

第三章 投标文件格式

一、商务标格式

SSWWQC12311397-1

投 标 文 件

招标编号：_____

项目名称：_____

投标文件内容：投标文件商务标_____

招标人：_____

投标人：_____（企业数字证书电子签名）

日 期：_____年____月____日

目 录

- 1、投标函、供货及/或提供服务过程承诺函；
- 2、珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程阀门采购项目投标报价表
- 3、珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程阀门采购项目分项报价明细表及附表；
- 4、法定代表人身份证明书（须附法定代表人身份证扫描件）；
- 5、法定代表人授权委托书；
- 6、投标人资格证明文件
- （1）营业执照/法人证书、（国、地）税务登记证、组织机构代码证扫描件（或“多证合一”营业执照扫描件）；
- （2）阀门制造商资格声明；
- （3）投标保证金或投标保函或保险电子保单的缴交凭证。
- 7、投标人财务状况；
- 8、合同条款响应程度（即合同条款偏离表）；
- 9、2020年1月1日至投标品牌的阀门在国内完成的供货业绩表（并按第三章投标文件格式要求附相关证明材料）；
- 10、反映投标人信誉和能力的其他资料（不做强制性提交要求）。

1-1、投 标 函

致：东莞市水务集团供水有限公司

1、根据你方招标工程项目招标编号为 {招标编号} 的 {招标项目名称} 招标文件，遵照《中华人民共和国招标投标法》等有关规定，经踏勘项目现场和研究上述招标文件的投标人须知、合同条款、用户需求书、补充通知及其他有关文件后。我方愿意以**报价信封中的投标值作为本项目**投标总报价并按上述资料、我方的投标文件承诺、合同条款及补充通知的条件要求承包上述项目。

2、我方已详细审核全部招标文件，包括补充通知（如果有）及有关附件。本投标函一经作出，即视为我方对上述文件的合法性及有效性并无异议。我方承诺，若我方成为中标人，我方将按招标文件、合同条款、用户需求书及补充通知的条件要求和我方的投标文件承诺承包上述项目，并承担相应责任。投标后对上述文件的合法性及有效性的质疑，均为无效主张。

3、一旦我方中标，我方保证按合同规定的时间内向招标人提交所有的货物及相关服务至项目范围内所有内容最终验收合格之日止，并按合同约定履行售后服务。

4、我方已按照招标文件的规定提交金额为人民币_____元的投标担保。如果我们在本投标文件有效期内撤销投标文件；或我方投标文件存在弄虚作假；或拒绝接受依据投标人须知的规定对投标文件中细微偏差进行澄清和补正；或在接到中标通知书后的 30 天内未能或拒绝签订合同；或未能提交履约担保，你方有权没收投标担保，另选中标单位。

5、我方承诺在投标文件中所提交的所有资料均真实有效，若有虚假，我方愿意接受按弄虚作假骗取中标的有关规定进行处理，并承担相应的法律责任。

6、若因自身原因在规定的时间内未能进行资料的补充或未按规定履行招标文件约定的义务，愿意接受按自动弃标处理，并承担相应的法律责任。

7、本投标文件的有效期自递交投标文件截止日后 90 日内有效，如中标，有效期将延至合同终止日为止。

8、除非另外达成协议并生效，你方的中标通知书和本招标文件及本投标文件将成为约束双方的合同文件的组成部分。

联系人: _____ 联系电话: _____

传真: _____ 电子邮箱: _____

投标人地址：_____

投 标 人：_____（企业数字证书电子签名）

法定代表人: (电子签名)

日期:

说明：由投标人使用投标人的企业数字证书，法定代表人数字证书电子签名。

1-2、供货及/或提供服务过程承诺函

致：东莞市水务集团供水有限公司

我方_____（投标人名称）为招标人公开招标的_____项目（招标编号：_____）的投标单位，为确保供货及/或提供服务过程中的人身、财产安全，我方承诺，如我方获得中标资格，将严格按照下列要求开展工作。

1、我方承诺将严格遵守国家、地方政府有关安全生产及劳动保护的法律法规、标准、规定，贯彻执行招标人的各项安全管理规章制度。

2、我方承诺将依法参加工伤保险，为安排至招标人从事本项目的工作人员缴纳保险费，并为从事危险作业的人员办理意外伤害保险。

3、我方承诺服从招标人的安全管理，保证作业区域的现场文明安全管理达标，现场临时用电、机器设备、安全防护齐全、完好，并接受和配合招标人的安全监督检查，我方提供到招标人现场作业的所有安全装置、防护设施必须依据经招标人审批后的安全技术方案进行搭设、安装，同时我方无条件保证安全防护设施使用的搭设材料的质量安全，在用于安全防护的物资进场前将有关物资的材质证明报招标人，经招标人确认后方可使用。

4、我方承诺携带进场的机器设备、机具必须是合格产品，并对携带进场的机器设备、机具安全管理、维护及检查，对招标人和自查发现的安全隐患落实整改措施。如我方使用不合格机器设备、机具造成事故的，由我方自行承担责任。

5、我方人员未经许可不随意到作业区域以外的其它工作场所活动，我方作业人员擅自到作业区域以外的其它工作场所活动，出现人身损害或财产损失的，由我方自行负责一切责任。我方作业人员如需动用或作业涉及到招标人所属设备、电器、管线及其他设施等，承诺事先征得招标人代表的同意，并采取安全防护措施。

6、我方承诺在进行卸货等工作时，严格遵守相关劳动安全规定，并按要求佩戴相关安全劳动防护用品。我方承诺做好安全防护措施，在工作过程中出现的安全事故由我方自行处理并承担全部责任。我方承诺我方人员在招标人场所遵守招标人的一切规章制度和安全条例，服从招标人的监督。我方在提供服务过程中，如因违反招标人相关规章制度、安全条例，或因不服从招标人监督而发生安全事故的，其结果与责任均由我方负责，招标人无须承担任何结果与责任。

7、我方承诺协助和指导招标人进行货物的储存，对招标人的储存方式、方法、储存数量、仓库的安全设施设备、安全生产规章制度等是否符合国家标准或者国家有关规定提出合理的建议，并进行技术指导。

8、我方承诺严格按照投标文件技术方案的内容落实相关措施、计划、方案和承诺。

9、我方车辆在招标人场所行驶时，将严格遵守厂区道路限行，限速和限重要求，如因我方未遵守前述要求，对厂区/招标人（含其人员）、我方人员、第三方造成损失的，由我方承担赔偿责任。

10、如我方开展服务项目需进行外出调研或现场作业的，由我方派人负责安全保卫工作，按国

家有关规定，对作业的现场人员进行安全防护、劳动保护等，并承担相应的费用。若发生工作人员或第三人人身伤害等事故的，由我方全部承担责任。

11、因我方原因，造成我方损失，由我方自负，给招标人造成财产损失和人员伤害，我方承担全部责任，并全额赔偿招标人。

12、非因招标人原因，造成我方损失的，招标人无需承担任何责任，由我方自行承担全部责任。

13、我方承诺严格遵守法律法规以及招标人的安全管理要求，并接受招标人的安全生产工作协调和监督，积极消除安全隐患。安全管理的基本要求包括但不限于以下条款：

①禁火区内严禁吸烟、动火。有火灾危险的作业区域，我方承诺配置足够的灭火设施。

②我方承诺焊接、气割作业时两瓶距离必须达到 5M 及以上，气瓶距可能产生火花的电器、设备和其它火源的间距必须达到 10M 及以上。

③我方承诺不在厂内道路、消防通道内搭建临时建筑或堆放物资。

④我方承诺电动工具、电焊机等均具有漏电保护器和相应的安全防护装置。

⑤我方承诺用电设施符合要求，杜绝电线乱接、乱拉，刀闸和开关无盖，在电器设施上堆放物品等行为。

⑥我方承诺防雷、防静电设施及用电设施有良好接地。

⑦我方承诺为从业人员提供符合国家标准或者行业标准的劳动防护用品，并监督、教育从业人员按照使用规则佩戴、使用，防止工伤事故的发生。我方承诺，如发生各类工伤事故，绝不隐瞒不报。发生重伤及重伤以上事故，应及时组织抢救、保护好现场，并立即报告招标人主管领导。

