**宜兴市公用市政工程有限公司电动阀门采购**

**招**

**标**

**文**

**件**

项目编号: YXGYJT202301008

采购人：宜兴市公用市政工程有限公司

二0二三年二月六日

一 投标邀请函

宜兴市公用市政工程有限公司对电动阀门组织招标。欢迎你单位参加投标并提请注意下列附表中的相关事项：

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容 |
| 1 | 采购人：宜兴市公用市政工程有限公司  项目名称：电动阀门采购  项目编号: YXGYJT202301008  评标方法：综合评分法  本项目最高限价为：160万元 |
| 2 | 2.1投标人参加本次投标活动应具备下列资格条件：  ①具有独立承担民事责任的能力；  ②有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；  ③具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；  ④不接受联合体，不接受中标后分包；  ⑤良好的信用记录：投标截止时间之前，未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，未被“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单。  ⑥具备独立法人资格的专业阀门生产厂家；  ⑦投标人应通过 ISO9001 质量管理体系认证，并在有效期内。 |
| 2.2拒绝下述供应商参加本次采购活动：  ①供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动；  ②凡为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目的采购活动。 |
| 3 | 集中考察或答疑：无 |
| 4 | **投标保证金：**采购人根据项目的实际情况，要求投标人交纳投标保证金**叁万**元人民币。交纳投标保证金的单位名称必须与参加投标的投标人名称一致, 且在投标截止时间前到达以下指定账户：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 交纳投标保证金账户名称 | 宜兴市公用环保集团有限公司 | 交纳  形式 | **投标保证金的交纳形式限于转账（不接受其他形式的投标保证金）** | | 开户银行 | 光大银行宜兴支行 | | 账号 | 51610188000151528 |   **注：缴纳投标保证金账户为涉密账户，账号随机，请投标单位仔细核对账号后缴纳投标保证金，投标人必须在开标前将保证金汇入以上账户，否则作废标处理,合同签订后，无息退回。** |
| 5 | 投标文件份数：3份，一正二副（需装订后密封） |
| 6 | **标书下载：投标人自行至宜兴市公用环保集团有限公司网站下载标书** |
| 7 | 投标截止时间及开标时间：2023年2月13日14:00  定标时间：评标结束后  投标方式：见面开标  开标地点：宜兴市环科园绿园路528号孵化园二楼开标室 |
| 8 | 采购人：宜兴市公用市政工程有限公司  联系人：刘先生、潘先生  联系电话：0510-807188867，0510-87110253  联系地址：宜兴市环科园绿园路528号孵化园  邮政编码：214200 |
| 9 | 履约保证金：中标供应商应于中标公告发布之日起7日内，缴纳中标金额的10%作为履约保证金。 |

二 投标人须知

**一、总 则**

**1、定义**

1.1 “投标人”是指参加投标竞争，并符合招标文件规定资格条件的法人、其他组织或者自然人。

1.2 招标文件中的“法定代表人”是指投标人的营业执照中的“法定代表人”、“执行事务合伙人”、“经营者”。

1.3 “投标人签名”是指法定代表人或法定代表人授权代表签字或盖章。

1.4 “投标人名称（盖章）”及“投标人公章”是指投标人的公章。

1.5 “产品”指本招标文件中所述产品及相关产品。

**2、投标费用**

2.1 招标文件中的货币单位均为人民币元。

2.2 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的一切费用。

2.3评审费收费标准:“参照苏财购[2016]48号文相关规定收取费用（请各投标单位把此费用考虑在内）。”

**3、保密要求**

3.1 采购各方当事人，对采购活动过程中获悉的国家秘密、商业秘密，应当依法予以保密。

**二、招标文件**

**4、招标文件的组成**

4.1 投标人可在 “宜兴市公用环保集团有限公司”网站下载招标文件及有关资料。投标人须按招标文件要求提交全部资料并对招标文件各项内容作出实质性响应，否则投标无效。

4.2 招标文件包括本文件目录所列全部内容及其附件，如有缺漏，请立即与宜兴市公用市政工程有限公司联系解决。

4.3 招标文件如与招标公告有不一致的地方，以招标文件为准。

**5、招标文件的解释**

5.1 本文件由宜兴市公用市政工程有限公司负责解释。

**6、招标文件的****澄清、修改**

6.1 采购人或者采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在招标文件要求提交投标文件截止时间**3日**前，在原招标公告媒体发布更正公告。不足3日的，采购人或者采购代理机构有权决定延长投标文件的截止时间和开标时间，该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

