
玉环市水务集团有限公司全资子公司
(玉环市玉水供水设施服务有限公司)
水表采购项目 (二次)

公开招标文件

招标编号: ZJWS2021-YHSS09-2

项目名称: 水表采购项目 (二次)

采购单位: 玉环市水务集团有限公司全资子公司
(玉环市玉水供水设施服务有限公司)

招标代理: 浙江五石工程咨询有限公司

二〇二一年七月

目 录

前附表

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 合同的主要条款

第四章 投标文件格式

第五章 招标内容及要求

第六章 评标办法和标准

前 附 表

序号	项 目	内 容
1	项目名称	水表采购项目（二次）。
2	招标编号	ZJWS2021-YHSS09-2。
3	招标方式	公开招标。
4	招标内容	具体内容和相关要求详见第四部分 需求说明及技术规格。
5	最高限价	本次招标设最高限价，最高限价为人民币 160 万元整。
6	交货期	合同签订后 12 个月内随时供货；中标方在接到采购方通知后 5 天内交货；将所供货物运至甲方在台州市玉环市指定地点。乙方在货物发送前 2 天内，将货物规格名称、数量等以传真或电话形式通知甲方。
7	目的地	浙江省玉环市指定工地。
8	采购单位	玉环市水务集团有限公司全资子公司（玉环市玉水供水设施服务有限公司）。
9	招标代理	浙江五石工程咨询有限公司。
10	标书售价	标书售价：人民币 0 元
11	投标文件份数	正本一份，副本四份。
12	投标保证金金额	人民币贰万壹仟元整。
	支付形式	以电汇形式，于投标截止时间两天前须电汇到达指定账号（户名：浙江五石工程咨询有限公司；账号：1202223219900021603；开户银行：中国工商银行高新支行杭州学院路分理处。）注：投标保证金专用户
13	投标有效期	从投标截止日起 90 天内有效，如中标有效期延至合同终止。
14	投标截止时间及开标时间	2021 年月日下午 14：30（北京时间）
15	投标标书递交及开标地点	玉环市公共资源交易中心二楼开标室 2
16	解 释	本招标文件的解释权属于浙江五石工程咨询有限公司

注：请投标人仔细阅读招标文件，其中有的条款已加粗、加下划线的形式强调，这些特别强调的条款有些是重要条款，投标人须作出实质性响应。

第一章 招标公告

浙江五石工程咨询有限公司受玉环市水务集团有限公司全资子公司（玉环市玉水供水设施服务有限公司）委托，对其水表采购项目（二次）进行公开招标，现欢迎符合相关条件的国内合格供应商前来参加投标。具体如下：

一、招标项目编号：ZJWS2021-YHSS09-2

二、招标内容：水表采购项目（二次）一批，具体内容详见招标文件，最高限价为人民币 160 万元整。注：投标报价超过最高限价的，投标无效。

三、合格投标人的资格要求：

1、具有独立的企业法人资格、独立承担民事责任能力且从事相关行业，具有生产、销售的能力，能够满足本次采购项目所有要求，相应的资质证明齐全；

2、有依法缴纳税收及良好的企业信誉，无违法违纪等不良记录；

3、配有较强的相关技术队伍，能提供快速的售后服务响应；

4、谢绝联合体投标。

四、招标文件的发售：

1、发售时间：2021 年月日至 2021 年月日

（双休日及法定节假日除外，每日上午 9：30—11：30，下午 13：30—16：30，北京时间）

2、自行下载（报名资料发送至邮箱 hzwszb@163.com）

a) 企业法人营业执照副本（复印件加盖公章）；

b) 法定代表人授权书原件；

c) 报名人有效身份证件（复印件加盖公章）；

d) 投标供应商报名表

以上要求提供的证明材料复印件均需加盖公章，招标代理机构将根据报名的投标单位提交的文件资料进行核查，经核验合格的投标单位后方可领取招标文件。

五、投标须知：

1、投标截止时间与地点：2021 年月日下午 14：30 整，地点：玉环市公共资源交易中心开标室 2

2、投标文件：正本份数：一份，副本份数：四份。

3、勘察现场：各投标单位自行前往勘察现场和周围环境，所产生的费用由投标单位自理。

六、开标时间及地点：2021 年月日下午 14：30 整，地点：玉环市公共资源交易中心开标室 2

七、质疑和投诉：

投标人如认为招标文件使自身的合法权益受到损害的，应于自发售标书之日起七个工作日内以书面形式向采购代理机构和采购单位提出质疑；投标人如认为采购过程或采购结果的产生过程存在违法行为，使自身的合法权益受到损害的，可以在知道或者应知权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构和采购单位提出质疑。

八、联系方式：

1、采购单位：玉环市水务集团有限公司全资子公司（玉环市玉水供水设施服务有限公司）；

联系人：沈先生；联系电话：0576-87231823；

2、采购代理机构名称：浙江五石工程咨询有限公司；

项目负责人：徐名峰；联系电话：15088711407；

联系人：高女士；联系电话：0571-85334203；传真：0571-85342190；

地点：杭州市拱墅区白石路 318 号中国（杭州）人力资源服务产业园北楼 512 室；

3、监管部门：玉环市人民政府国有资产监督管理办公室；

监管部门电话：陈先生，联系电话：0576-87250157。

九、采购（中标）公告发布媒体：浙江省政府采购网

十、备注：请贵单位领取本次招标采购文件后，认真阅读各项内容，进行必要的准备工作，按文件的要求详细填写和编制响应文件，并按以上确定的时间、地点准时参加投标。

浙江五石工程咨询有限公司
二〇二一年七月

第二章 投标人须知

一、说明和释义

1、说明

- 1.1、本招标文件仅适用于浙江五石工程咨询有限公司组织的招标活动。
- 1.2、本次招标活动及因本次招标产生的合同受中国法律制约和保护。
- 1.3、本招标文件的解释权属于浙江五石工程咨询有限公司。

2. 词语释义

- 2.1、招标人：具体组织实施招标活动的法人。
- 2.2、投标人：经认定有资格响应招标，参加投标竞争的法人或其他组织和自然人。
- 2.3、响应：投标人根据招标人或招标人发布的招标文件，编制投标文件并按规定投标的行为。
- 2.4、合同：采供双方根据招标文件和中标的投标文件及中标通知书规定的内容签署的以书面形式所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成协议的所有文件。
- 2.5、甲方（采购方）：合同中明确规定的实际购买货物和服务的法人或其他组织和自然人。
- 2.6、乙方（供应商）：合同中规定的向采购方提供货物和服务的法人或其他组织和自然人。
- 2.7、伴随服务：根据合同规定乙方应承担的与提供货物和服务有关的辅助服务，比如运输、保险、安装、调试、提供技术援助、培训、配合措施、维修响应及合同中规定乙方应承担的其它义务。
- 2.8、知识产权：指专利权、商标权、著作权等无形资产专有权的统称。
- 2.9、交货时间：接到通知后 5 日内交货。
- 2.10、交货地点：合同中明确约定的乙方提交的货物和服务最终到达地点。
- 2.11、合同价款：根据合同规定，乙方在正确地履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。
- 2.12、产地：货物开采、生长、生产、最终制造、加工或提供服务的来源地。
- 2.13、不可抗力：不能预见、不能避免并且不能克服的客观情况。