14、我方承诺接受招标人的检查与监督，并主动配合，做好安全工作，凡有违反上述条款的即视为我方违约，招标人有权视情况从货物/服务价款中扣除（1000-2000）元/次作为违约金。

如因我方违反上述条款造成安全生产事故的，我方将承担由此引发的一切责任与后果，如造成招标人损失的，我方将予以足额赔偿，同时，招标人有权没收我方提交的履约担保。

投 标 人：_____（企业数字证书电子签名）

法定代表人：_____（电子签名）

日 期：_____

说明：由投标人使用投标人的企业数字证书，法定代表人数字证书电子签名。

2、珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程阀门采购项目投标报价表

项目名称：_____ {招标项目名称}

招标编号：_____ {招标编号}

单位：人民币元

序号	项目及货物名称	投标报价金额	备注
1	珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程阀门采购项目	¥_____	

注：

1. 本项目投标报价为不含税价，即为《中华人民共和国增值税暂行条例》（国务院令第 691 号修订版）规定的销售额。本招标文件所称的不含税价是指不含本采购项目的投标人销项税额，包含了投标人完成合同义务（含投标人代缴代扣、分包及委外服务、施工、采购货物等所产生的价税）的其他全部费用。本采购项目的销项税额由招标人承担，不计入投标报价。
2. 此报价包括但不限于完成本合同范围内工作所需的材料、设备、备品备件、专用工具、安装所必须的材料及辅件费用、管理费、利润、销项税额以外的税费；采购、包装、运输、装卸、保管、保险、检验检测、验收、单机调试、配合联机调试及试运行、培训、资料提供、商务往来、缺陷修复、质量保修及其它为完成合同所需花费的费用。
3. 此表的投标报价指所有需招标人支付的本次招标范围内所有内容的金额总数即报价信封中的投标值。
4. 本表可不填写大写数额的报价。若报价表内同时填报了大写数额和小写数额的报价且大写与小写不一致时，以大写数额为准，修正小写数额。
5. 本表的投标报价应等于报价信封中的投标值。若本表的投标报价不等于报价信封中的投标值时，以报价信封中的投标值为准。
6. 由投标人使用投标人的企业数字证书，法定代表人数字证书电子签名。

投 标 人：_____（企业数字证书电子签名）

法定代表人：_____（电子签名）

日 期：_____年____月____日

3、珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程阀门采购项目分项报价明细表及附表

项目名称：_____ {招标项目名称}

招标编号：_____ {招标编号}

单位：人民币元

序号	项 目	内容和标准	报价 (不含税)	备注
一	货物报价费			详见附表_____
二	其他分项报价费			
1	运输、装卸、保险费			详见附表_____
2	指导及配合安装、单机试运转（含耗材）、 指导及配合联合试运转（含耗材）			详见附表_____
3	设计联络和验收			详见附表_____
4	技术资料（含图纸）			详见附表_____
5	涉及商标权、专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税及其他相关费用			详见附表_____
6	招标人所在地及工地现场培训			详见附表_____
7	设备备品备件（含零配件）、设备拆装维修 所需特殊专用工具购置费			详见附表_____
8	日常技术指导、质保期保修服务费用			详见附表_____
9	其他费用			
10	小计（1-9）			
三	合计（一+二）		¥_____	

注：

1. 此表及附表乃投标报价的明细表，投标人应根据子项目招标范围内分项内容的数量扩展报价表；如内容较多，投标人可将每一分项内容单独列表，未提供附表的部分格式不限。
2. 投标人应列明按“用户需求书”所要求的子项目招标范围内全部货物（含软件）及其服务的价格明细。投标人未填单价或合价或漏量或漏项的项目，在实施后，招标人将不予以支付，并视为该项费用已包括在其他有价款的单价或合价内。

3. 招标文件及用户需求书虽未列出，但根据子项目设计图纸或为满足设计功能，确保功能的实现所必需的设备材料，投标人应在本分项报价中列出。如未列出，项目实施时必须无条件及时提供，视为该部分报价已列入其他单项中，招标人不再另行支付费用。
4. 本分项报价明细表内的“合计”金额应与投标报价表内对应的投标报价金额一致，若两者不一致时，以投标报价表内的投标报价为准，并参照第一章投标须知第 33.2 款修正详细报价。
5. 由投标人使用投标人的企业数字证书，法定代表人数字证书电子签名。

投 标 人：_____（企业数字证书电子签名）

法定代表人：_____（电子签名）

日 期：_____年____月____日

附表 3-1 货物

(珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程阀门采购项目) 货物详细报价表

单位：人民币元

序号	货物名称	品牌	产地	设备型号	单位	数量	单价 (不含 税)	合价
1								
2								
3								
.....								
小 计								

注：

- (1) 投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；
- (2) 由投标人使用投标人的企业数字证书，法定代表人数字证书电子签名。

投 标 人：_____（企业数字证书电子签名）

法定代表人：_____（电子签名）

日 期：_____年____月____日

附表 3-2 运输、装卸、保险

（珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程阀门采购项目）运输、装卸、保险详细报价表

单位：人民币元

序号	名称	单位	数量	单价 (不含 税)	合价	备注
1	运输费	项				
2	装卸	项				
3	保险	项				
.....						
	小 计	_____元				

注：

- （1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；
- （2）由投标人使用投标人的企业数字证书，法定代表人数字证书电子签名。

投 标 人：_____（企业数字证书电子签名）

法定代表人：_____（电子签名）

日 期：_____年____月____日

附表 3-3 指导及配合安装、单机试运转、指导及配合联合试运转

（珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程阀门采购项目）指导及配合安装、单机试运转（含耗材）、指导及配合联合试运转（含耗材）详细报价表

单位：人民币元

序号	名称	单位	数量	单价 (不含 税)	合价	备注
1	指导及配合安装	项				
2	单机试运转（含耗材）	项				
3	指导及配合联合试运转 （含耗材）	项				
.....						
	小 计	_____元				

注：

- （1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；
- （2）投标报价所指的耗材，不包含联合试运转所需的水、电以及水处理的生产药剂；
- （3）由投标人使用投标人的企业数字证书，法定代表人数字证书电子签名。

投 标 人：_____（企业数字证书电子签名）

法定代表人：_____（电子签名）

日 期：_____年____月____日

附表 3-4 设计联络和验收

(珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程阀门采购项目) 设计联络和验收
详细报价表

单位：人民币元

序号	名称	单位	数量	单价 (不含 税)	合价	备注
1	设计联络	项				
2	验收	项				
.....						
	小 计	_____元				

注：

- (1) 投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；
- (2) 由投标人使用投标人的企业数字证书，法定代表人数字证书电子签名。

投 标 人：_____（企业数字证书电子签名）

法定代表人：_____（电子签名）

日 期：_____年____月____日

附表 3-5 技术资料（含图纸）

（珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程阀门采购项目）技术资料（含图纸）详细报价表

单位：人民币元

序号	名称	单位	数量	单价 (不含 税)	合价	备注
1	技术资料	项				
.....						
	小 计	_____元				

注：

- （1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；
- （2）由投标人使用投标人的企业数字证书，法定代表人数字证书电子签名。

投 标 人：_____（企业数字证书电子签名）

法定代表人：_____（电子签名）

日 期：_____年____月____日

附表 3-6 涉及商标权、专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税

（珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程阀门采购项目）涉及商标权、专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税详细报价表

单位：人民币元

序号	名称	单位	数量	单价 (不含 税)	合价	备注
1	专利权费	项				
.....						
	小 计	_____元				

注：

- （1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；
- （2）由投标人使用投标人的企业数字证书，法定代表人数字证书电子签名。

投 标 人：_____（企业数字证书电子签名）

法定代表人：_____（电子签名）

日 期：_____年____月____日

附表 3-7 招标人所在地及工地现场培训

（珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程阀门采购项目）招标人所在地及
工地现场培训详细报价表

单位：人民币元

序号	名称	单位	数量	单价 (不含 税)	合价	备注
1	工地现场培训	项				
2	招标人所在地培训					
.....						
	小 计	_____元				