6.2 投标人应在投标截止时间前关注原采购信息发布媒体上有关本招标项目有无变更公告。如投标人未及时关注，由此造成的一切损失由投标人自行承担。

6.3本项目无需编制安装调试方案，对招标（编制投标文件）时间已经缩短，如投标人对此有异议，请在开标前3天以书面形式（加盖公章）向招标人提出，否则视为已经认同本项目招标时间。

**三、投标文件**

**7、投标文件的组成：**

（1）投标函（格式见附件）

（2）报价文件：

报价一览表（格式见附件）；

（3）资格证明文件

**投标人资格条件：**

1. 关于资格的声明函（附法定代表人身份证复印件）（格式见附件）；
2. 投标人法定代表人授权委托书及被授权代表的身份证复印件（格式见附件，法定代表人亲自参加投标的除外）；
3. 具有独立承担民事责任能力的投标人营业执照或法人（登记）证书复印件；（投标文件中提供扫描件，原件在中标后视情况核查）
4. 投标人依法缴纳近十二个月中任意一个月份税收的相关材料（提供相关主管部门证明或银行代扣证明）复印件；
5. 投标人依法缴纳近十二个月中任意一个月份社会保障资金的相关材料（提供相关主管部门证明或银行代扣证明）复印件；
6. 投标人为本项目被授权代表在近三个月内任意一个月缴纳的社保证明复印件；（提供相关主管部门证明或银行代扣证明，法定代表人亲自参加报价的除外）
7. 投标保证金交纳证明复印件；
8. 投标人应通过 ISO9001 质量管理体系认证，并在有效期内。（提供复印件并加盖公章）

注：以上“近十二个月”是指投标截止日之前近十二个月（不含投标当月）。

（4）招标文件 “项目技术要求和有关说明”中要求提供的相关证明材料（如有自行添加）

（5）要求采购人提供的配合（如有自拟并自行添加）

（6）其他（投标人认为有必要提供的声明和文件，如有自拟并自行添加）

**上述（1）-（4）项投标人必须按要求全部提供，否则投标无效。投标人****应在提交投标文件截止时间之前将相关证明材料与投标文件一并提交。**如上述证明文件遇年检、换证，则必须提供法定年检、换证单位出具的有效证明复印件，原件一并提交。投标人法定代表人或授权代表为外籍、港、澳、台地区人士的，其身份证明须提供有效的护照或港澳同胞来往内地通行证、台湾同胞来往大陆通行证，或其它可在中国大陆有效居留的许可证明。

**8、投标文件的制作及密封**

8.1 所有文件、往来函件均应使用简体中文（规格、型号辅助符号例外）。

8.2 投标人所使用的计量单位应为国家法定计量单位。

8.3 投标文件由投标人按要求参考给定格式如实填写（编写），格式中有盖章和签名要求的，须加盖投标人公章、并由法定代表人或被授权代表人签名。加盖的公章应为红章。

8.4 如投标人对招标文件的相关内容不得有不同意见的偏离，否则投标文件无效。

8.5 投标文件不应有涂改、增删和潦草之处，如有必须修改时，修改处须有投标人公章和法定代表人或被授权代表人签字。

8.6 投标文件应按照“投标文件的组成”顺序统一用A4规格幅面打印、装订成册，由于编排混乱导致投标文件被误读或查找不到，责任由投标人承担。

8.7 投标人应该将投标文件密封，同时注明投标人名称。

**9、投标文件的真实性**

9.1 投标人（含中标供应商）应对其投标文件中提供的所有材料的真实性负责。

9.2 如采购人、采购代理机构视情况或根据各项法律、法规、规章及相关制度的规定，要求投标人（含中标供应商）提供投标文件中某材料的原件、其他相关证明性资料等材料，投标人（含中标供应商）应按照规定的时间、内容、数量等相关要求，予以提供原件、相关证明性资料等材料。如投标人（含中标供应商）未能按照以上要求予以提供的，采购人、采购代理机构将视同该投标人（含中标供应商）无该材料的原件、相关证明性资料等材料，则投标人（含中标供应商）的投标文件在该材料上未响应（满足）招标文件的要求。