二、 投标人

1、 合格投标人的范围

①、具有独立的企业法人资格、独立承担民事责任能力且从事相关行业，具有生产、销售的能力，能够满足本次采购项目所有要求，相应的资质证明齐全；

②、有依法缴纳税收及良好的企业信誉，无违法违纪等不良记录；

③、配有较强的相关技术队伍，能提供快速的售后服务响应；

④、谢绝联合体投标。

2、投标委托

如投标人代表不是法定代表人，须持有《法定代表人授权委托书》（格式见附件）。

3、投标费用

无论投标过程中的做法和结果如何，投标人自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

4、为保证项目质量，本项目不接受联合投标。

三、招标文件的说明

1、招标文件

招标文件由招标文件总目录所列内容组成。投标人应详细阅读招标文件的全部内容。不按招标文件的要求提供的投标文件和资料，可能导致投标被拒绝。

2、招标文件的澄清

2.1、投标人在收到招标文件后，若有问题需要澄清，应于收到招标文件后以书面形式向招标人提出，招标人将以书面形式或投标答疑会的方式予以解答（包括对询问的解释，但不说明来源），答复将通知相关的投标人。

2.2、投标人的询问通知不得迟于投标截止日前 5 天使招标人收到，如有投标答疑会，应不得迟于投标答疑会前使招标人收到。

3、招标文件的修改

3.1、在投标截止时间 5 日前，招标人无论出于自己的考虑，还是出于对投标人提问的澄清，均可对招标文件用补充文件的方式进行修改。

3.2、招标人对招标文件的修改，将以电话形式通知已购买招标文件的每一投标人。补充文件将作为招标文件的组成部分，对所有投标人有约束力。

3.3、为使投标人有足够的时间按招标文件的修改要求考虑修正投标文件，或出于其他原因，招标人可酌情推迟截止日期和开标日期，并予以公布。

4、投标答疑会

4.1、供应商认为本招标文件含有标明特定的生产供应者、含有倾向性或排斥潜在投标人的条款而使自己的权益受到损害的，应于收到招标文件后3日内，以书面形式向招标人或代理机构提出质疑。招标人应当在收到书面质疑后二个工作日内做出答复，并通知所有已经购买标书的供应商。

4.2、投标人应派代表按照规定的时间地点出席投标答疑会。

4.3、勘察现场。

4.3.1、根据需要，投标人将被邀请对有关现场和周围环境进行勘察，以获取编制投标文件和签署合同所需的资料。勘察现场所发生的费用由投标人自己承担。

4.3.2、招标人向投标人提供的有关现场的资料和数据，是招标人现有的能使投标人利用的资料。招标人对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

4.4、投标答疑会产生的对招标文件内容的修改，由招标人按照规定，以补充通知的方式发布。

四、投标文件说明

1、投标文件计量单位和使用文字

1.1、投标文件中所使用的计量单位，除招标文件中有特殊要求外，一律应采用国家法定计量单位。

1.2、投标文件应使用中文编制，投标文件中必须使用其他文字的，必须附有中文译本。对于未附有中文译本和中文译本不准确的投标文件，由此引起的对投标人不利后果的，招标人概不负责。

2、投标文件的组成和顺序

2.1、投标书一（技术资信部分组成）：

2.1.1、资格证明文件

1) 法定代表人授权委托书；

2) 资格审查文件（营业执照副本、特种设备许可证、卫生许可证、产品质量检测报告等）（复印件加盖单位公章）；

3) 代理商须取得生产制造厂针对本项目的授权书（复印件加盖单位公章）。

2.1.2、生产企业单位情况表；

2.1.3、商务偏离表、技术偏离表；

2.1.4、供货清单表；

2.1.5、所投产品的性能、质量控制、生产工艺方案的整体描述

2.1.6、供应商售后服务承诺书及售后服务点的情况介绍（包括投标货物和服务的质量保障（证）及技术支持承诺书等；针对本次招标产品制定的售后服务方案、措施，售后服务承诺，距采购人最近的售后服务网点的详细介绍，资质资格、技术力量、成立时间、工作业绩等）；

2.1.7、同类货物销售业绩清单；

2.1.8、投标诚信承诺书；

2.1.9、投标商认为需要提供的其他文件和资料

2.2、投标书二（商务报价部分组成）：

2.2.1、投标函

2.2.2、开标一览表

2.2.4、投标明细表

2.3、投标文件组成要求

2.3.1、投标人必须提交“2.1”、“2.2”条款规定的资料。

2.3.2、投标人所提交的“2.2”全部内容的完整与否，将直接影响投标人的评分。

2.3.3、投标文件由2.1、2.2、2.3款规定的内容共同组成。

3、投标文件编制说明

3.1、投标文件按统一格式、顺序编写，投标书一（技术资信部分）、投标书二（商务报价部分）应分别编目编码并装订成册，投标书一、投标书二出现交换内容时，则其投标文件将被拒绝。

3.2、投标人按规定编制投标文件，一份“正本”和 四份“副本”，并明确标明“投标文件正本”和“投标文件副本”。投标文件正本和副本如有不一致之处，以正本为准。**技术标（含资信与服务）不得含商务报价，否则作无效标处理。**

3.3、开标一览表，要求按格式填写，统一规范，不得自行增减内容。

4、对本次投标的详细说明的编制

4.1、对本次投标的详细说明由投标人视各自的情况自行编制，规格幅面应与正文一致，附于正文之后，与正文页码统一编目编码装订成册。

4.2、对本次投标的详细说明可以包含(但不限于)以下内容：

4.2.1、货物组成说明，货物主要技术数据和性能的详细描述。如有货物样本，应一并提供；

4.2.2、主要材料、结构明细表(包括名称、规格型号、需用量、生产厂名)；

4.2.3、主要质量鉴定证书；

4.2.4、加工设备情况(包括用于本次招标货物生产的加工、检测设备仪器)；

4.2.5、货物制造、验收标准；

4.2.6、详细的交货清单。

4.2.7、投标人提出的合理化建议(如对招标货物的规格、性能、材质、配套货物提出更为合理的替代方案等)。

4.2.8、货物的技术服务和售后服务的内容及措施。

5、投标报价

5.1、除非合同中另有规定，投标人对《投标报价表》中的全部货物和服务的报价应包括劳务、运输、管理、维护、保险、利润、税金、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。

5.2、投标人应按《投标报价表》中的全部货物和服务计算单价和总价。《投标报价表》中的每一单项均应计算并填写单价和总价，并由法定代表人或授权委托人签署。

5.3、投标人应对招标文件内所要采购的全部内容进行报价，只投其中部分内容者，其标书将被拒绝。

5.4、一项投标内容只允许一个报价，招标人不接受任何有选择性的投标报价。

5.5、投标文件报价中的单价和总价全部采用人民币表示，除非合同的特殊条款另有规定。

5.6、最低报价不能作为中标的保证。

6、投标保证金

6.1、投标人应提供《投标邀请函》中所规定的投标保证金。

6.2、投标人交纳的投标保证金必须在投标截止时间前两天到达指定账户。

6.3、投标保证金以支票、汇票、银行转账。

6.4、未按上述要求提交投标保证金的投标人，招标人将拒绝其投标文件。

6.5、落标的投标人的投标保证金，将在招标人发出中标通知书后五个工作日内由招标代理机构以银行转账的方式予以退还（无息）。中标人的投标保证金将在采购方与中标方签订的合同生效后五个工作日内由我公司以转账的方式予以退还（无息）。

6.6、发生下列情况之一，投标保证金将被没收。

6.6.1、在投标有效期内，投标人撤回其投标文件的。

6.6.2、中标人无正当理由不按本须知相关条款规定与采购人签订合同的。

6.6.3、中标方不按本须知相关条款规定缴付中标服务费的。

6.6.4、投标人在投标过程中有违反有关法律法规的行为。

7. 投标文件的有效期

7.1、自开标日起 90 天内，投标书应保持有效。有效期短于这个规定期限的投标，将被拒绝。

7.2、在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标书的有效期。这种要求和答复都应以书面、传真或媒体发布的方式进行。同意延长有效期的投标人不能修改投标文件，投标保证金的有效期也相应延长。拒绝接受延期要求的投标人的投标将被拒绝，但投标保证金不会被没收。