注：

- （1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；
- （2）由投标人使用投标人的企业数字证书，法定代表人数字证书电子签名。

投 标 人：_____（企业数字证书电子签名）

法定代表人：_____（电子签名）

日 期：_____年____月____日

附表 3-8 设备备品备件（含零配件）、设备拆装维修所需特殊专用工具购置费

（珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程阀门采购项目）设备备品备件
（含零配件）、设备拆装维修所需特殊专用工具购置详细报价表

单位：人民币元

序号	货物名称	品牌	产地	型号	单位	数量	单价 (不含 税)	合价
一	备品备件							
二	专用工具							
.....								
小 计								

注：

- （1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；
- （2）由投标人使用投标人的企业数字证书，法定代表人数字证书电子签名。

投 标 人：_____（企业数字证书电子签名）

法定代表人：_____（电子签名）

日 期：_____年____月____日

附表 3-9 日常技术指导、质保期保修服务费用

（珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程阀门采购项目）日常技术指导、
质保期保修服务费用详细报价表

单位：人民币元

序号	名称	单位	数量	单价 (不含 税)	合价	备注
1	日常技术指导					
2	质保期保修服务					
.....						
	小 计	_____元				

注：

- （1）投标人应根据分项实际内容的数量填写和扩展本报价表；
- （2）由投标人使用投标人的企业数字证书，法定代表人数字证书电子签名。

投 标 人：_____（企业数字证书电子签名）

法定代表人：_____（电子签名）

日 期：_____年____月____日

4、法定代表人身份证明书

单位名称：_____
单位性质：_____
地 址：_____
成立时间：_____年_____月_____日
经营期限：_____
姓 名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____
系_____（投标人名称）的法定代表人。
特此证明。

（附 法定代表人身份证扫描件）

投 标 人：_____（企业数字证书电子签名）
法定代表人：_____（电子签名）

日 期：_____年_____月_____日

说明：由投标人使用投标人的企业数字证书，法定代表人数字证书电子签名。

5、法定代表人授权书

致：_____

本授权书声明：注册于中华人民共和国的_____（投标人名称）在下面签名或盖私章的_____（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权在下面签名或盖私章的_____（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代表人，**代表我公司应评标委员会的要求对**_____（招标编号：_____）**投标文件进行澄清**，以我公司的名义处理一切与本次投标有关的事宜，我承认代理人全权代表我所签署的本项目投标文件的内容及所进行的上述活动。

本授权书于_____年____月____日签字生效，有效期至投标文件失效期止。

代理人无转委托权。

投 标 人：_____（加盖投标人法人公章）

法定代表人：_____（签名或盖私章）

职 务：_____

被授权人：_____（签名或盖私章）

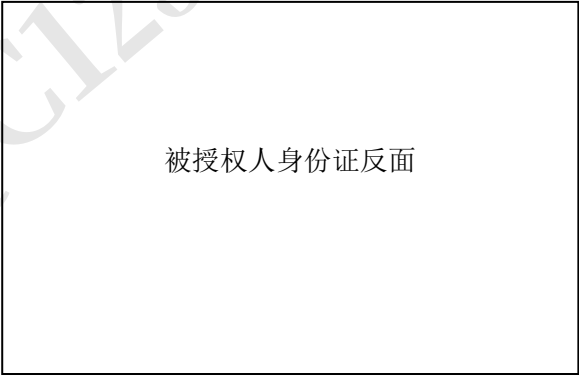
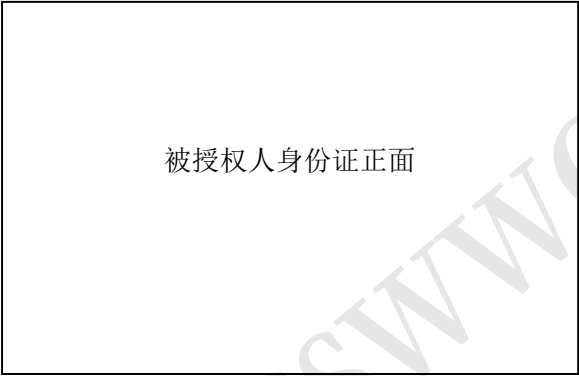
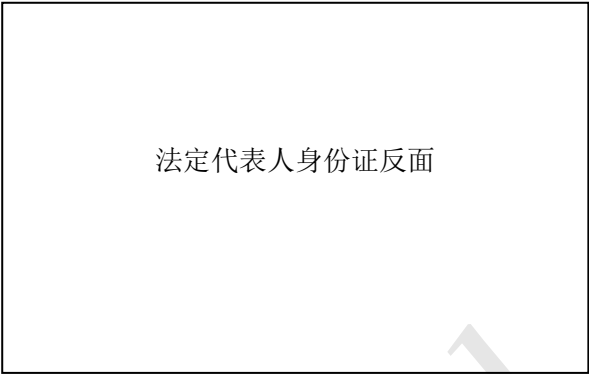
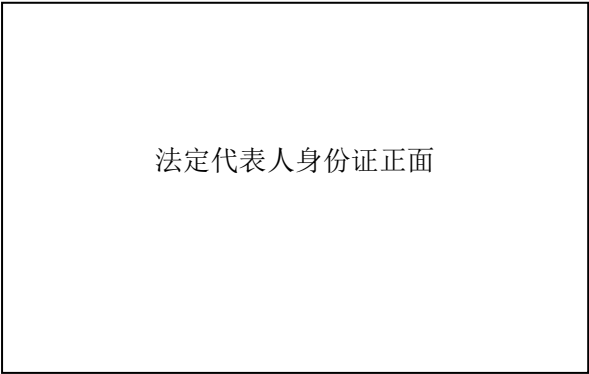
职 务：_____

被授权人联系电话：_____

[备注：法定代表人授权书必须提供原件扫描件。]

说明：扫描件上传后需由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。

附 法定代表人、被授权人身份证扫描件



注：上述身份证须在有效期内。

6、投标人资格证明文件

- 6.1 营业执照/法人证书、（国、地）税务登记证、组织机构代码证扫描件（或“多证合一”营业执照扫描件）；
- 6.2 阀门制造商资格声明（加盖制造商法人公章及签名/盖私章）扫描件（格式详见本章投标文件格式）；
- 6.3 投标保证金或投标保函或保险电子保单的缴交凭证。

说明：1. 扫描件上传后需由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。

2. 投标人中标后，需提交制造商资格声明原件给招标人。

6.2 制造商资格声明

1、 名称及概况：

(1). 制造商名称： _____

(2). 总部地址： _____ 邮政编码： _____

电话号码： _____ 传真： _____

(3). 成立和/或注册日期： _____

(4). 法定代表人姓名： _____

(5). 制造商代表姓名、联系电话和地址：

2、 (1) 制造投标货物的主要设备、设施及有关情况：

制造投标货物的工厂名称	制造投标货物的工厂地址	制造投标货物的主要生产设施设备名称及数量	购买年份	年生产能力	职工人数
.....					

(2) 投标货物中本制造商不生产，而需从其它制造商购买的主要零部件：

主要零部件名称	制造厂名称	产地
.....		

3、 易损件供应商的名称和地址：

易损件名称	供应商名称	产地
.....		

4、 近三年该货物主要销售给国内、外主要客户的名称地址：

客户名称	销售货物	数量
.....		