**10、投标文件的递交**

10.1 投标人须在招标文件规定的提交投标文件截止时间之前到宜兴市公用环保集团有限公司提交投标文件，逾期不予受理。

**11、有下列情形之一的投标文件将拒收**

11.1 在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达的；

11.2 未按照招标文件要求密封的。

**12、投标文件的有效期**

12.1 投标文件的有效期为提交投标文件截止之日起的60天（含提交当日）。在特殊情况下，招标人、招标代理机构可与投标人协商延长投标文件的有效期。

**13、投标文件的退还**

13.1 投标人投标后，宜兴市公用市政工程有限公司对所有投标人的投标文件一律不予退还。

**14、投标文件的修改和撤回**

14.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或撤回，并书面通知宜兴市公用市政工程有限公司。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，并作为投标文件的组成部分。

**15、无效投标的确认**

15.1 投标人有下列情况之一者，其投标无效：

1. 未按照招标文件的规定提交投标保证金的（如有）；
2. 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
3. 不具备招标文件投标邀请函中“投标人参加本次采购活动应具备的资格条件”或未按招标文件规定的要求提供资格证明文件的；
4. 投标文件未满足“投标文件制作”要求的；
5. 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
6. 单个细项或整个项目的报价不明确，出现选择性报价的；
7. 投标文件报价出现前后不一致，且投标人拒绝修正的；
8. 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
9. 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约，且投标人不能证明其报价合理性的；
10. 与其他投标人恶意串通的，包括但不限于以下几种情况：
11. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
12. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
13. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
14. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
15. 不同投标人的投标文件相互混装；
16. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
17. 提供虚假材料的（包括工商营业执照、财务报表、资格证明文件等）；
18. 投标文件内容不全、自相矛盾或不符合法律法规和招标文件中规定的其它实质性要求的；
19. 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。
20. **联合体投标、中标后分包**

16.1、本项目不接受联合体、中标后分包。

1. **开标、评标、定标、废标**

**17、开标**

17.1 招标人按招标文件规定的时间在宜兴市公用环保集团二楼开标室召开开标大会，开标时由投标人自行检查其投标文件的密封情况，经确认无误后，招标人或招标代理机构当众拆封，宣布投标人名称、投标价格（开标一览表中合计金额（大写金额））和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

17.2 开标过程由招标人或者招标代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

17.3 投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为招标人、招标代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。对投标文件报价前后不一致的修正，待进入评标环节以后，由评标委员会做出认定；若未进入评审环节，不需要做出认定。

**18、评标**

18.1 具体评标事务由采购人依法组建的评标委员会负责。

18.2开标时，招标人现场对投标人投标截止时间之前的信用情况进行查询并按照本须知“投标文件的组成”中“资格证明文件”的要求依法对投标人的资格进行审查。

18.3评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

18.4 **澄清有关问题。**对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正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。若对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

18.5 **比较与评价**。评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

18.6 **评标方法和标准**。本次招标采用综合评分法。

（1）评标委员会在资格性检查、符合性检查的基础上，按照招标文件确定的评分标准分别评定投标人的分值，各投标人的最终得分为各评委所评定分值的平均值,并按由高到低顺序排列，推荐三名中标候选人。若得分相同，按投标报价由低到高顺序排列；若得分且投标报价相同的，则抽签决定顺序排列。

（2）投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

1. 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
2. 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，以开标一览表的总价为准，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。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价须加盖投标人公章，或由法定代表人或其授权的代表签字。投标人不确认的，其投标无效。

18.7 评标委员会根据评审结果，完成评审报告的制作。

18.8 采购人或采购代理机构宣读评标委员会初步评审意见。

**19、定标**

19.1 评审结束后，在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商。

19.1评审结束后，由招标人根据评审报告推荐的中标候选人中确定中标供应商。

19.2 招标人和招标代理机构向中标供应商发出中标通知书。

**20、投标截止后投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：**

1. 招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，招标人、招标代理机构改正后依法重新招标；
2. 招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，由采购人决定是否需要采用其他采购方式采购的。

**21、废标的确认**

21.1 有下列情形之一的予以废标，同时由招标人或招标代理机构将废标理由通知所有投标人：

1. 投标截止后投标人不足3家的，且未采用其他采购方式的；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为；
3. 投标人的报价均超过采购预算，采购人不能支付；
4. 因重大变故，采购任务取消。
5. **投标保证金（如有）**

22、投标保证金

22.1 投标保证金应按照投标邀请规定的数额和办法交纳。

22.2 投标人交纳的本票、银行汇票，如因票据出现印章模糊、印章不全、字迹不清、字体不规范、打印不清楚等瑕疵，无法顺利入账的，视同该投标人交纳的投标保证金无效，责任由投标人自负。