8、投标文件的份数和签署

8.1、投标人按规定编制一份投标文件“正本”和 四份“副本”，并明确标明“投标文件正本”和“投标文件副本”。投标文件正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

8.2、投标文件正本和副本中的下列文件均应使用不能擦去的黑色或蓝色墨水打印或书写，由投标人法定代表人或授权委托人签署，并加盖公章。

8.3、全套投标文件应无涂改和行间插字，除非这些删改是根据招标人指示进行的，或者是投标人造成的必须修改的错误。但修改处应由投标人盖章签字确认。

五、投标文件的递交

1、投标文件的密封及标记

在使用的标书函袋上，在（包括全部用纸张封装）每一个接缝处及本次粘贴接缝处，必须加封贴条，在封条与封袋的骑缝处加盖单位公章、法定代表人的印鉴或签名或委托代理人的印鉴或签名，签名必须完整；密封袋的封皮上应写明招标编号、招标代理人名称、招标项目名称、投标人名称。

商务报价标和技术资信标要单独分开密封，密封袋面上写明“技术资信标”或者“商务报价标”等字样。

1.2、投标单位未按上述规定提交投标文件，将被视为无效投标文件，其投标文件将被拒绝，并原封退还给投标单位。

1.3、投标文件的正、副本不一致时，以正本为准。未分正、副本而出现不一致的由评审小组确定处理意见。

2、投标截止时间

2.1、投标文件必须在投标截止时间前派人送达规定的投标地点。

2.2、招标人推迟投标截止时间时，应以网上公布的形式，通知投标人。在这种情况下，招标人和投标人的权利和义务将受到新的截止期的约束。

2.3、在投标截止时间以后送达的投标文件，招标人拒绝接收。

3、投标文件的修改和撤回

3.1、投标以后，如果投标人提出书面修改和撤标要求，在投标截止时间前送达的，招标人可以予以接受，但不退还投标文件。

3.2、投标人修改投标文件的书面材料，须密封送达招标人，同时应在封套上标明“修改投标文件(并注明招标编号)”和“开标时启封”字样。

3.3、撤回投标应以书面的形式通知招标人。该书面撤回通知应由投标人法定代表人或授权委托人签署。撤回投标的时间以书面撤回通知送达招标人为准。

3.4、开标后投标人不得撤回投标，否则投标保证金将被没收。

六、开标和评标

1、开标

1.1、招标人按本须知规定的时间、地点主持开标。开标仪式由招标人主持，采购人、投标人代表等方面代表参加。

1.2、参加开标的投标人代表应携带本人有效身份证明签名报到，以证明其出席开标会议。

1.3、开标时由监标人员查验投标文件密封标志情况并公证，确认无误后由监标人员拆封验证。

1.4、本次招标采用的是公开招标方式，在开标仪式上，将公布投标人的名称、并予以公开唱标。

1.5、投标人法定代表人或授权委托人未准时参加开标会议的视为自动放弃投标，其投标文件将不予评审。

2、评标委员会或评标小组

2.1、评标委员会或评标小组（以下简称评标委员会）成员由招标代理机构依法组建。

2.2、评标委员会或评标小组负责具体的评标事务，并独立履行以下职责：

2.2.1、审查投标文件是否符合招标文件的要求，并作出评价。

2.2.2、可以要求投标供应商对投标文件有关事项作出解释或澄清。

2.2.3、推荐中标候选供应商名单，或者受招标人委托按照事先确定的办法直接确定中标人。

2.2.4、向招标采购单位或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

2.3、评标委员会成员应当履行下列义务：

2.3.1、遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

2.3.2、按照招标文件规定的评标办法和评标标准进行评标，对评审意见承担个人责任。

2.3.3、对评标过程和结果，以及投标人的商业秘密保密。

2.3.4、参与评标报告的起草。

2.3.5、配合财政部门的投诉处理工作。

2.3.6、配合招标采购单位答复投标供应商提出的质疑。

3、评标内容的保密

3.1、公开开标后，直到宣布授予中标单位合同为止，凡属于审查、澄清、评价和比较投标的所有资料，有关授予合同的信息都不应向投标人或与评标无关的其他人泄露。

3.2、在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，投标人对招标人和评标委员会成员施加影响的任何行为，都将取消其投标资格。

3.3、在评标期间，招标人将通过指定联络人与投标人进行联系。

3.4、评标委员会不向落标人解释原因。

4、对投标文件初审

4.1、初审内容为投标文件是否实质性响应招标文件的要求、内容是否完整、价格构成有无计算错误、文件签署是否齐全。

4.2、初审中，对价格的计算错误按下述原则修正：

4.2.1、大写金额与小写金额不一致时，以大写金额为准。

4.2.2、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。

4.2.3、单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

4.2.4、投标人不同意以上修正，则其投标将被拒绝。

4.3、与招标文件有重大偏离的投标文件将被拒绝。重大偏离系指货物和服务的质量（包括品牌）、数量及交货期明显不能满足招标文件的要求。这些偏离不允许在开标后修正。但招标人将允许修改投标中不构成重大偏离的微小的、非正规、不一致或不规

则的地方。投标人不得对招标文件进行实质性修改，包括但不限于付款方式、付款条件等商务条款，否则投标文件将被拒绝。

4.4、招标人对投标文件的判定，只依据投标内容本身，不依靠开标后的任何外来证明。

4.5、投标文件有下列情况之一者将被拒绝：

4.5.1、投标文件未按照本须知规定签署和盖章。

4.5.2、未按本须知规定提交资格文件。

4.5.3、与招标文件有重大偏离。

4.5.4、投标人拒绝修正错误。

4.5.5、投标人的报价是选择性的。

4.5.6、投标人的报价只投了部分内容。

4.5.7、其他被评委会认定无效的情况。

5、投标的澄清

5.1、为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，招标人有权就投标文件中含混之处向投标人提出询问或澄清要求。投标人必须按照招标人通知的时间、地点派技术和商务人员进行答疑和澄清。

5.2、有关澄清的答复应采用书面形式，该书面答复应有投标人全权代表签署确认，并将作为投标内容的一部分。

5.3、投标人对投标文件的澄清不得改变投标的价格（校核时发现的算术错误除外）及实质性内容。

6、废标

6.1、在招标过程中，出现下列情况之一的，应予废标：

6.1.1、出现影响采购公正的违法、违规行为的。

6.1.2、投标人的报价均超过了采购预算，采购方不能支付的。

6.1.3、因重大变故，采购任务取消的。

6.1.4、评审小组认为投标文件由重大偏离或与招标要求严重不符的为无效。

6.2、废标后，招标人将把废标的理由通知所有投标人。

7、中标

7.1、在投标有效期内，招标结果经招标投标管理机构核准后，由招标代理机构向中标人发出中标通知书。通知也可以传真的形式，但需要以书面确认。

7.2、中标服务费：按照中标通知书确定的中标金额，向中标单位收取招标代理费 24600 元整，该费用中标方须在中标通知书发出 5 日内一次性付清。

7.3、中标通知书将是合同的一个组成部分。

8、签订合同

8、签订合同

8.1、中标方在接收到中标通知书后及时与采购方签订中标经济合同，并在合同中卖方必须与中标人一致, 否则按开标后撤回投标处理。

8.2、招标文件、中标方的投标文件及评标过程中有关澄清资料均应作为合同附件。

第三章 合同主要条款

玉环市水务集团有限公司全资子公司 (玉环市玉水供水设施服务有限公司) 水表采购项目 (二次)

合同

项目名称：水表采购项目 (二次)

