标人还须依法承担相应的赔偿责任。

(三) 合同签订

招标人与中标人将根据《中华人民共和国民法典》的规定，依据中标通知书及投标

文件、标准合同文本订立合同，招标人保留根据需要对合同文本进行进一步修改完善的权利，投标人必须对招标单位合同文本的修改完善认可。

第三章 评标办法

（一）评标程序

1 资格审查——2 商务标文件评审——3 确定中标候选人。

（二）评标委员会根据参加资格审查的投标人递交的资格审查文件，按照本招标文件《资格审查标准》对投标人的资格进行审查。

本次资格审查采用合格制，各投标人资格审查通过后方能进入商务标文件评审。

一、资格审查标准：

序号	项目内容	合格条件	投标申请人具备的条件或说明
1	法人身份证明书或法人的授权委托书	法定代表人身份证明书、授权委托书原件并提供授权委托书的身份证复印件加盖公章；如企业法定代表人参与投标，无需授权委托书，需提供法定代表人身份证明书及法定代表人身份证复印件加盖公章	检查有效性
2	企业法人营业执照	有效的企业法人营业执照复印件加盖单位公章	真实有效
3	依法缴纳税收和社会保障资金	依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料复印件加盖单位公章（投标人依法缴纳近一年内任意一个月税收的相关凭证及投标人依法缴纳近一年内任意一个月社会保险的相关凭证（包括社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单），依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金）	相关凭证真实有效
4	劳动合同及社会保险	授权委托人（如有）与投标人签订的有效劳动合同及投标人为委托代理人缴纳的 2024 年 6 月至 2024 年 8 月社会保险缴费证明复印件加盖单位公章（社会保险缴费证明需由社保机构出具）	劳动合同书 社会保险缴费证明 企业法定代表人参加，此项不需提供
5	投标声明函	格式详见第五章投标文件格式	检查有效性
6	备注：上述（1）～（5）中任何一条不符合要求，则资格审查不通过。		

二、评分细则

1、评标办法：本次招标采用最低投标价法，满足招标文件要求且有效投标报价最低的投标人为第一中标候选人。经评审投标报价相同的，通过抽签方式确定第一中标候选人。

2、有效报价为低于招标人设定的最高限价。

第四章 合同条款

南通市通州区水务有限公司水表密封性检测设备采购项目合同

采购单位（或称买方）：

合同编号：

签订地点：

中标人（或称卖方）：

签订时间：

一、说明

受买方委托，招标代理人组织了南通市通州区水务有限公司水表密封性检测设备采购项目的招标，经评委认真严格地评审，确定由卖方中标。

合同由买卖双方签订，并依据招标文件规定，按下列合同条款买方同意购入，卖方同意卖出下列设备及服务。

二、购销内容

合同供货范围包括了设备运抵买方工地现场，验收合格，直至投运交付买方使用。

三、下列文件为本合同不可分割部分

- 1、招标文件及补充通知；
- 2、中标文件和其它承诺、书面澄清等；
- 3、其他约定文件等；
- 4、中标通知书。

四、合同价格与支付

- 1、本合同价格按人民币结算。

2、本合同总价为：_____，已包括但不限于设备及设备包装、运输到指定地点的装运费用（含装卸力资）、安装调试、相关辅助材料费、检验费、性能介绍、人员培训费用、税费、售后服务等所有相关费用以及卖方企业利润、税费、招标代理服务费全部费用和市场价格涨跌、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。在执行合同过程中如发现有任何漏项和短缺，在发货清单中并未列入而且确实是卖方供货范围中应该有的，并且是满足合同技术协议对合同设备的性能保证值要求所必须的，均应由卖方及时补上，且不增加任何费用。