22.3 招标活动结束后，中标供应商的投标保证金在合同签订后的五个工作日内无息退还；中标通知书发出后5个工作日内退还未中标供应商的投标保证金，不计利息。

退还投标保证金的手续，由投标人自行联系办理退还事宜。

22.4、投标人有下列情形之一的，其交纳的投标保证金不予退还：

1. 在提交投标文件截止时间后撤回投标文件的；
2. 在投标文件中提供虚假材料的；
3. 除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标供应商不与采购人签订合同的；
4. 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
5. 招标文件规定的其他情形。
6. **签订合同**

23、签订合同

23.1 投标人被视为充分熟悉本招标项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力、施工现场及公用设施等，本招标文件不再对上述情况进行描述。投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的内容，一旦中标后，在合同履行过程中的所有风险由投标人自行承担。

23.2 中标供应商应于中标公告发布之日起7日内，缴纳中标合同价的10%作为履约保证金，办理签订合同前的相关手续；并于中标通知书发出之日起7日内，按照招标文件确定的事项与采购人签订采购合同。

中标供应商如逾期不办理相关手续、签订合同，招标人将依据有关规定进行处理。

如遇特殊情况，招标人可延期签订合同。

23.3 签订合同书及合同条款应以招标文件和中标供应商的投标文件为依据。

23.4中标供应商（含中标候选人）拒绝与招标人签订合同，或因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，须要有明确的意思表示，并向招标人书面申明放弃合同，招标人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，视情况确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展采购活动。无正当理由拒绝签订合同的中标供应商（含中标候选人），招标人视情对其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加本单位采购活动。拒绝签订合同的中标供应商（含中标候选人）不得参加对该项目重新开展的招标活动。

23.5合同履行中，招标人需追加与合同标的相同货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的金额不得超过原合同金额的百分之十。

1. **投标行为及投标产品：**

24、投标行为及投标产品：

1. 投标人的投标行为必须遵守各项法律、法规、规章及相关制度的规定。
2. 投标产品、产品安装（施工）及服务质量等应符合国家、行业等相关标准及要求。
3. 如投标产品为进口产品的，则投标产品必须为通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。
4. 投标人提供的产品应是全新、未使用过的原装合格正品或服务。投标人中标后，在供货期内如遇产品平滑（自然）升级，中标供应商应提供平滑升级商品不补差价（招标文件中有特殊要求的除外）。
5. 招标文件中要求投标人出具的证书等相关材料，均应在有效期限内，即有效期限应覆盖投标文件评审当日。
6. **质疑处理：**

25、询问

投标人对招标活动事项有疑问的，可以向招标人提出询问，招标人将在两个工作日内作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。

26、质疑

26.1投标人认为招标文件、招标过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应当知道其权益受到损害之日起三个工作日内，以书面形式向招标人提出质疑。质疑书格式参照“宜兴市政府采购质疑书”格式内容，可在宜兴市公共资源交易网“下载中心”栏自行下载。

26.2 质疑时效期间的起算：对招标文件提出质疑的，应自招标文件公告期限届满之日起计算；对招标过程提出质疑的，自招标程序环节结束之日起计算；对中标结果提出质疑的，自中标结果公告期限届满之日起计算。未在规定的时间内按要求提交质疑函（仅限于原件）的，被质疑人将不予受理。

26.3 对符合法定质疑条件的质疑，被质疑人在受理后的三个工作日内进行书面答复。

26.4恶意质疑或提交虚假质疑一经查实，被质疑人有权依据有关规定，报请招标监管部门对该质疑人进行相应的处罚。

27 、投诉

27.1质疑供应商对招标人、招标代理机构的答复不满意或者招标人、招标代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后三个工作日内提出投诉。