项目编号：ZJWS2021-YHSS09-2

甲方：玉环市水务集团有限公司全资子公司
(玉环市玉水供水设施服务有限公司)

乙方：

根据《中华人民共和国民法典》有关规定，为明确采购单位（甲方）和供应单位（乙方）购销过程中的权利、义务和经济责任，经双方友好协商，签订以下条款，共同遵守。

一、定义：以下术语有特定的含义：

“货物”本合同所称货物是指乙方基于其已中标的投标文件而应向甲方提供的符合招标要求规格及功能的（货物名称）及其全部备品备件，它还应包括由乙方送交给甲方的所有的必须文件和与使用及测试有关的应进行的任何规定的服务。

“服务”系指根据合同规定乙方应承担的与供货有关的辅助义务，比如运输、保险以及其它伴随服务，比如安装、调试以及送货上门提供技术援助、培训、配合措施、维修响应和合同中规定乙方应承担的其它义务。

“合同价”系指根据中标的投标文件和合同规定，乙方在正确地履行合同义务后甲方应支付乙方的价款。

“甲方”系指合同中明确规定的实际购买货物和接受服务单位。

“乙方”系指合同中规定的提供货物和提供服务的单位。

“损失”本合同所指损失是指合同一方因不履行合同义务而遭致另一方及第三方的各种损失及损害的费用，还包括守约方为减轻损害或维护权利而需支付的各种调查费用，车旅费用、律师费用等。

二、合同执行期：合同执行期限为合同签订后 12 个月，合同执行金额达到合同总金额或执行期达到 12 个月，合同终止。

三、货物或服务名称、数量及价格：

单位：

序号	内容	规格	单位	数量	单价
1					
2					
3					
4	合计金额：				

四、本合同金额为(大写)：_____元（小写¥：_____元）人民币。

五、合同总价范围：

1. 货物及辅配件、运输、装车、调试、测试、易损易耗件、工具、检测合格等交付使用前的一切费用；无偿提供焊接设备及技术人员进行焊接等技术指导服务。

2. 供货完毕验收合格后，货物的免费质保期不少于 ____年。

3. 中国政府根据现行税法征收的与本合同有关的一切税费。

4. 甲方有权根据设计变更作相应调整，乙方应予同意，其单价按投标报价按实结算。

5. 招标文件中未要求列明的管件价格按中标的组价方式确定价格。

六、交货内容：

1. 符合本合同及招标文件规定的货物或服务。

2. 保证货物使用及维修所需的全术资料 and 文件，至少应包括以下内容：

货物清单；

出厂产品合格证；

操作的标识和中文标注；

使用中文说明书；

产品检验报告及其他相关资料

3. 其他必备材料和必备工具、货物等。

七、交货地点：

乙方交货至甲方指定地点或安装工地，所发生的运输等费用及货物的损坏造成的损失由乙方承担。

八、交货日期：

合同签订后 12 个月内随时供货；分批发货，甲方以电话方式通知乙方，乙方在接到甲方通知后 48 小时内交货，将所供货物运至甲方在玉环市指定地点。

乙方在货物发送前 1 天内，将货物规格名称、数量等以传真或电话形式通知甲方。

九、货物检验及约定事项：

1) 乙方将所供货物运至交货地点后，由甲方当场验收。必要时将会同有关部门以及聘请的技术顾问履行监督责任。合同货物从验收合格次日起 7 天内，出现非甲方人为因素造成的无法排除的故障，由乙方予以调换。

2) 甲方认为有必要对配件的生产、出厂等过程中需派人到生产厂家进行监制或在货物发货前进行预验收，乙方应给予积极配合。

3) 甲方如对产品质量有怀疑，可取样送国家化学建材质量监督检验中心检测。如检测不合格，所涉及的所有费用由乙方承担，并无条件予以调换。如检测合格，则检测费用由甲方负责。

十、履约保证金

在合同签订前乙方须向甲方交纳人民币合同金额 5%作为履约保证金。履约保证金交付至甲方指定账户。乙方在履约期间未出现违约行为，其履约保证金待最后一批货物供货初验合格后退还乙方（不计息）。

十一、付款方式：

货物价格应按中标单位的投标价格（原材料上涨或下跌，本价格保持不变）执行。每批货到仓库（工地）验收合格后，付该批货款的 50%（发票和货物清单同时提供，以后付款以此类推），完工验收合格后付至结算价（结算价=中标单位的投标报价*实际货物用量）的 95%，剩余 5%作质保金，在质保期满后 3 天内一次性付清。

十二、储放

货物由乙方运至甲方指定地点，验收交货前存放及保管概由乙方负责。

十三、技术条款

乙方所供货物须符合招标文件和国家标准及规范要求，乙方投标文件中列明的设备及元器件品牌、生产地、制造厂商、质量保证等必须符合相关的国家标准和规范。

十四、质量保证

乙方保证本合同中所供应的商品是最新生产的符合国家技术规格和质量标准的出厂原装合格产品；如发生所供商品与合同不符，甲方（使用方）有权拒收或退货，由此产生的一切责任和后果由乙方承担。

货物及其各部件应为全新，未曾使用过之优质产品，与规定的质量、规格和性能相符，并保证该产品确系原厂制造，同时提供产品的质量保证书、技术性能说明书、有关部门的检测测试报告、质量标准认证证书等相关材料。

十五、本合同应为完整货物及功能的提供。

对于甲方在标书中所要求的及乙方在投标文件和合同中所承诺提供的功能，乙方应无条件提供，由于设计及其他原因所造成的额外费用由乙方自行承担。由于甲方要求删除的部分及功能，乙方应予以在合同总价中扣除该部分的价格。

十六、验收：

1）水表按相应标准验收外观质量和数量，如有质量疑问应当场向乙方提出或在送货单上说明。

2）水表内压质量是否符合标准，待管网试压验收合格后予以确认。

十七、售后服务

1、合同货物从验收后合格之日起，乙方提供的货物保修按招标文件规定标准执行。保修期满后，乙方仍需提供维修服务，收取成本费。

2、产品的质量保证期自管网完工验收合格起不少于 12 个月，如发生由制造工艺或材料缺陷而造成的质量问题，乙方在接到甲方通知（电话或传真）一日内给予答复，并派员处理（二天内），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，乙方应承担由此发生的一切损失和费用。

十八、不可抗拒事故

由于不可抗力的原因造成延期或不能服务，乙方将不承担责任，但乙方应立即通知甲方，不可抗力发生后 15 天内乙方将当地有关部门出具的事故证明书以书面形式通知甲方。在上述情况下，乙方仍应采取必要措施尽快服务。意外事故持续 15 天以上，甲方有权取消此合同，并保留要求乙方赔偿的权利。

十九、违约责任

乙方有下列违约情况之一，并在收到甲方发出的“乙方违约通知书”的当日或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正过失，甲方有权单方终止部分或全部合同，在这种情况下，并不影响甲方向乙方提出索赔。

1. 除人力不可抗拒因素(不包括原材料上涨、节能减排)外，乙方不能按期交货（因运输或其他原因，造成本公司安装中需用货物而影响工程交付使用）时，**乙方必须向甲方支付延期交货或延期交付使用的违约金，具体标准按合同总价每日万分之五计算。**

2. 延期交货时间超过 15 天或交货质量不合格从而影响甲方按期正常使用的视为乙方严重违约，甲方有权立即终止合同，**因原材料上涨因素不能按期交货的没收全部履约保证金及质量保修金**乙方仍需向甲方支付全部延期交货违约金，并赔偿甲方由此造成的一切损失，双倍返还甲方已支付的合同款。