- 3、付款步骤：

(1) 安装完成，获得省计量院校准合格报告并通过验收后，付合同价的 60%，验

收满1年，再付合同价的30%，余款在质保期满后一次性付清。

(2) 本合同约定质量保修期为 年。本合同的质量保修期从设备安装调试且综合验收合格之日起算。

五、交货条件

1、交付方式：所有合同设备均由卖方装运至买方指定地点，所有设备的包装、运输等费用及运输安全均由卖方负责。

2、交货、安装调试时间：从签订合同之日起，45天内完成设备的现场安装、调试，并获得省计量院校准合格报告（费用由卖方承担）。若未能按期完成以上工作并获得省计量院校准合格报告的，买方有权解除合同，并没收履约保证金。

具体供货日期待需方书面或函电形式确认通知。

3、交货地点：工程工地现场。具体地址发货前书面确定。

4、发货通知：卖方发货至工程工地现场，应以函、电的形式正式通告买方。

5、所有设备的外观、包装、运输应按国家规定或部颁标准执行。任何由于卖方包装及保护措施不足或不当以及其它原因造成的损坏或丢失，均由卖方负责修复或补缺。

6、设备交货时，包装须完整无破损，卖方还必须提供以下材料：

- | | |
|----------|-------------------|
| A、设备装箱清单 | B、质量检验合格文件（若产品需要） |
| C、中文技术资料 | D、使用维修保养中文说明书 |

六、履约保证金

1、本项目履约保证金为元整；

2、卖方在按要求保质保量的履行完成该项目后，一次性退还履约保证金；

3、由于卖方的原因，在签订合同后出现不按合同履行或不适当履行的情况，买方有权将履约保证金作为违约金，全额不予退还；同时买方亦有权终止合同，卖方还须依法承担相应的责任。

七、质量标准

1、本合同货物的制作与安装均必须符合本项目招标文件、合同、技术规范的要求，但并不只限于满足上述所列全部技术规范及功能要求。

2、卖方和制造商应严格按照图纸、技术协议书、买方的技术条款和有关标准生产和检验，确保产品的质量。同时卖方保证合同货物是先进的、采用最好的材料和工艺制成的，并且是全新的、未曾使用过的，完全能符合合同规定的质量、规格和性能的要求。

3、卖方保证合同货物经正确安装、合理操作和维护保养，在其使用寿命期内能运

转良好，具有满意的性能。

4、对合同货物的质量应按照技术协议书和有关质量标准或验收规范进行验收。卖方负责提供相应的质量标准和验收规范供买方参考。合同货物安装后，卖方应及时协助买方进行调试运行工作，并参加买方组织的最终验收工作。

5、在合同货物综合验收合格后的质量保修期内，如因买方使用不当和保管不善造成的问题，卖方应积极配合解决，但费用由买方负担。

八、检验、安装、调试、试运行和验收

1、买方有权就卖方送至指定地点的任一批次货物根据国家相关质量标准或验收规范进行抽检检测。

2、所有货物运达指定地点后，卖方负责接货。如因包装不当造成货物质量下降或破损、缺件等，卖方承担全部责任。如运输部门造成的破损、缺件等事故，由卖方负责处理解决。

3、所有货物全部到达现场后，买方即安排对货物外观等进行开箱检验，卖方须派人到现场参加开箱检验。如卖方不能按时到达现场，又无函电通知时，买方有权开箱检验，并对缺件、损坏等情况做出记录，卖方应认可并负责处理。若发现有质量问题买方有权拒收。

4、所有货物由卖方根据技术资料、检验标准、图纸及说明书进行安装。在安装调试阶段，根据买方要求，卖方应及时派出技术人员到现场安装调试。在所有货物安装完毕且调试验收合格前，由卖方承担所有货物缺失、损坏的责任及风险。

5、所有货物安装完毕后的验收工作按照招标文件和技术协议书要求进行，卖方应派人参加调试，并应尽快解决调试中出现的问题。在按照调试合格后的试运行（暂定为30天）期间，如合同货物都能安全稳定运行，即可由买卖双方选择适当时间进行性能验收，这项验收试验由买方负责，买卖双方共同参加验收。验收后，买方向卖方出具综合验收结果报告。若验收结果不合格，将按照本合同约定的相关违约条款执行。