5、其他情况：（公司简介、技术力量、本制造商制造投标货物的经验等）

兹证明上述声明是真实的、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

制造商名称：_____（境内工商注册的本制造商必须同时加盖法人公章）

法定代表人：_____（签名或盖私章）

签署人职务：_____

传真：_____

电话：_____

网址：_____

电子邮箱：_____

联系地址：_____

日期：_____

[备注：投标文件必须提供原件扫描件，出具本声明的阀门制造商在境内工商注册的阀门制造商时，本资格声明每页需加盖公章。]

说明：扫描件上传后需由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。

7、投标人财务状况

年 度	总资产（元）	净资产（元）	年营业额（元）	年净利润（元）
2020				
2021				
2022				
总计				

备注：

需提供经独立会计师事务所审计的审计报告及财务状况表，及年度企业所得税完税证明（或无需缴纳企业所得税的相关证明材料）；若投标人为新成立或未进行独立会计师事务所审计的，本表中对应年度的财务信息应填写“/”，投标人的投标文件不作无效投标处理，但存在因不符合评标办法中的评分标准而导致对应项不得分。

投 标 人：_____（企业数字证书电子签名）

日 期：_____年____月____日

说明：由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。

8、合同条款偏离表

序号	招标文件要求		投标文件内容	
	条款号	简要内容	偏离情况	具体偏离内容
1	第一条	合同项目		
2	第二条	合同价		
3	第三条	合同组成		
4	第四条	技术要求		
5	第五条	质量保证、工厂监造、 和出厂试验		
6	第六条	包装、运输与装卸		
7	第七条	保险		
8	第八条	货物的交付		
9	第九条	指导、配合安装、调 试		
10	第十条	验收		
11	第十一条	设备变更条款		
12	第十二条	技术服务、设计联络 和培训		
13	第十三条	质保期及售后服务		
14	第十四条	履约担保		
15	第十五条	付款方式		
16	第十六条	技术资料		
17	第十七条	权利保证		
18	第十八条	不可抗力		
19	第十九条	索赔		
20	第二十条	违约责任		
21	第二十一条	争议解决		
22	第二十二条	其他		
23	附件 4	安全生产管理协议		
24	附件 5	廉洁协议书		
25	附件 6.1	不可撤销银行履约保		

		函		
26	附件 6.2	担保公司履约担保书		
27	附件 6.3	公证书		
28	附件 7	预付款银行保函		
29	附件 8	银行质量保函		
30	附件 9	交接验收报告		
31	附件 10	最终验收报告		

注：

1. 投标人应对照招标文件合同格式内合同条款及附件，逐条、如实地填写“偏离情况”项。“偏离情况”项为正偏离（或负偏离）的，必须在“具体偏离内容”项内详细说明与招标文件的偏离内容，“偏离情况”项为无偏离的，在“具体偏离内容”项内填“无”。若发现虚假填写本表，或对合同及其附件响应有负偏离的，按无效投标文件处理。若发现此表未逐条填写视为完全满足招标文件要求。
2. 偏离情况（投标文件对招标文件合同条款的响应程度）分为：正偏离、负偏离、无偏离。正偏离是指投标人提供的货物（或服务）商务条件优于招标文件的要求；负偏离是指投标人提供的货物（或服务）商务条件不满足或不完全满足招标文件的要求；无偏离是指投标人提供的货物（或服务）商务条件完全满足招标文件的要求。
3. 招标文件采购合同“附件 4”、“附件 5”、“附件 6.1”、“附件 6.2”、“附件 6.3”、“附件 7”、“附件 8”、“附件 9”、“附件 10”作为重要的商务条款，投标人的响应情况列入本合同条款偏离表。
4. 如投标人差异内容较多可另附页说明，并在本偏离表“具体偏离内容”项注明其在投标文件中的具体页码。
5. “廉洁协议书”、“安全生产管理协议”作为一个整体，投标人无需就协议书内容单独逐条填写偏离情况，对整体进行响应即可。

投 标 人：_____（企业数字证书电子签名）

日 期：_____年____月____日

说明：由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。

9、2020 年 1 月 1 日至今投标品牌的阀门（不含通风阀门）在国内完成的供货业绩表

业绩编制说明：

（1）同一个项目的业绩同时符合本次招标多种类型的业绩条件时，不得重复放置，由投标人选择将该项目业绩归类到其中一类业绩内。

（2）投标人根据业绩中最大阀门尺寸规格从大到小的顺序排列。每个业绩编制一份归类后对应类型的“业绩信息表”，每张“业绩信息表”后附本招标文件要求的证明材料，依次再放入下一个业绩的业绩信息表和证明材料，依次类推。

（3）业绩须附以下证明资料：1、合同原件扫描件；2、合同买方出具的能证明供货货物质量合格的验收证明或用户评价等证明文件的原件扫描件（需加盖出具方公章，即扫描件能显示出具方公章）；3、合同发票原件扫描件（发票总金额需大于等于合同总价的 70%），否则不得分。（合同卖方可为本项目的投标人，也可为本项目阀门的代理商/经销商），一个合同只能为一个业绩。

（4）若合同或证明文件均无法反映评分条件（合同签订日期为 2020 年 1 月 1 日或以后，合同标的必须包含投标品牌的阀门，合同标的阀门尺寸规格，项目名称及所在地）的，还需提供合同买方出具的书面补充情况说明文件原件扫描件作为辅助证明，否则不得分。

（5）招标人有权对投标人提供的业绩进行核查，若发现弄虚作假，有权按照评标委员会推荐的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人或重新招标，并没收投标保证金；若合同履行过程中发现弄虚作假，将没收履约担保，并将上报监督管理部门，严肃处理。

（6）投标人若无某类型的业绩时，在投标文件中也应按格式放置一张该类型未填写业绩信息情况的格式表格。

说明：由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。

9-1.（2020 年 1 月 1 日至今投标品牌的阀门（不含通风阀门）在国内完成的供货业绩）每项包含不小于 DN2400（含 DN2400）的投标品牌阀门的业绩信息表

说明：本类业绩共____项，本项业绩为第____项。

项目名称		
1	签约日期	
2	工程所在地	
3	项目规模	
4	合同金额（单位：万元）	
5	合同标的主要内容及阀门品牌、最大尺寸规格	
6	合同买方	名称
7		地址
8		邮政编码
9		联系人
10		联系电话
11	合同买方对应的直接卖方的名称	

说明：由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。

9-2.（2020 年 1 月 1 日至今投标品牌的阀门（不含通风阀门）在国内完成的供货业绩）每项包含不小于 DN2000（含 DN2000，但已在其他类型业绩评分中获得了得分的业绩除外）的投标品牌阀门的业绩信息表

说明：本类业绩共____项，本项业绩为第____项。

项目名称		
1	签约日期	
2	工程所在地	
3	项目规模	
4	合同金额（单位：万元）	
5	合同标的主要内容及阀门品牌、最大尺寸规格	
6	合同买方	名称
7		地址
8		邮政编码
9		联系人
10		联系电话
11	合同买方对应的直接卖方的名称	

说明：由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。

9-3.（2020年1月1日至今投标品牌的阀门（不含通风阀门）在国内完成的供货业绩）每项包含不小于DN1600（含DN1600，但已在其他类型业绩评分中获得了得分的业绩除外）的投标品牌阀门的业绩信息表

说明：本类业绩共____项，本项业绩为第____项。

项目名称		
1	签约日期	
2	工程所在地	
3	项目规模	
4	合同金额（单位：万元）	
5	合同标的主要内容及阀门品牌、最大尺寸规格	
6	合同买方	名称
7		地址
8		邮政编码
9		联系人
10		联系电话
11	合同买方对应的直接卖方的名称	

说明：由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。

9-4. (2020 年 1 月 1 日至今投标品牌的阀门（不含通风阀门）在国内完成的供货业绩）每项包含不小于 DN1000（含 DN1000，但已在其他类型业绩评分中获得了得分的业绩除外）的投标品牌阀门的业绩

说明：本类业绩共____项，本项业绩为第____项。

项目名称		
1	签约日期	
2	工程所在地	
3	项目规模	
4	合同金额（单位：万元）	
5	合同标的主要内容及阀门品牌、最大尺寸规格	
6	合同买方	名称
7		地址
8		邮政编码
9		联系人
10		联系电话
11	合同买方对应的直接卖方的名称	

说明：由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。

SSWWQC12311397_1

10、反映投标人信誉和能力的其他资料

由投标人自行编制。

说明：由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。

二、技术标格式

SSWWQC12311397_1

投 标 文 件

招标编号：_____

项目名称：_____

投标文件内容： 投标文件技术标

招标人： _____

投标人： （企业数字证书电子签名）

日 期： _____年____月____日

目录

- 1、技术响应程度（技术规格偏离表）；
- 2、供货货物清单；
- 3、设备安装必需的配件供货清单；
- 4、技术方案；
- 5、用户需求书要求提交的其他技术资料（含图纸、图表等）；
- 6、投标人认为有需提供的其他文件（不做强制性提交要求）。