3. 乙方逾期履行合同的，自逾期之日起，向甲方每日偿付合同总价千分之二滞纳金；乙方逾期 20 日不能交货的，应向甲方偿付违约金。因甲方原因逾期支付货款和拒付货款的，滞纳金和违约金的计算方法与乙方违约相同。

4. 乙方应在甲、乙双方规定的时间内货物经验收后交付甲方使用，除因不可抗力造成的延期外，任何交付期限的延长，乙方均应按合同总价款每日千分之二的标准向甲方支付违约金，同时本条款项下的违约金计算不影响上述三项违约金条款的执行。

5. 乙方全部履行合同，甲方在收到乙方的付款（正式发票）通知后并审定无误 10 天内按期付款，如有违约，甲方按合同总价每日万分之五支付延期付款违约金。

6. 乙方提前交货的，甲方接货后，按合同规定的付款方式付款。

二十、索赔：

如在货物交货、使用过程中，甲方发现货物或货物中设备的品质与合同内容有不符及根据甲方按国家标准或行业标准自己检验的结果或当地技监部门的检验结果，或者在保证期限内，如果货物的数量、质量或规格与合同不符或证实货物是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等时，有权向乙方提出索赔，乙方在收到甲方索赔通知后 2-5 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。如果乙方在收到通知后 5 天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担，同时甲方对乙方行使的其它权利不受影响。

索赔方式除上述规定之外，甲方还有权选择以下方式进行索赔：

1. 乙方同意退货，并双倍返还定金及甲方已支付的合同款，并承担由此发生的一切损失和费用，包括甲方直接损失、利息、银行手续费、运费、保险费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。

2. 根据货物的损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低货物的价格。

3. 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk，并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同规定，相应延长修补或被更换部件或货物的质量保证期。

4. 从尚未支付的合同价款或履约保证金中扣除乙方应承担的违约金、赔偿金以及甲方因急需更换有关部件或紧急维修而支付的各种费用以及因索赔而发生的合理费用，包括律师费用。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出对不足部分的补偿。

二十一、技术培训甲方认为可以培训的前一周推荐培训计划、提供资料、培训后能熟练操作、了解构造原理、日常维护、排除一般故障。

二十二、特别条款

1. 双方签约人为各自法定代表人或被授权代表。

2. 本合同系指本文件及其附件中的所有部分；其中招标文件、中标的投标文件、中标单位在招标过程中的澄清、承诺等为本合同不可缺少的必要组成部分。

3. 本合同一式陆份，甲乙双方、招标代理人各执贰份，各份具有同等法律效力。

4. 本合同经协议，双方签字盖章，招标代理机构鉴证后开始生效。

二十三、其他

本合同未尽事宜，签约双方应友好协商解决。协商不成，任何一方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

甲 方（公章）：

法定代表人（委托代理人）：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

_____年__月__日

乙 方（公章）：

法定代表人（委托代理人）：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

_____年__月__日

鉴证方（鉴证章）：

鉴证日期：_____年 月 日

第四章 投标文件格式

说明：对本章所有的投标书格式，投标方可根据自身情况进行补充和修改，但补充和修改不得造成与本格式内容有实质性的违背。

投标函

致：（招标人名称）

根据你方（招标项目名称）的招标文件，经仔细阅读和研究，决定购买标书并参加投标。

- 1、我们愿意按照招标文件的一切要求，决定投该项目的全部内容。
- 2、总报价为人民币(大写)：_____元整（¥：_____）。
- (1)、该报价含从供货、安装、调试、培训直至验收合格及质保期内所发生的全部费用。
- (2)、该报价与开标一览表和明细报价的总价一致。
- 3、我们愿意提供招标方在招标文件中要求的所有资料。
- 4、我们同意按招标文件中的规定，本投标书的有效期限为开标后_____天。
- 5、我们认为你们有权决定中标者，还认为你们有权接受或拒绝所有的投标者。
- 6、我们愿意遵守招标通告及招标文件中所列的收费标准。
- 7、我们承诺该项投标在开标后的全过程中保持有效，不作任何更改和变动。
- 8、如果我们的投标书被接受，我们将严格履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同的义务，如果不履行愿意承担由此产生的一切后果。
- 9、我们愿意按招标文件的规定交纳投标保证金；
- 10、如果我们中标，我们愿意在签订合同时按招标文件要求支付中标服务费；
- 11、有关投标偏离、服务保证措施、要求甲方配合及其他说明均在投标书中详细阐述。
- 12、所有有关本次投标的函电，请按下列方法联系。

投标人：_____（盖章）

单位地址：_____

法定代表人或其委托代理人：____（签字或盖章）

邮政编码：____电话：____传真：____

开户银行名称：_____

开户银行账号：_____

日期：_____年_____月_____日

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现授权委托（单位名称）的（姓名）为我公司签署（招标人名称）的（招标项目名称）投标文件的法定代表人授权委托代理人，并以我公司的名义参加本工程的投标活动。我承认代理人全权代表我所签署的本工程的投标文件的内容以及在开标、评标、合同过程中所签署的一切文件。

代理人在授权委托书有效期内签署的所有文件不因授权委托书的撤销而失效，除非有撤销授权委托书的书面通知，本授权委托书自投标开始至合同履行完毕止。

代理人无转委托，特此委托。

代理人：（签字） 性别： 年龄：

身份证号码： 电话：

投标人： （盖章）

法定代表人： （签字或盖章）

授权委托书日期： 年 月 日

附：全权代表人姓名：

职 务：

身份证号码：

性 别：

年龄：

开标一览表

项目编号：_____ 投标人名称：_____ 单位：元

项目名称	水表采购项目（二次）
投标报价	人民币 大写：_____元 人民币 小写：_____元
供货期	（符合或优于招标文件的要求）

注：1、投标报价为完成本项目的所有费用，包括上述项目的供货、运输、税金、验收及辅助工作等涉及的所有费用。

2、开标一览表，要求按格式填写，统一规范。

3、请各投标单位在投标报价时自行考虑投标风险系数及市场价格波动，货物结算按中标单位的投标价执行（原材料上涨或下跌，结算价保持不变）。

投标人：（公章）

法定代表人或被授权人：（签字或盖章）

年 月 日

投标报价清单

编号	名 称	计量等级	数量	单位	单价
1	LXS-15F8（旋翼液封冷水水表）	Q3/Q1=100	20000	只	
2	LXS-20F8（旋翼液封冷水水表）	Q3/Q1=100	500	只	
3	LXS-25F8（旋翼液封冷水水表）	Q3/Q1=80	500	只	
4	LXS-40F9（旋翼液封冷水水表）	Q3/Q1=80	300	只	
5	LXS-50F9（旋翼液封冷水水表）	Q3/Q1=80	250	只	
6	WS-100F（垂直螺翼式水表）	Q3/Q1=200	5	只	
7	WS-150F（垂直螺翼式水表）	Q3/Q1=200	5	只	
8	WS-200F（垂直螺翼式水表）	Q3/Q1=200	5	只	
9	WPD-100（水平宽量程冷水水表）	Q3/Q1=200	100	只	
10	WPD-150（水平宽量程冷水水表）	Q3/Q1=200	10	只	
11	WPD-200（水平宽量程冷水水表）	Q3/Q1=200	10	只	
12	WPD-300（水平宽量程冷水水表）	Q3/Q1=200	5	只	
13	LXLC-100（可拆卸螺翼式水表）	Q3/Q1=80	10	只	
14	LXLC-150（可拆卸螺翼式水表）	Q3/Q1=80	5	只	
15	LXLC-200（可拆卸螺翼式水表）	Q3/Q1=80	5	只	
16	LXLC-300（可拆卸螺翼式水表）	Q3/Q1=80	3	只	
17	LXLC-400（可拆卸螺翼式水表）	Q3/Q1=80	3	只	
18	LXG-100A（滤水箱）		5	只	
19	LXG-150A（滤水箱）		5	只	
20	LXG-200A（滤水箱）		5	只	
21	LXG-300A（滤水箱）		5	只	
22	LXG-400A（滤水箱）		5	只	