6、如设备检验或验收结果不合格，买方有权进行退货处理，由此造成的各种费用和责任均由卖方承担。

7、无论何时，买方对货物所做的检验或验收程序，均不能免除卖方对本合同产品质量应当承担的责任和义务。

8、卖方负责技术调试。

九、技术资料的提供

在合同货物安装调试且验收合格后 15 天内，卖方应向买方提交所有合同货物的竣工技术资料，竣工技术资料均为完整的全套，书面资料计三套，另一套为电子文档，载体为光盘。具体技术资料的提供要求按照招标文件的相关条款执行。

十、包装与标记

1、卖方提供的所有货物要符合“GB191-73”包装储运指示标志的规定，按（79）机电联字第 1029 号文及国家主管机关的规定具有适合长途运输、多次搬运和装卸的坚固包装。包装应按货物特点，保证在运输、装卸过程中完好无损，并有减振、防冲击的措施。按需要分别加上防潮、防霉、防锈、防腐蚀的保护措施，以保证货物在没有任何损坏和腐蚀的情况下安全运抵合同货物安装现场。产品包装前，卖方负责按部套进行检查清理，不留异物，并保证本部件齐全。

2、卖方应在每件包装箱的两个侧面上，用不褪色的油漆以明显易见的中文字样印刷以下标记：（1）合同号；（2）目的站/码头；（3）供货、收货单位名称；（4）货物名称、机组号、图号；（5）箱号 / 件号；（6）毛重/净重（公斤）；（7）体积（长 x 宽 X 高，以毫米表示）等；

凡重量为二吨或超过二吨的货物，应在包装箱的侧面以运输常用的标记和图案标明重心位置及起吊点，以便于装卸搬运。按照货物的特点，装卸和运输上的不同要求，包装箱上应明显地印刷有“轻放”、“勿倒置”和“防雨”等字样。

3、每件包装箱内，应附有包括分件名称、数量、机组号、图号的详细装箱单、合格证。外购件包装箱内应有产品出厂质量合格证明书、技术说明各一份。

十一、技术服务、培训和联络

1、卖方应及时提供与本合同货物有关的工程设计、监造、检验、土建、调试、验收、性能验收试验、运行、检修等相应的技术指导、技术配合等全过程的服务。此类服务不发生合同外费用。

2、卖方负责工地现场的技术服务、调试和试运行，并负责解决合同货物在调试、试运行中发现的制造质量及性能等有关问题。同时卖方需对买方的操作人员进行技术培训，并保证操作人员能独立操作。

3、卖方（包括分包与外购）需对一切与本合同有关的供货、货物及技术接口、技术服务等问题负全部责任。

十二、售后服务及其他要求

1、卖方按买方的需求及时到货，在货物安装调试过程中如发现质量问题，卖方必须负责包修、包退、包换。

2、本合同所有货物的免费质量保修期为年，在质量保修期内该产品出现质量问题，卖方负责无条件免费维修或更换。

3、设备在三包期内，合同货物出现故障，卖方需半小时内响应，36小时到现场解决问题，每出现一次响应不及时或处理不及时，买方有权扣款1000元，以此类推，并由卖方承担买方的所有损失。三包期过后，卖方仍然有义务做好售后服务工作，终身提供有偿服务。

4、由于卖方提供的货物质量问题造成用户或第三人的财产或人身损害，由卖方承担全部责任。

5、其他要求按卖方投标文件承诺的条款执行。

十三、税费

1、根据国家有关税务法律、法规和规定，卖方应该缴纳的与本合同有关的所有税费均由卖方承担。

2、本合同价格为含税价。卖方提供的所有货物、技术资料、技术服务、进口设备/部件等所有税费，已全部包含在合同价格内，由卖方承担。

十四、违约责任

合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

1、本合同中关于卖方违约的具体责任如下：

(1) 本合同约定卖方违约应承担的违约责任：卖方货物质量达不到约定质量标准的，必须重新供货，且所发生的一切费用均由卖方承担；卖方不能保质、保量的供货，对工程进度造成影响或造成施工返工的，卖方必须承担买方的损失和施工单位的返工费用，且买方有权选择是否另行购买，卖方必须承担买方因另行购买而发生的所有费用支出；以上违约费用买方有权在议付货款中直接扣除。同时买方保留对卖方追究由此而造成的一切经济损失的权利。