说明：由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。

1、技术规格偏离表

序号	招标文件要求		投标文件内容						
	条款号	简要内容	偏离情况	实质响应的具体内容	对应证明材料页码				
用户需求书非标“★”或“▲”条款汇总（投标人必须逐条、如实编写，具体要求详见备注）									
1									
2									
3									
...									
用户需求书标“▲”条款汇总（投标人必须逐条、如实编写，具体要求详见备注）									
1	第二点 设备采购清单及要求第6.1.2项结构及性能	▲阀座可采用不锈钢装配式,也可采用不锈钢堆焊密封面工艺。							
2	第二点 设备采购清单及要求第6.1.2项结构及性能	▲在阀杆伸出端上应至少设置三道以上V形或O形橡胶密封圈，不得采用石棉材料密封。							
3	第二点 设备采购清单及要求第6.1.2项结构及性能	▲管径≥DN1000的手动阀门手轮的手动操作力应不大于350N,管径<DN1000的手动阀门手轮的手动操作力应不大于150N,手电动阀门手轮的手动操作力应不大于150N。投标时制造厂应提供手动操作力矩及阀门从全开到全关的旋转操作圈数。							
4	第二点 设备采购清单及要求第6.1.2项结构及性能	▲蝶阀内外应经高压喷砂除锈（达到Sa2.5级）处理后，静电喷涂环氧树脂涂层，内表面厚度应大于250 μm，外表面厚度应大于150 μm。							
5	第二点 设备采购清单及要求第6.1.3主要零部件材质	▲材质不低于以下要求，可以采用更优材质：<table><tr><td>阀体</td><td>管径≥DN300：球墨铸铁（QT450-10）管径<DN300：球墨铸铁（QT450-10）包覆三元乙丙橡胶（EPDM）</td></tr><tr><td>阀板</td><td>球墨铸铁（QT450-10）</td></tr></table>	阀体	管径≥DN300：球墨铸铁（QT450-10）管径<DN300：球墨铸铁（QT450-10）包覆三元乙丙橡胶（EPDM）	阀板	球墨铸铁（QT450-10）			
阀体	管径≥DN300：球墨铸铁（QT450-10）管径<DN300：球墨铸铁（QT450-10）包覆三元乙丙橡胶（EPDM）								
阀板	球墨铸铁（QT450-10）								

		<table><tr><td>阀杆</td><td>不锈钢 403/420 (12Cr13/20Cr13)</td></tr><tr><td>阀座（管径 ≥DN300）</td><td>不锈钢 316 (06Cr17Ni12Mo2)</td></tr><tr><td>阀座处密封圈 (管径≥DN300)</td><td>三元乙丙橡胶（EPDM）</td></tr><tr><td>手轮</td><td>球墨铸铁（QT450-10）</td></tr><tr><td>所有连接附件</td><td>不锈钢 304(06Cr19Ni10)</td></tr></table> 注：球墨铸铁球化等级三级，球化率不低于 80%，应提供球化率、球化等级检测报告。投标人应对以上零部件选用的材质作出承诺并提供承诺函。中标人应对承诺使用材质在供货前提供以上各零部件的材料检验证明。	阀杆	不锈钢 403/420 (12Cr13/20Cr13)	阀座（管径 ≥DN300）	不锈钢 316 (06Cr17Ni12Mo2)	阀座处密封圈 (管径≥DN300)	三元乙丙橡胶（EPDM）	手轮	球墨铸铁（QT450-10）	所有连接附件	不锈钢 304(06Cr19Ni10)			
阀杆	不锈钢 403/420 (12Cr13/20Cr13)														
阀座（管径 ≥DN300）	不锈钢 316 (06Cr17Ni12Mo2)														
阀座处密封圈 (管径≥DN300)	三元乙丙橡胶（EPDM）														
手轮	球墨铸铁（QT450-10）														
所有连接附件	不锈钢 304(06Cr19Ni10)														
6	第二点 设备采购清单及要求第 6.1.4 电动装置性能要求	▲电动装置品牌应采用不限于、性能等于或优于 Bernard、AUMA、CENTORK、ROTORK、Limitorque 等。													
7	第二点 设备采购清单及要求第 6.2.2 结构及性能	▲液压驱动装置中应有调整阀门开启和关闭时间的调节阀。阀门应具有两段关闭功能，第一阶段关闭时间 3~8s，关断 70%~90%的过流面积；第二阶段关闭时间 15~60s，关断剩余 30%~10%的过流面积。													
8	第二点 设备采购清单及要求第 6.2.2 结构及性能	▲阀座可采用不锈钢装配式，也可采用不锈钢堆焊密封面工艺。													
9	第二点 设备采购清单及要求第 6.2.2 结构及性能	▲在阀杆伸出端上应至少设置三道以上 V 形或 O 形橡胶密封圈，不得采用石棉材料密封。													
10	第二点 设备采购清单及要求第 6.2.2 结构及性能	▲止回阀内外应经高压喷砂除锈（达到 Sa2.5 级）处理后，静电喷涂环氧树脂涂层，内表面厚度应大于 250 μm，外表面厚度应大于 150 μm。													
11	第二点 设备采购清单及要求第 6.2.2 结构及性能	▲液压驱动装置内元器件的品牌应采用不限于、性能等于或优于以下品牌： <table><tr><td>液压泵</td><td>Hallex、HAWE、Rexroth</td></tr><tr><td>电机</td><td>ABB、西门子、Wander</td></tr><tr><td>调速阀/节流阀</td><td>Rexroth、Atos、HYDAC</td></tr><tr><td>电磁阀</td><td>HydraForce 、 SUN 、 Rexroth、Wandfluh</td></tr><tr><td>蓄能器</td><td>Roth、HYDAC、STAUFF</td></tr></table>	液压泵	Hallex、HAWE、Rexroth	电机	ABB、西门子、Wander	调速阀/节流阀	Rexroth、Atos、HYDAC	电磁阀	HydraForce 、 SUN 、 Rexroth、Wandfluh	蓄能器	Roth、HYDAC、STAUFF			
液压泵	Hallex、HAWE、Rexroth														
电机	ABB、西门子、Wander														
调速阀/节流阀	Rexroth、Atos、HYDAC														
电磁阀	HydraForce 、 SUN 、 Rexroth、Wandfluh														
蓄能器	Roth、HYDAC、STAUFF														