代表人（签字或盖章）：

投标人（盖章）：

日期： 年 月 日

商 务 偏 离 表

项目名称_____

内 容	项 目	招标文件要求	投标响应情况	说 明
商 务 偏 离	交货期			
	质保期承诺			
	付款方式			

投标人（单位盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

年 月 日

生产企业单位情况表

单位名称（盖章）

法定代表人		成立日期	
企业地址		注册资本	万元
经营范围			
职工人数		其中：有中高级以上职称的人数	
资产总计	万元	净资产	万元
股东权益	万元	销售收入	年 万元
实现利润	年 万元		
营业面积(含厂房面积)	平方米	其中：	自有面积 平方米 承租面积 平方米
单位优势及特长			
近三年来完成或正在履行的重大合同情况			
最近 2 年内在经营过程中受到何种奖励或处分	(包括财政、工商、税务、物价、技监部门稽查情况和结果)		
最近 3 年内有无因售假、售劣或是其他原因被消费者投诉或起诉的情况及说明	(包括解决方式和结果)		
其他需要说明的情况			

技 术 偏 离 表

项目名称_____

序 号	名 称	招标文件内容要求及 品牌、规格	投标规格、要求响应 情况	说明
1				
2				
3				
				

注：“偏离”系指“正负偏离”，负偏离系指非实质性偏离；若出现实质性负偏离则作废标处理。

投标人（单位盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

年 月 日

供应商售后服务承诺书及售后服务点的情况介绍

生产厂家 简况	名称	
	地址	
	经营范围	
	法定代表人	
	联系电话	
供应商 (或售后 服务点) 简况	名称	
	地址	
	经营范围	
	法定代表人	
	联系电话	
	联系人	
其它售后服务承诺		

投标人全称：_____（盖章）

授权代表签字：_____

日 期：_____年__月__日

同类货物销售业绩清单

序号	项目名称	业主单位	同类货物 销售数量	合同价格	合同开始日期 和终止日期	业主联系人 及联系电话

注：1、投标供应商须真实仔细地填写本表格。

2、本表格中投标供应商所填写的业绩必须提供相关证明材料（复印件加盖公章，开标时携带合同原件及中标通知书原件备查，否则为无效业绩）

投标人全称：_____（盖章）

授权代表签字：_____

日 期：_____年__月__日

诚信投标承诺书

本人以企业法定代表人的身份郑重承诺：

一、将遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则参加玉环市水务集团有限公司全资子公司（玉环县玉水供水设施服务有限公司）水表采购项目（二次）的投标；

二、所提供的一切材料都是真实、有效、合法的；

三、不与其他投标人相互串通投标报价，不排挤其他投标人的公平竞争，不损害招标人或其他投标人的合法权益；

四、不与招标人或招标代理机构串通投标，损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益；

五、不向招标人或者评标委员会成员行贿以牟取中标；

六、不以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标。

本公司若有违反本承诺内容的行为，愿意承担法律责任。如已中标的，自动放弃中标资格

给招标人造成损失的，依法承担赔偿责任。

法定代表人（签字或盖章）：

投标人（盖章）：

年 月 日

供货清单表

项目名称：

项目编号：

序 号	名 称	单 位	数 量	备 注（内容）
1				
2	...			
3	...			
	随机备品备件			
	随 机 文 件			

注：1、本表所列项目应全部计入投标总价（本表不要出现报价）。

2、投标人在投标时，应对所供货物的包装方式给予具体说明。

3、此表仅提供了表格形式，投标人应根据需要准备足够数量的表格来填写供货清单表。

法定代表人（或被授权人）签字：

投标人（盖章）：

日期：

第五章 招标内容及要求

受 玉环市水务集团有限公司全资子公司（玉环市玉水供水设施服务有限公司） 委托，浙江五石工程咨询有限公司作为招标代理人，对 玉环市水务集团有限公司全资子公司（玉环市玉水供水设施服务有限公司）水表采购项目（二次） 进行公开招标。

一、招标内容：水表采购项目（二次），包括项目的供货、运输、安装、总体调试、技术培训、直至验收合格及售后服务等。

二、清单内容、采用标准、技术规格及其他要求：

编号	名 称	计量等级	数量	单位
1	LXS-15F8（旋翼液封冷水水表）	Q3/Q1=100	20000	只
2	LXS-20F8（旋翼液封冷水水表）	Q3/Q1=100	500	只
3	LXS-25F8（旋翼液封冷水水表）	Q3/Q1=80	500	只
4	LXS-40F9（旋翼液封冷水水表）	Q3/Q1=80	300	只
5	LXS-50F9（旋翼液封冷水水表）	Q3/Q1=80	250	只
6	WS-100F（垂直螺翼式水表）	Q3/Q1=200	5	只
7	WS-150F（垂直螺翼式水表）	Q3/Q1=200	5	只
8	WS-200F（垂直螺翼式水表）	Q3/Q1=200	5	只
9	WPD-100（水平宽量程冷水水表）（要求可外接远传表）	Q3/Q1=200	100	只
10	WPD-150（水平宽量程冷水水表）（要求可外接远传表）	Q3/Q1=200	10	只
11	WPD-200（水平宽量程冷水水表）（要求可外接远传表）	Q3/Q1=200	10	只
12	WPD-300（水平宽量程冷水水表）（要求可外接远传表）	Q3/Q1=200	5	只
13	LXLC-100（可拆卸螺翼式水表）	Q3/Q1=80	10	只
14	LXLC-150（可拆卸螺翼式水表）	Q3/Q1=80	5	只
15	LXLC-200（可拆卸螺翼式水表）	Q3/Q1=80	5	只
16	LXLC-300（可拆卸螺翼式水表）	Q3/Q1=80	3	只
17	LXLC-400（可拆卸螺翼式水表）	Q3/Q1=80	3	只
18	LXG-100A（滤水箱）		5	只
19	LXG-150A（滤水箱）		5	只

20	LXG-200A（滤水箱）		5	只
21	LXG-300A（滤水箱）		5	只
22	LXG-400A（滤水箱）		5	只

注：1、投标商开标时需提供 DN20mm 旋翼湿式水表样品壹只（含铜螺母、铜接管和垫片），DN20mm 球墨铸铁表壳样品壹只，DN50 以上水表要求在标书上附上产品样本，作为样品以作现场评定并封存，如中标则由采购人保留作为今后验收依据。

1、本表的数量及规格均为暂定，在实际交货时可能有变化，实际数量以工程结算为准。

三、技术规格书及其他要求

3.1、水表必须符合中华人民共和国国家标准 GB/T778.1.2.3.4.5-2018《饮用冷水水表和热水水表》。国家计量检定规程等有关要求，提供相关数据及图形资料（包括各部件重量、规格尺寸等）

3.2、水表型号：

3.2.1 DN15-40mm 水表采用旋翼式冷水水表（球墨铸铁表壳、字轮直读式、丝口连接），

3.2.2 DN50mm 水表采用旋翼式冷水水表（球墨铸铁表壳、字轮直读式、双法兰片、螺帽螺栓配齐）。

3.2.3 水平螺翼式冷水水表（DN80-200）mm 采用（球墨铸铁表壳、字轮直读式、法兰连接）。

3.2.4 DN80-200mm 高精度宽量程水平螺翼式发讯水表，进口机芯。发讯装置简单方便，抗干扰易安装（球墨铸铁表壳、字轮直读式、法兰连接）。

3.2.4 水表应保证在最大允许工作压力下，压力损失等级为 Δp_{63} 。

3.2.5 水表的温度等级为 T30。

3.3 计量性能：

DN15-20mm Q_3/Q_1 的比值应达到或优于 100，DN25-50mm Q_3/Q_1 的比值应达到或优于 80，水平螺翼式水表 DN80-200mm Q_3/Q_1 的比值应达到或优于 80，高精度宽量程可拆式水平螺翼式发讯水表 Q_3/Q_1 的比值应达到 160 或以上，高精度宽量程垂直螺翼式液封水表 Q_3/Q_1 的比值应达到 160 或以上。投标商应对所投产品计量性能作出具体说明。