(2) 卖方逾期交货（包括整修、返工、补交或由买方提出更改、卖方承诺，但未在承诺的工期内完成等）应向买方偿付违约金，每逾期1天，按合同总价0.5%偿付违

约金。如逾期时间超过两周仍未能交付约定货物,在不妨碍买方其他救济手段的情况下,买方可以向卖方发出书面违约通知从而全部或部分地终止合同,并向卖方索赔,买方发出的通知到达卖方时合同即告终止,卖方须在 14 天内对买方的索赔要求给予明确回复。

2、不可抗力

(1) 不可抗力是指严重的自然灾害和灾难(如台风、洪水、地震、火灾和爆炸等)、战争(不论是否宣战)、叛乱、动乱等。合同中的任何一方,由于不可抗力事件而影响合同义务的履行时,则延迟履行合同义务的期限相当于不可抗力事件影响的时间,但是不能因为不可抗力的延迟而调整合同价格。

(2) 受到不可抗力影响的一方应在不可抗力事故发生后,尽快将所发生的不可抗力事件的情况以传真通知另一方,并在三天内将有关当局出具的证明文件提交给另一方审阅确认,受影响的一方同时应尽量设法缩小这种影响和由此而引起的延误,一旦不可抗力的影响消除后应将此情况立即通知对方。

十五、索赔

1、买方有权根据产品质量检验机构或其它有权部门出具的检验证书向卖方提出索赔。

2、在合同供货期和质量保修期内如发生由于制造、运输、工艺或材料缺陷而造成的质量问题,卖方需半小时内响应,2 天内处理完毕。如果卖方对买方提出的索赔负有责任,卖方应负责修理、更换或退货,并承担由此发生的一切损失和费用。如逾期不予答复和处理,则视为上述索赔已被接受,买方有权从合同价款中直接扣除该索赔金额。

3、在本合同执行过程中,如由于卖方原因造成买方人身伤害,或因卖方的故意行为或重大过失致使买方财产损失的,卖方应依法承担赔偿责任。

十六、合同生效及其它

1、本合同经双方法定代表人/负责人或其委托代理人签字并加盖公章(或合同章)后即生效。

2、本合同签订后双方即直接产生权利与义务的关系,合同执行过程中出现的问题应按照《中华人民共和国民法典》的规定办理。在合同履行过程中,双方如有争议协商解决;经协商无效时,任何一方可向南通市崇川区人民法院提起诉讼。

3、本合同中未描述和涵盖的合同条款,按照招标文件、补充通知和投标文件等资料的相关条款执行,其中与本合同条款有冲突的内容,以本合同条款为准。

4、本合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背本合同和招投标文件的原则下协商解决，协商结果以书面形式盖章记录在案，作为本合同的附件，与本合同具有同等效力。

5、本合同一式份，买方执份，卖方份。

买方：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

邮政编码：

电 话：

传 真：

开户银行：

账号：

卖方：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

邮政编码：

电话：

传真：

开户银行：

帐号：

第五章 投标文件格式

南通市通州区水务有限公司 全自动水表密封性测试设备采购

资格审查文件/商务标文件

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：年月日

一、法定代表人身份证明书

投标人单位名称：

投标人单位地址：

姓名：性别：年龄：职务：

系_____（投标人单位名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人（盖单位章）：

日期：年月日

二、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人单位名称）的法定代表人，
现委托_____（姓名）（身份证号：）为我方代理人。代理人根据授权，以我方
名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称）投标文件，签订合同和
处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