		安全阀	Rexroth、SUN、Roth																																			
		手动泵	HydraForce、HV、HAWE																																			
12	第二点 设备采购清单及要求第6.2.5 主要零部件材质	▲材质不低于以下要求，可以采用更优材质： (1) 双偏心法兰蝶阀 <table><tr><td>阀体</td><td>球墨铸铁QT450-10</td></tr><tr><td>阀板</td><td>球墨铸铁QT450-10</td></tr><tr><td>阀杆</td><td>不锈钢12Cr13</td></tr><tr><td>阀座</td><td>不锈钢316 (06Cr17Ni12Mo2)或镍铬合金</td></tr><tr><td>密封圈</td><td>EPDM橡胶</td></tr><tr><td>轴承</td><td>青铜</td></tr><tr><td>所有连接附件</td><td>不锈钢304 (06Cr19Ni10)</td></tr></table> 注：球墨铸铁球化等级三级，球化率不低于 80%，应提供球化率、球化等级检测报告。 (2) 重锤式液压驱动装置。 <table><tr><td>摇杆、支架</td><td>碳钢，外喷涂环氧树脂</td></tr><tr><td>液压油缸</td><td>锻钢外喷涂环氧树脂</td></tr><tr><td>重锤</td><td>碳钢，外喷涂环氧树脂</td></tr><tr><td>油缸活塞</td><td>不锈钢 316 (06Cr17Ni12Mo2)</td></tr><tr><td>手动油泵（手动液压）</td><td>碳钢，外喷涂环氧树脂</td></tr><tr><td>电动油泵（液压马达）</td><td>碳钢，外涂聚酰胺酯树脂漆</td></tr><tr><td>安全阀/手动球阀</td><td>不锈钢 316 (06Cr17Ni12Mo2)</td></tr><tr><td>高压油管</td><td>无缝不锈钢管，不锈钢 316 (06Cr17Ni12Mo2)</td></tr><tr><td>液压油</td><td>矿物液压油</td></tr></table> 投标人应对以上零部件选用的材质作出承诺并提供承诺函。中标人应对承诺使用材质在供货前提供以上各零部件的材料检验证明。			阀体	球墨铸铁QT450-10	阀板	球墨铸铁QT450-10	阀杆	不锈钢12Cr13	阀座	不锈钢316 (06Cr17Ni12Mo2)或镍铬合金	密封圈	EPDM橡胶	轴承	青铜	所有连接附件	不锈钢304 (06Cr19Ni10)	摇杆、支架	碳钢，外喷涂环氧树脂	液压油缸	锻钢外喷涂环氧树脂	重锤	碳钢，外喷涂环氧树脂	油缸活塞	不锈钢 316 (06Cr17Ni12Mo2)	手动油泵（手动液压）	碳钢，外喷涂环氧树脂	电动油泵（液压马达）	碳钢，外涂聚酰胺酯树脂漆	安全阀/手动球阀	不锈钢 316 (06Cr17Ni12Mo2)	高压油管	无缝不锈钢管，不锈钢 316 (06Cr17Ni12Mo2)	液压油	矿物液压油		
阀体	球墨铸铁QT450-10																																					
阀板	球墨铸铁QT450-10																																					
阀杆	不锈钢12Cr13																																					
阀座	不锈钢316 (06Cr17Ni12Mo2)或镍铬合金																																					
密封圈	EPDM橡胶																																					
轴承	青铜																																					
所有连接附件	不锈钢304 (06Cr19Ni10)																																					
摇杆、支架	碳钢，外喷涂环氧树脂																																					
液压油缸	锻钢外喷涂环氧树脂																																					
重锤	碳钢，外喷涂环氧树脂																																					
油缸活塞	不锈钢 316 (06Cr17Ni12Mo2)																																					
手动油泵（手动液压）	碳钢，外喷涂环氧树脂																																					
电动油泵（液压马达）	碳钢，外涂聚酰胺酯树脂漆																																					
安全阀/手动球阀	不锈钢 316 (06Cr17Ni12Mo2)																																					
高压油管	无缝不锈钢管，不锈钢 316 (06Cr17Ni12Mo2)																																					
液压油	矿物液压油																																					

13	第二点 设备采购清单及要求第6.4.3 主要零部件材质	▲材质不低于以下要求，可以采用更优材质： <table><tr><td>阀体、阀盖</td><td>球墨铸铁（QT450-10）</td></tr><tr><td>阀板</td><td>球墨铸铁（QT450-10） +三元乙丙橡胶（EPDM）</td></tr><tr><td>阀杆</td><td>不锈钢 403/420 （12Cr13/20Cr13）</td></tr><tr><td>密封圈</td><td>丁腈橡胶（NBR）/三元 乙丙橡胶（EPDM）</td></tr><tr><td>阀杆螺母</td><td>铸铜合金 （ZCuZn38MnPb）</td></tr><tr><td>手轮</td><td>球墨铸铁（QT450-10）</td></tr><tr><td>所有连接附件</td><td>不锈钢 304 （06Cr19Ni10）</td></tr></table> 注：（1）球墨铸铁球化等级三级，球化率不低于 80%，应提供球化率、球化等级检测报告。 （2）预臭氧接触池、主臭氧接触池用的密封圈材质选用三元乙丙橡胶（EPDM）。 （3）预臭氧接触池、主臭氧接触池用的阀体、阀板材质采用不锈钢 316。 投标人应对以上零部件选用的材质作出承诺并提供承诺函。中标人应对承诺使用材质在供货前提供以上各零部件的材料检验证明。	阀体、阀盖	球墨铸铁（QT450-10）	阀板	球墨铸铁（QT450-10） +三元乙丙橡胶（EPDM）	阀杆	不锈钢 403/420 （12Cr13/20Cr13）	密封圈	丁腈橡胶（NBR）/三元 乙丙橡胶（EPDM）	阀杆螺母	铸铜合金 （ZCuZn38MnPb）	手轮	球墨铸铁（QT450-10）	所有连接附件	不锈钢 304 （06Cr19Ni10）			
阀体、阀盖	球墨铸铁（QT450-10）																		
阀板	球墨铸铁（QT450-10） +三元乙丙橡胶（EPDM）																		
阀杆	不锈钢 403/420 （12Cr13/20Cr13）																		
密封圈	丁腈橡胶（NBR）/三元 乙丙橡胶（EPDM）																		
阀杆螺母	铸铜合金 （ZCuZn38MnPb）																		
手轮	球墨铸铁（QT450-10）																		
所有连接附件	不锈钢 304 （06Cr19Ni10）																		
14	第二点 设备采购清单及要求第6.4.4 电动装置性能要求	▲电动装置品牌应采用不限于、性能等于或优于 Bernard、AUMA、CENTORK、ROTORK、Limitorque 等。																	
15	第二点 设备采购清单及要求第6.5.2 结构及性能	▲快开式排泥阀应为双腔膜片式角形结构，压力水操作隔膜动作，实现阀门的启闭。开启时间应小于 5s。																	
16	第二点 设备采购清单及要求第6.5.3 控制要求	▲电磁阀品牌应采用不限于、性能等于或优于 ASCO、HydraForce、SUN、Rexroth、Wandfluh 等。																	
17	第二点 设备采购清单及要求第6.5.4 主要零部件材质	▲材质不低于以下要求，可以采用更优材质： <table><tr><td>阀体和阀板</td><td>球墨铸铁 （QT450-10）</td></tr><tr><td>密封材料</td><td>丁腈橡胶（NBR）</td></tr><tr><td>隔膜</td><td>加强尼龙布+丁腈橡胶</td></tr><tr><td>所有连接附件</td><td>不锈钢304 （06Cr19Ni10）</td></tr></table> 注：球墨铸铁球化等级三级，球化率不低于 80%，应提供球化率、球化等级检测报告。	阀体和阀板	球墨铸铁 （QT450-10）	密封材料	丁腈橡胶（NBR）	隔膜	加强尼龙布+丁腈橡胶	所有连接附件	不锈钢304 （06Cr19Ni10）									
阀体和阀板	球墨铸铁 （QT450-10）																		
密封材料	丁腈橡胶（NBR）																		
隔膜	加强尼龙布+丁腈橡胶																		
所有连接附件	不锈钢304 （06Cr19Ni10）																		