4.4 所有规格产品的外形尺寸应保证与通用标准一致，机芯通用性强

4.5 水表首检合格率低于 99.5%，需方有权停止进货，另行选择其它供货商。

4.6 小口径水表磁面上要印有“玉环水务”四字，水表编号由水表生产厂帮助编号（编号由需方提供）。

4.7 DN20 水表批量供货时应提供原始检测数据。

4.8 流量及技术参数

4.8.1 旋翼湿式液封水表流量技术参数、参考尺寸及连接方式

型 号	公称口径	长	宽	高	连接 螺纹	Q ₃ /Q ₁	Q ₄ /Q ₃	Q ₂ /Q ₁	过载流量 Q ₄	常用流量 Q ₃	分界流量 Q ₂	最小 流量 Q ₁	最小 读数	最大 读数
	mm	mm							m ³ /h			L/h		m ³
LXS-15	15	165	94	112.5	G 3/4B	100	1.25	1.6	3.125	2.5	40	25	0.00005	99,999
LXS-20	20	195	94	114	G 1B	100	1.25	1.6	5	4	64	40	0.00005	99,999
LXS-25	25	225	98	124	G1 1/4B	80	1.25	1.6	7.875	6.3	126	78.75	0.00005	99,999
LXS-40	40	245	124	154	G2B	80	1.25	1.6	20	16	320	200	0.00005	999,999
LXS-50	50	280	165	179	法兰连接	80	1.25	1.6	31.25	25	500	312.5	0.00005	999,999

注：以上水表的尺寸均为参考尺寸。

4.8.2 高精度垂直螺翼式水表流量技术参数、参考尺寸及连接方式

型 号	公称口径 mm	长	宽	高	连接法兰			Q ₃ /Q ₁	Q ₄ /Q ₃	Q ₂ /Q ₁	峰值流量 Q ₅	过载流量 Q ₄	常用流量 Q ₃	分界流量 Q ₂	最小流量 Q ₁	最小读数	最大读数
		mm			法兰 外径 mm	螺栓孔中 心圆直径 mm	连接螺栓数 量（只）				m ³ /h			m ³ /h		m ³	
WS-50	50	280	245	300	165	125	4xM16	160	1.25	6.3	60	50	40	1.58	0.25	0.005	999,999
WS-80	80	370	280	300	200	160	8xM16	200	1.25	6.3	125	78.75	63	2.0	0.32	0.005	999,999
WS-100	100	370	300	345	220	180	8xM16	200	1.25	6.3	200	125	100	3.15	0.5	0.005	999,999
WS-150	150	500	335	445	285	240	8xM20	200	1.25	6.3	360	312.5	250	7.88	1.25	0.05	9,999,999
WS-200	200	500	455	605	340	295	8xM20	200	1.25	6.3	550	500	400	12.6	2	0.05	9,999,999

4.8.3 高精度宽量程可拆式水平螺翼式水表流量技术参数、参考尺寸及连接方式

型 号	公称口径 mm	长	高		连接法兰			Q ₃ /Q ₁	Q ₄ /Q ₃	Q ₂ /Q ₁	过载流量 Q ₄	常用流量 Q ₃	分界流量 Q ₂	最小流量 Q ₁	最小读数	最大读数
			H	G												
			Mm		法兰 外径 mm	螺栓孔中 心园直径 mm	连接螺栓数量 (只)									
WPD-50	50	200	195	200	165	125	4xM16	200	1.25	1.6	78.75	63	0.5	0.32	0.0005	999,999
WPD-80	80	225	245	270	200	160	8xM16	200	1.25	1.6	125	100	0.8	0.5	0.0005	999,999

WPD-100	100	250	255	270	220	180	8xM16	200	1.25	1.6	200	160	1.28	0.8	0.0005	999,999
WPD-150	150	300	315	360	285	240	8xM20	200	1.25	1.6	500	400	3.2	2	0.005	9,999,999
WPD-200	200	350	370	450	340	295	8xM20	200	1.25	1.6	787.5	630	5	3.15	0.005	9,999,999

4.8.4 水平螺翼式水平螺翼式水表流量技术参数、参考尺寸及连接方式

型 号	公称口径 mm	长	宽	高	连接法兰			Q ₃ /Q ₁	Q ₄ /Q ₃	Q ₂ /Q ₁	过载流量 Q ₄	常用流量 Q ₃	分界流量 Q ₂	最小流量 Q ₁	最小读数	最大读数
		mm			法兰 外径 mm	螺栓孔中 心圆直径 mm	连接螺栓数量 (只)				m ³ /h		m ³ /h		m ³	
LXLC-50	50	200	232	380	165	125	4xM16	80	1.25	1.6	50	40	0.8	0.5	0.005	999,999
LXLC-80	80	225	252	360	200	160	8xM16	80	1.25	1.6	78.75	63	1.26	0.8	0.005	999,999
LXLC-100	100	250	262	380	220	180	8xM16	80	1.25	1.6	125	100	2	1.25	0.005	999,999
LXLC-150	150	300	325	420	285	240	8xM20	80	1.25	1.6	312.5	250	5	3.125	0.05	9,999,999
LXLC-200	200	350	352	420	340	295	8xM20	80	1.25	1.6	500	400	8	5	0.05	9,999,999
LXLC-250	250	450	470	660	395	350	12xM20	80	1.25	1.6	787.5	630	12.6	7.88	0.05	9,999,999 9
LXLC-300	300	500	492	660	445	440-	12xM20	80	1.25	1.6	1250	1000	20	12.5	0.5	9,999,999 9

四、其它说明：

1、水表供货时，按所报工程量供货，并按投标单价按实结算，所报价格在签定合同后有效。

2、交货方式：运输到需方指定地点。

注：以上要求为本次投标所必须具备的，但投标人如有更加先进，符合规范的建议，请在《技术规格偏离表》中列出，并说明理由。

3、投标商开标时需提供 DN20mm 旋翼湿式水表样品壹只(含铜螺母、铜接管和垫片)，DN20mm 球墨铸铁表壳样品壹只，DN20mm 机芯样品壹套，DN50 以上水表要求在标书上附上产品样本，作为样品以作现场评定并封存，如中标则由采购人保留作为今后验收依据。

五、质量保证和标准：

质量要求：合格及以上，符合技术书上的有关标准和规范要求。

六、售后服务要求：

（1）货物验收过程中，由于质量不合格或运输等原因所造成的一切费用（损失）均由乙方负责。

（2）成交供应商须对因投标货物使用期内本身的固有缺陷和瑕疵承担责任。

（3）质保期为验收合格后不少于一年，保修期内免费上门维修、维护、更换配件。质保期后提供终身售后服务。

第六章 评标办法和标准

一. 总则

评标活动遵循公平、公正、科学、择优的原则；评标活动依法进行，评标过程严格保密；评标活动及当事人接受依法实施的监督。

本次评标采用综合评分法。

二. 评标组织

评标委员会：评标委员会依法组建，负责本次招标的评标活动，并向招标人推荐中标候选人。

三. 评标工作任务

1. 初步评审

(1) 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，有无重大偏差；如有重大偏差项目之一者，作废标处理，不予进入详细评审。