代理人无转委托权。

代理人：性别：年龄：

代理人单位：部门：职务：

投标人（盖单位章）：

法人代表人（签字或印章）：

日期：

三、投标函

致南通市通州区益民水处理有限公司：

根据贵方招标文件，授权代表（姓名、职务、）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交投标文件正本一份、副本贰份及电子投标文件一份。

据此函，我方宣布同意如下：

1、根据已收到的： 招标文件（含答疑），我单位经研究招标文件后，我方愿以人民币 元的投标总价（具体详见明细报价一览表）完成该项目。

2、招标响应人已详细审查全部招标文件，包括有关澄清和补充说明（如果有的话）。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

3、我们同意在从规定的开标之日起六十天为投标文件有效期内严格遵守本投标书的各项承诺。在此期限届满之前，本投标书始终将对我方具有约束力，并随时接受中标。如果中标，本次招标文件和本投标文件（含承诺书）将作为买卖合同的附件。

4、我方愿意履行自己在投标文件中的全部承诺和责任，我方愿意遵守招标文件中对投标者的所有规定。

5、我方愿意向招标人提供任何与本次招标文件有关的其他资料。

6、我方完全理解招标人有保留在授标之前任何时候接受或拒绝任何投标，以及宣布招标程序无效或拒绝所有投标的权力。我方完全理解招标人不向未中标人解释未中标理由的义务。

7、我们出具金额为人民币 元整的投标保证金。如果我们在本投标文件有效期内撤回投标文件；或在接到中标通知书后的7天内未能或拒绝签订合同协议书；出现弄虚作假以及违反招投标法规定的情况；或未能在规定时间内提交履约保证金，招标人有权没收投标担保金，另选中标单位。

8、投标人同意提供按照招标人可能要求的与其评审有关的一切数据或资料，同时也理解，招标人及招标代理人不负担我们的任何投标费用。

9、投标人确认本招标文件限定的投标时间不影响我们的正常投标。

10、一旦我方成交，我方将按照相关的法律法规和签订的合同来履行自己的责任和义务。除非另外达成协议并生效，你方的招标文件和中标通知书以及本投标文件将构成约束我们双方的合同。

11、在整个招标过程中，我方若有违规行为，贵方可按相关的法律法规给予惩罚。

投标单位：（盖章）

单位地址：

法定代表人（签名或印鉴）：

授权委托代理人（签名或印鉴）：

电话：

传真：

开户银行名称：

银行帐号：

开户行地址：

年 月 日

四、明细报价一览表

投标项目名称:

项目名称	投标报价（元）	品牌型号
南通市通州区水务有限公司水表密封性检测设备采购项目		
商务付款条件	完全接受并响应本项目招标文件的要求。	

投标人：（盖章）

法定代表人或被委托授权人（签字或盖章）：

日期：

注：

- （1）本表为格式表，不得自行改动，必须提供，否则视为未实质性响应招标文件。
- （2）说明：本项目最高限价 8.6 万元，各投标人的报价不得高于或等于最高限价，否则作废标处理。

五、投标声明函

致南通市通州区水务有限公司：

1、我方承诺（1）具有独立承担民事责任的能力；（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（3）具有履行合同所必需的设备及专业技术能力；（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（5）参加本次招标活动前三年内，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，且符合、承认并承诺履行招标文件各项规定的国内法人、其他组织（不包括在港澳台地区注册成立的法人、其它组织）；以及本项目招标文件规定的投标人须满足的特定条件。

2、我方承诺参加本次招标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，否则，可将我方的投标文件按照无效投标文件处理。

3、我方承诺完全具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

4、我方承诺按照本项目招标文件和相关技术标准的条件，提交评估报告，并承担评估报告的质量。

5、我方对本项目招标文件（包括修改文件及有关附件）完全理解，并承诺在发生争议时，不会以对招标文件存在误解、不明为由，向你方行使任何法律上的抗辩权。

6、我方投标文件有效期为自开标日起 60 个日历日，若中标，则投标有效期自动延续至合同履行完毕。

7、我方承诺接受招标文件规定的付款方式。

8、我方投标文件和你方的中标通知书、招标文件将成为约束双方的合同文件组成部分，若招标文件存在要求，而本投标文件没有拒绝亦没有涉及的情形下，我方接受招标文件的有关约束，并同意将招标文件对投标人的要求作为投标人合同义务的组成部分。