		预臭氧接触池的阀体、阀板材质采用不锈钢 316。 投标人应对以上零部件选用的材质作出承诺并提供承诺函。中标人应对承诺使用材质在供货前提供以上各零部件的材料检验证明。																			
18	第二点 设备采购清单及要求第 6.7.2 结构及性能	▲调流调压阀的出口应采用多喷孔式鼠笼型,应采用锥形小孔对撞消能设计,防止阀门发生气蚀现象。以使因气蚀现象而产生的气泡被限制在流体的中央,防止气泡在阀门及管道的压力恢复区的管壁失稳破裂而使阀门或管道遭到破坏;投标商需提供彩印样本以验证该结构。																			
19	第二点 设备采购清单及要求第 6.7.3 主要零部件材质	▲材质不低于以下要求,可以采用更优材质: <table><tr><td>阀体</td><td>球墨铸铁QT450-10或以上材质</td></tr><tr><td>阀座</td><td>国标06Cr19Ni10</td></tr><tr><td>活塞</td><td>国标06Cr19Ni10/不锈钢304</td></tr><tr><td>曲柄、轴、连杆</td><td>国标20Cr13、06Cr19Ni10</td></tr><tr><td>出口节流件衬套和阀座环</td><td>国标06Cr19Ni10/不锈钢304</td></tr><tr><td>导向导轨</td><td>青铜合金堆焊 ZGnSn10Zn2</td></tr><tr><td>密封圈</td><td>EPDM</td></tr><tr><td>所有安装连接附件</td><td>不锈钢304</td></tr></table> 注:球墨铸铁球化等级三级,球化率不低于 80%,应提供球化率、球化等级检测报告。 投标人应对以上零部件选用的材质作出承诺并提供承诺函。中标人应对承诺使用材质在供货前提供以上各零部件的材料检验证明。	阀体	球墨铸铁QT450-10或以上材质	阀座	国标06Cr19Ni10	活塞	国标06Cr19Ni10/不锈钢304	曲柄、轴、连杆	国标20Cr13、06Cr19Ni10	出口节流件衬套和阀座环	国标06Cr19Ni10/不锈钢304	导向导轨	青铜合金堆焊 ZGnSn10Zn2	密封圈	EPDM	所有安装连接附件	不锈钢304			
阀体	球墨铸铁QT450-10或以上材质																				
阀座	国标06Cr19Ni10																				
活塞	国标06Cr19Ni10/不锈钢304																				
曲柄、轴、连杆	国标20Cr13、06Cr19Ni10																				
出口节流件衬套和阀座环	国标06Cr19Ni10/不锈钢304																				
导向导轨	青铜合金堆焊 ZGnSn10Zn2																				
密封圈	EPDM																				
所有安装连接附件	不锈钢304																				
20	第二点 设备采购清单及要求第 6.7.4 电动装置性能要求	▲电动装置品牌应采用不限于、性能等于或优于 Bernard、AUMA、CENTORK、ROTORK、Limitorque 等。																			
用户需求书“★”条款汇总(投标人必须逐条、如实编写,具体要求详见备注)																					
1																					
2																					
3																					
...																					

注:

1. 投标人应对照招标文件用户需求书,逐条、如实地说明已对招标文件用户需求书内容的响应情

况(其中用户需求书特别说明、“**第一点 项目的基本概况**”无需按本表要求填写响应情况),若发现未逐条填写本表,或虚假填写本表,或伪造、变造证明材料的,按无效投标文件处理。

2. 偏离情况(投标文件对招标文件用户需求书的响应程度)分为:正偏离、负偏离、无偏离。正偏离是指投标人提供的货物(或服务)优于招标文件的要求;负偏离是指投标人提供的货物(或服务)不满足或不完全满足招标文件的要求;无偏离是指投标人提供的货物(或服务)完全满足招标文件的要求。
3. 应逐条逐项、如实地填写“偏离情况”。“偏离情况”项为正偏离(或负偏离)的,必须在“实质性响应的具体内容”项内详细说明与招标文件的偏离内容,“偏离情况”项为无偏离的,在“实质性响应的具体内容”项内填“完全响应招标文件要求”即可,也可进一步说明投标响应的具体内容。投标人可将反映投标货物技术参数、性能、功能的技术支持资料作为本表的附件,并在本偏离表“对应证明材料页码”项内注明其在投标文件中的具体页码。
4. 但凡标有“★”或“▲”的地方均被视为重要的技术指标要求或性能要求,投标人要特别加以注意,必须对此回答,否则若有一项带“★”的指标未响应或不满足,将按无效投标文件处理;若有一项带“▲”的指标不满足,评标委员会将对其响应做扣分处理。

投 标 人: _____ (企业数字证书电子签名)

日 期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

说明: 由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。

2、供货货物清单

序号	货物名称	品牌	产地	单位	数量	规格 型号	主要技术 参数	备注
珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程阀门采购项目货物清单								
1								
.....								

注：

1. 投标人应列明按“用户需求书”所要求的全部货物（含软件）及其服务的明细清单；
2. 货物名称、品牌、规格型号、产地、数量等必须与分项报价明细表的名称、品牌、型号、产地完全一致；
3. 表格可根据实际货物种类自行扩展。

投 标 人：_____（企业数字证书电子签名）

日 期：_____年____月____日

说明：由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。

3、设备安装必需的配件供货清单

序号	配件名称	品牌	产地	单位	数量	规格 型号	主要技术 参数	备注
珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期工程阀门采购项目配件供货清单								
1								
.....								

注：

1. 本表内所有的配件费用已计入投标报价。
2. 本表配件包括但不限于型钢、螺母、地脚螺栓、安装螺栓、紧固件、连接件等其他配件。
3. 表格可根据实际货物种类自行扩展。

投 标 人：_____（企业数字证书电子签名）

日 期：_____年____月____日

说明：由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。

4、技术方案

投标人自行编写，未提供格式的内容，格式不限，内容包括但不限于：

- 1) 供货计划及进度保证措施；
- 2) 产品制造、运输等全过程质量管理及保证措施；
- 3) 产品的测试、试验、保险计划；
- 4) 项目实施安装、单机试运转、指导及配合联合试运转的组织设计，产品的安装施工方法及工艺；
- 5) 验收计划；
- 6) 招标人所在地及项目现场培训计划；
- 7) 售后服务方案（明确售后服务机构的名称及所在地，其中表格格式见附件 4-1 “拟投入本项目售后服务的主要管理及技术人员情况表” 格式、附件 4-2 “拟担任本项目（职位名称）个人简历表” 格式）；
- 8) 质保期、维修响应时间承诺表（详见附件 4-3“质保期、维修响应时间承诺表”格式）；
- 9) 阀门技术规格一览表（详见附件 4-4 “阀门技术规格一览表” 格式）。

说明：由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。

附件 4-1. 拟投入本项目售后服务的主要管理及技术人员情况表

序号	姓名	性别	年龄	学历	资格/职称证书	拟任职务	从事本行业年限	备注

投 标 人：_____（企业数字证书电子签名）

日 期：_____年____月____日

说明：由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。

附件 4-2. 简历表

拟担任本项目_____（职位名称）人员简历表

姓名		性别		年龄	
职务		职称		学历	
参加工作时间		担任_____（职位名称） 年限			
资格证书编号			联系电话		
目前在任及以往服务项目情况					
招标人	项目名称	项目规模	所任职务	起止时间	

注：需附有身份证（或外籍人员护照）、技术职称（或注册/执业/岗位等资格证书，非技术类人员可不提供）等证明材料的扫描件。

投 标 人：_____（企业数字证书电子签名）

日 期：_____年____月____日

说明：由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。

附件 4-3. 质保期、维修响应时间承诺表

质保期、维修响应时间承诺表

序号	承诺事项
1	我方承诺设备质保期为 36 个月，本项目经招标人书面确认设备最终验收合格之日起算（以设备整体验收报告日期为准），若在该质保期间任何部件需进行更换，则该部件质保期应从更换日起重新计算。
2	我方承诺在合同规定的质保期内，在接到招标人的故障报警后 _____ 小时内响应， _____ 小时内到达项目现场进行维修等服务。

备注：1.本表承诺事项若未填或漏填的，视为投标人按用户需求书响应。

2.本表承诺事项若与投标文件其他地方表述不一致的，以本承诺表为准。

投 标 人： _____（企业数字证书电子签名）

日 期： _____年 _____月 _____日

说明：由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。

附件 4-4. 阀门技术规格一览表

阀门技术规格一览表

蝶阀			
项目		招标人要求值	投标人提供值
结构与性能	阀门结构	DN300（含 DN300）以上口径的阀门为双偏心结构；DN300 以下口径的阀门为中线型结构	
	阀座	不锈钢装配式或不锈钢堆焊密封面	
	阀杆密封圈	至少设置三道以上 V 形或 O 形橡胶密封圈，不得采用石棉材料密封	
	阀门操作	管径 $\geq$ DN1000 的手动阀门手轮的手动操作力应不大于 350N，管径 $<$ DN1000 的手动阀门手轮的手动操作力应不大于 150N，手电动阀门手轮的手动操作力应不大于 150N	
		阀门从全开到全关的旋转操作圈数	
	涂层	静电喷涂环氧树脂涂层，内表面厚度应大于 250 μ m，外表面厚度应大于 150 μ m	
零部件材质	阀体	管径 $\geq$ DN300：球墨铸铁（QT450-10）	
		管径 $<$ DN300：球墨铸铁（QT450-10）包覆三元乙丙橡胶（EPDM）	
	阀板	球墨铸铁（QT450-10）	
	阀杆	不锈钢 403/420（12Cr13/20Cr13）	
	阀座（管径 $\geq$ DN300）	不锈钢 316（06Cr17Ni12Mo2）	
	阀座处密封圈（管径 $\geq$ DN300）	三元乙丙橡胶（EPDM）	