(2) 对存在细微偏差的投标文件，通知其投标人进行必要的澄清和补正。

2. 详细评审

评标委员会对初步评审合格的投标文件，依照本办法对其技术部分和商务部分作进一步评审、比较。本次评标按技术评审、商务评审两部分进行，采用百分制计分，分技术评审、商务评审两部分承诺情况评审。

3. 决标

评标委员会成员经过阅标、审标和询标，综合评审意见，根据技术评标打分标准表，对照投标人的投标文件分别进行打分。技术得分、商务报价得分之和为投标人的评标总分。根据评标总分高低排定顺序，评标总分最高者即为第一中标候选人，次高者为第二中标候选人。如遇评标总分最高者并列，以商务分高者优先。

招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，招标人可以确定排名第二的中标候选人为中标人。

评标办法的解释权归招标人。

1、 技术资信分：70 分

技术资信部分评审（70 分）			
序号	评 分 内 容	分值	评 分 标 准

1	投标产品的样品的材质、结构、外观设计等综合评分（10分）	10	对投标人提供的样品的外观结构防腐蚀涂层；水表零部件搭配合理性稳定性；液封字轮盒内有无气泡，读数是否清晰；机芯计数器是否采用大字轮；机芯是否有托板；机芯齿轮厚度等方面进行评审，由评委酌情打分。 优得 10-7 分，良得 6.9-3 分，一般得 2.9-0 分。
2	技术指标符合性、性能、生产工艺的先进性、可靠性等评定（10分）	2	投标产品技术指标完全符合招标文件要求的得 2 分，出现一项偏离扣 0.5 分，十项（含）以上负偏离的投标无效。
		8	根据投标产品的先进性、实用性、计量稳定可靠性等方面及机芯自主设计生产装配等情况综合给分，优得 8-5 分，良得 4.9-2 分，一般得 1.9-0 分。
3	企业情况及研发及创新能力（16分）	5	企业总体情况：根据投标人履约能力，财务状况、注册资金、企业规模，保证质量的生产设备、技术力量及人力资源、企业资信等情况综合打分。企业情况优得 5-4 分，良得 3.9-2 分，一般得 1.9-0 分。
		2	投标单位是国家标准（GB/T 778.1.2.3.4.5-2018）起草单位，得 2 分
		2	投标单位为国家高新技术企业给 2 分，其他高新技术企业给 1 分，没有的不给分。
		3	投标单位有省级及以上认定企业技术中心得 3 分，没有的不给分。
		2	投标单位提供投标产品相关的实用新型或发明专利提供一份得 0.5 分，最多得 2 分。（必须提供有效证明，开标现场须提供原件，否则不得分）
		2	投标单位取得中华人民共和国专项计量授权证书，具备水表检定资质的得 2 分
4	水表计量性能（4分）	4	1、投标人具有投标产品（DN15、DN20 旋翼式液封水表）省级或以上质量检测部门出具的检验报告，省级得 1 分，国家级得 2 分。 2、投标人具有投标产品（DN15、DN20 旋翼式液封水表）2017 年以来省级或以上卫生许可部门出具合格的检验报告得 2 分
5	投标产品的品牌知名度、信誉度、市场形象（5分）	5	根据产品品牌价值、知名度、市场信誉度进行评分。优得 5-4 分，良得 3.9-2 分，一般得 1.9-0 分。
6	信用等级（2分）	2	2018 年 1 月 1 日以来生产企业信用等级被评为“AAA”级得 2 分，“AA”得 1 分，其他不得分。（开标时需提供工商行政部门或第三方评估机构出具的信用等级证书原件）
7	产品相关认证（6分）	3	提供有效的测量管理体系认证 A 级证书的得 1 分，AA 级证书的得 2 分，AAA 级证书的得 3 分，未提供的不得分。

		3	投标人具有有效的标准化认证（质量管理体系证书 ISO9001，环境管理体系 ISO14001，职业健康和安全管理体系 GB/T 45001-2020/ISO45001:2018，每个有效证书得 1 分，本项最高 3 分。
8	业绩 (不含智能水表项目) (10 分)	10	2017 年以来县市级及以上自来水公司年度合同或中标通知书且合同金额 150 万元以上，每提供一个得 2 分，最高得 10 分。（每个单位业绩最多得 2 分，开标时携带原件备查；若是单价合同，则需要提供合同期内的发票复印件，否则不得分）（投标单位业绩需为直接与自来水公司所签订得合同，若提供其他与自来水公司相关单位合同，需提供自来水公司证明，否则业绩无效）
9	供货方案 (3 分)	3	投标供应商有详细可行的供货保障、产品运输、贮存和安装作业指导等方案。
10	售后服务 (4 分)	2	达到招标文件要求的给 1 分，优于招标文件要求的给 2 分
	质保期、交货期承诺 其他服务承诺	2	根据提供培训方案、服务响应等其他服务承诺的详尽程度酌情给 0-2 分
	技术资信总分	70	

注：1、投标商开标时需提供 DN20mm 旋翼湿式水表样品壹只（含铜螺母、铜接管和垫片），DN20mm 球墨铸铁表壳样品壹只，DN20mm 机芯样品壹套作为样品以作现场评定并封存，如中标则由采购人保留作为今后验收依据。各规格水表要求在标书上附上产品样本以及流量技术参数和外形尺寸及重量说明。

2、所有原件单独封装后与标书一起递交。

2、投标报价部分评分

1) 报价分：30 分

2) 价格分以满足招标文件要求且投标价格最低的有效投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分按照下列公式计算：

投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100%

保留小数点后两位。

2.1 计算总分（满分为 100 分）：总分 = 技术得分 + 报价得分

2.2 以得分最高者为中标供应商。如遇评标总分最高者并列，以商务分高者优先。

四、授予合同

1、中标单位的确认

1.1、评标委员会根据投标人资格审查情况，对投标文件进行评价和比较，按照评标办法和标准进行评标，并按招标人的委托向招标人推荐中标候选人。

1.2、经评标委员会评审并确定中标单位后，招标人将在规定的时间内将中标结果在政府采购管理部门指定媒体上予以公示。各投标单位如对公示结果有异议，应在中标公告发布之日起七个工作日内，以书面形式向招标人提出质疑，同时该质疑应有投标单位法定代表人或参加投标的授权委托人签署。招标人将在收到经投标单位法定代表人或参加投标的授权委托人签署的书面质疑后七个工作日内，对质疑内容作出答复。如投标单位在中标公告发布之日起七个工作日后向招标人提出质疑或质疑未经投标单位法定代表人或参加投标的授权委托人签署，招标人有权对该质疑不予答复。

2、合同授予标准

招标人将把合同授予其投标文件在实质上响应招标文件要求和按本须知规定评选出的投标人。确定为中标的投标人必须具有实施本合同的能力和资源。

3、中标通知书

3.1、确定出中标单位后在投标有效期截止前，招标人将以书面形式通知中标的投标人其投标被接受。在中标通知书中给出中标单位的中标标价、交货时间、质量标准 and 有关合同签订的时间和地点。

3.2、中标通知书将成为合同的组成部分。

3.3、投标人对未中标单位不承担解释未中标原因的义务。

4、合同的签订

中标单位应按规定的时间由法定代表人或授权委托人与甲方代表签订合同。否则按放弃中标权处理。

五、其他事项

1、中标服务费

1.1、中标单位须按规定支付中标服务费，该费用中标方须在中标通知书发出5日内一次性付清。

1.2、中标单位如果未按规定缴纳中标服务费，招标人将没收其投标保证金，并保留诉讼的权利。