9、我方承诺投标文件中所有的资料及所作各项承诺均真实准确，所提交的营业执照/《事业单位法人证书》已依法向登记管理机关报送相应的年度报告并予以公示（或所提交的《社会团体法人登记证书》/《民办非企业单位登记证书》已通过登记管理机关的年度检查），不存在任何虚假之处，否则，可将我方的投标文件按照无效投标文件处理，即使我方中标，中标结果无效，对于因此给其他投标人及你方造成的全部损失，

我方同意无条件予以赔偿。

10、我方委托授权(姓名:_____,身份证号:_____,联系电话:_____)作为我方的代理人参加本项目投标,负责提交投标文件以及其它相关资料,参加开标,接受质询并予以澄清,签署、接受招投标过程中的各种法律文件,办理投标过程中的其他相关事务。

11、我方承诺将严格遵守《中华人民共和国招标投标法》及相关法规,若存在违法违规行为,将承担相应的法律后果。

法定代表人签字或盖章:

投标人公章:

日期:

注:1、出具本函的单位属于非法人组织的,按照法律、行政法规规定能够对外代表其从事民事活动的主要负责人,如个人独资企业的投资人,代表合伙企业执行合伙企业事务的合伙人等,视同法定代表人。

2、若本项目允许联合体投标,且投标人为联合体的,则上文中“我方”包含联合体各方。

第六章 项目需求

一、技术部分

1、本密封性检测打压设备（采购一台）主要用于水表打压。被检表口径分别为：DN50、DN80、DN100、DN150、DN200。主体欧标铝合金型材，占地面积不超过 1.5*1.5（米²），高度不高于 2.5 米。整体可移动，水管、水箱、接头等采用优质不锈钢 304，壁厚符合国标并满足检定要求，表面抛光处理。

2、设计标准：

JJG1113-2015《水表检定装置规程》

JJG162-2019《饮用冷水水表检定规程》

GB/T778-2018《饮用冷水水表和热水水表》

CJT434-2013《超声波水表》行业

3. 参考标准：

GB/T 36243-2018《水表输入输出协议及电子接口要求》；

GBT/17612-1998《封闭管道中液体流量的测量—称重法》；

JJG164-2000《液体流量标准装置检定规程》

JJG643-2003《标准表法流量标准装置检定规程》

4、主要性能指标：

- (1) 水表密封性试验：压力范围（0-2.0）Mpa
- (2) 工作电压：220V
- (3) 夹表机构：单表独立气动快速夹表器
- (4) 触摸屏面板：不小于 7 英寸，可进行打压压力设定，打压时间设定等参数设置。
- (5) 检测过程一键启动，也可手动与自动切换，操作安全。
- (6) 夹表装置配备安全防夹保护
- (7) 自带扫码功能，数据具备导入、导出功能

5、主要配件：

序号	主要设备	品牌推荐
1	气动阀	弗雷西/蓝帕/盖科
2	传感器组件	西门子/丹佛斯/久茂
3	电控系统	西门子/施耐德/ABB
4	PLC 组件	西门子/施耐德/ABB
5	夹表装置	国内一线品牌

二、安装、质保和售后

1、现场安装：中标人负责现场设备的安装调试（含电路、水路）。

2、施工周期：从签订合同之日起，45 天内完成设备的现场安装、调试，并获得省计量院校准合格报告（费用由中标人承担）。若未能按期完成以上工作并获得省院校准合格报告的，招标人有权解除合同，并没收履约保证金。

3、质保期为 3 年。

4、售后服务：半小时响应，36 小时到现场解决问题。若出现一次响应或服务不及时，

招标人有权扣款 1000 元，以此类推。