	手轮	球墨铸铁（QT450-10）	
	所有连接附件	不锈钢 304（06Cr19Ni10）	
电动装置	品牌	不限于、性能等于或优于 Bernard、AUMA、CENTORK、ROTORK、Limitorque 等	
液控止回阀			
项目		招标人要求值	投标人提供值
结构与性能	阀门开启和关闭时间	具有两段关闭功能，第一阶段关闭时间 3~8s，关断 70%~90%的过流面积；第二阶段关闭时间 15~60s，关断剩余 30%~10%的过流面积	
	阀座	不锈钢装配式或不锈钢堆焊密封面	
	阀杆密封圈	至少设置三道以上 V 形或 O 形橡胶密封圈，不得采用石棉材料密封	
	阀门操作	管径≥DN1000 的手动阀门手轮的手动操作力应不大于 350N，管径<DN1000 的手动阀门手轮的手动操作力应不大于 150N，手电动阀门手轮的手动操作力应不大于 150N	
		阀门从全开到全关的旋转操作圈数	
	涂层	静电喷涂环氧树脂涂层，内表面厚度应大于 250 μm，外表面厚度应大于 150 μm	
阀门零部件材质	阀体	球墨铸铁 QT450-10	
	阀板	球墨铸铁 QT450-10	
	阀杆	不锈钢 12Cr13	
	阀座	不锈钢 316（06Cr17Ni12Mo2）或镍铬合金	
	密封圈	EPDM 橡胶	
	轴承	青铜	
	所有连接附件	不锈钢 304（06Cr19Ni10）	
重锤式液压驱动装置材质	摇杆、支架	碳钢，外喷涂环氧树脂	
	液压油缸	锻钢外喷涂环氧树脂	
	重锤	碳钢，外喷涂环氧树脂	

	油缸活塞	不锈钢 316 (06Cr17Ni12Mo2)	
	手动油泵(手动液压)	碳钢, 外喷涂环氧树脂	
	电动油泵(液压马达)	碳钢, 外涂聚酰胺酯树脂漆	
	安全阀/手动球阀	不锈钢 316 (06Cr17Ni12Mo2)	
	高压油管	无缝不锈钢管, 不锈钢 316 (06Cr17Ni12Mo2)	
	液压油	矿物液压油	
液压驱动装置内元器件品牌	液压泵	Hallex、HAWE、Rexroth	
	电机	ABB、西门子、Wander	
	调速阀/节流阀	Rexroth、Atos、HYDAC	
	电磁阀	HydraForce、SUN、Rexroth、Wandfluh	
	蓄能器	Roth、HYDAC、STAUFF	
	安全阀	Rexroth、SUN、Roth	
	手动泵	HydraForce、HV、HAWE	
软密封闸阀			
项目		招标人要求值	投标人提供值
结构与性能	阀门结构	阀体下部应无凹槽, 防止污物、泥沙沉积造成阀门关闭不严或损坏	
	阀板	软密封闸阀应采用弹性密封硫化结构, 阀板应采用球墨铸铁本体及内外表面完全包裹橡胶, 完全避免流体(水)与阀体球墨铸铁表面直接接触	
	阀门操作	操作力矩 $\leq 150\text{N}$	
	涂层	喷涂环氧树脂漆, 厚度大于 $200\mu\text{m}$	
零部件材质	阀体、阀盖	球墨铸铁 (QT450-10)	
	阀板	球墨铸铁 (QT450-10) +三元乙丙橡胶 (EPDM)	
	阀杆	不锈钢 403/420 (12Cr13/20Cr13)	
	密封圈	丁腈橡胶 (NBR)/三元乙丙橡胶 (EPDM)	
	阀杆螺母	铸铜合金 (ZCuZn38MnPb)	
	手轮	球墨铸铁 (QT450-10)	

	所有连接附件	不锈钢 304 (06Cr19Ni10)	
电动装置	品牌	不限于、性能等于或优于 Bernard、AUMA、CENTORK、ROTORK、Limitorque 等	
快开式排泥阀			
项目		招标人要求值	投标人提供值
结构与性能	阀门结构	应为双腔膜片式角形结构	
	开启时间	小于 5s	
	驱动压力	小于 0.1MPa	
	涂层	应采用静电环氧树脂喷涂防腐,内表面涂层厚度不小于 250 μm,外表面涂层厚度不小于 200 μm	
零部件材质	阀体和阀板	球墨铸铁 (QT450-10)	
	密封材料	丁腈橡胶 (NBR)	
	隔膜	加强尼龙布+丁腈橡胶	
	所有连接附件	不锈钢 304 (06Cr19Ni10)	
电磁阀	品牌	不限于、性能等于或优于 ASCO、HydraForce、SUN、Rexroth、Wandfluh 等	
电动活塞式调流阀			
项目		招标人要求值	投标人提供值
结构与性能	阀门结构	活塞式	
	出口形式	多喷孔式鼠笼型	
	阀体	一体化铸造	
零部件材质	阀体	球墨铸铁 QT450-10 或以上材质	
	阀座	国标 06Cr19Ni10	
	活塞	国标 06Cr19Ni10/不锈钢 304	
	曲柄、轴、连杆	国标 20Cr13、06Cr19Ni10	
	出口节流件衬套和阀座环	国标 06Cr19Ni10/不锈钢 304	
	导向导轨	青铜合金堆焊 ZGnSn10Zn2	
	密封圈	EPDM	

	所有安装连接附件	不锈钢 304	
电动装置	品牌	不限于、性能等于或优于 Bernard、AUMA、CENTORK、ROTORK、Limitorque 等	

备注：1.本表投标人提供值若未填或漏填的，视为投标人按招标人要求值响应。

2.本表投标人提供值与投标文件其他地方表述不一致的，以本表为准。

投 标 人：_____（企业数字证书电子签名）

日 期：_____年____月____日

说明：由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。

5、用户需求书要求提交的其他技术资料（含图纸、图表等）

投标人自行编写，格式不限，投标人按用户需求书的要求，提供反映投标产品性能的技术支持资料相关证明材料，包括但不限于：

1) 供货设备说明书、必要的设备图纸等技术资料。

包括但不限于：

阀门的总体布置图以及阀门的外形尺寸和安装、维修、运行所需的空间要求；

详细的装配结构、技术特性（含闸阀开度与流量系数的关系曲线及开度与水头损失的关系曲线、零件材料和防护涂层说明；

2) 测试性能、测试报告，具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。

3) 产品生产设备与检测设备的硬件实力：生产设备（投入使用的大型立式车床、大型阀门喷塑线等加工设备）；质检手段及设备（冲击试验机、超声波探伤仪、超声测厚仪、光谱仪、流阻测试管线等设备）；生产流程状况（包括铸造工艺、加工工艺、除锈工艺、防腐工艺、试压工艺、焊接工艺等生产工艺等）。

4) 其他投标人认为应该提供的材料。

说明：由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。

6、投标人认为有需提供的其他文件

（不做强制性提交要求）。

SSWWQC12311397_1

说明：由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。

三、投标文件报价信封格式

本部分由投标人使用电子标书制作软件编制并生成报价信封。报价信封的编制要求详见第一章 18.6.3 项。由投标人按格式要求进行电子签名。

SSWWQC12311397_1

四、投标文件公示表格

投标人企业业绩表格（公示用）

投标人：				
商务部分评审投标品牌阀门（不含通风阀门）的供货业绩公示表				
序号	业绩项目名称	阀门尺寸规格参数	签订单位 (合同买方)	合同签订的时间
1				
2				
3				
4				
5				
6				
...				

填写要求：

1. 如招标文件《评标办法“投标文件商务标（不含价格）”》内采取“投标人及投标品牌业绩”作为评审标准时，应填写并提交本表。
2. “投标人”名称据实填写。
3. 本表应与投标文件第一部分第九节“供货业绩表”中对应证明材料内容一致。
4. 由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名。