1. 评标方法和标准

一、评分项目（总分100分）

|  |  |
| --- | --- |
| 技术商务部分 | 50分 |
| 价格部分 | 50分 |

二、评审内容：

1、技术商务部分

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 评审内容 | 序号 | 评审项目 | 分值 | 评审细则 | 投标文件对应页码 |
| 主观评审因素 | 1 | 产品精密度、用材  及质感 | 3分 | 对投标单位样品的外观（壁厚、光亮度、油漆厚度、气泡、纹路等）、构造、重量、气味、用材、质感等情况进行评审，在样品基本符合招标文件要求的基础上，根据样品表面光滑无砂眼、气孔、缩松、裂纹、漆膜色泽均匀无龟裂、无明显的油漆味、油漆厚度等外观部件材质的情况，将样品依次分别第一名3分，第二名2分，第三名1分，各名次只设一名。第四名及以后得0分。如提供的样品与投标人承诺投标产品的参数、材质、构造等不一致的，该项不得分。样品仅作为投标人参考打分依据，不能作为今后提供产品的唯一依据。今后提供的产品必须满足国家相关规范及投标承诺的所有要求，并不低于样品质量，否则作违约处理。  最终得分为所有标评专家评分的算术平均值（分值保留二位小数） |  |
| 2 | 安装调试 | 5分 | 有完善的培训和详细安装服务指导计划的，得满分5分，培训和计划一般的得4分，没有或不完善的不得分。 |  |
| 3 | 备品备件 | 2分 | “备品备件的报价表等相关资料”应在投标文件的中列出，投标人所提供的备品备件清单的合理性及对价格的承诺，“最好”的得2分，“好”的得1分，“一般”的得0.5分，“差”的不得分。 |  |
|  | 1 | 技术参数 | 11分 | 1. 投标人具有模具制造车间以保证阀门毛胚质量的，得1分。**（投标文件中须提供车间现场彩照及闸阀塑钢模彩照）** 2. 投标人提供能保证阀门加工精度的数控机床数量及清单，并提供相关证明满5台，得1分。 3. 投标人提供能加工直径不小于3米的机床设备清单的证明文件的，得1分。 4. 投标人提供能保证阀门位置精度的组合机床数量（不少于5台）的证明文件的，得1分。   **注：2-4项须在投标文件中提供设备清单及设备采购发票复印件**。   1. 投标人具备材料检测报告(报告内容至少包括：阀体：QT450，拉力及金相；轴：2Cr13,化份及拉力)的；得1分。**（投标文件中须提供检测报告复印件）** 2. 投标人具有第三方检测报告的阀门寿命试验≥5万次，得2分; ＜5万次，≥3万次，得1分；＜3万次，≥1万次，得0.5分；＜1万次不得分。**（投标文件中须提供检测报告复印件）** 3. 蝶阀：有退拔销设计，能实现零件简单互换，阀轴阀瓣紧密结合不松动的，得1分；有锯齿嵌入式密封设计，无需使用压环或螺栓固定，使阀具有结构简单、同时具备自密封功能、密封性良好等特点的，得1分。 4. 闸阀：阀杆轴向密封采用三道O型密封圈，实现水压作用下轴向自密封，顶部挡尘圈，阻止外部杂质进入轴封内部的，得1分；整体式青铜螺母，防止阀杆和阀瓣脱离，得1分。 |  |
| 客观评审因素 |
| 2 | 科技水平 | 5分 | 1、投标人具有 CNAS国家实验室认可证书的，得2分。**（须提证书复印件及官网查询截图）**投标人具有“企业技术中心”资格的，得1分。**（须提供证书复印件）本项最高得2分。**  2、投标人具备本次招标同类产品国家级的发明专利，≥16项，得3分；＜16项，≥10项，得2分；＜10项，≥5项，得1分，＜5项不得分，最多得3分。**（须提供专利证书复印件，且国家级的发明专利不包含实用新型专利和外观设计专利。）** |  |
| 客观评审因素 | 3 | 设备力量 | 6分 | 1、投标人具备光谱合金分析仪的，得1分。  2、投标人具备大型自动静电喷涂设备线的，得2分。  3、投标人具备能测试阀门在动态下的水损、水锤、流量等参数的大型阀门动态测试系统的，得3分。  **注：以上设备均须提供设备清单及设备采购发票复印件。如投标人具备的大型自动静电喷涂设备线、大型阀门动态测试系统为该公司组装，无法提供发票的情况下可提供现场彩照及承诺函并加盖公章，若中标，业主视情况到现场核实情况，如无，则按照招投标相关法律法规处罚。** |  |
| 4 | 售后服务机构设置及时间响应 | 4分 | 1、投标人在苏、锡、常等周边地区设有常驻售后服务机构，能在4小时内响应并到达设备现场的，得2分；能在8小时内响应并到达设备现场的，得1分；本项最多得2分。**（须提供如营业执照及办公场地的房产证或租赁协议等相关证明材料复印件及承诺函并加盖公章。）**  2、投标人售后服务机构设施齐全，能满足本次投标阀门维修要求，一般故障修复时间4小时之内，严重故障修复时间48小时之内的，得2分；**（须提供承诺函并加盖公章）** |  |
| 5 | 质保期 | 4分 | 投标人生产的投标产品的质保期优于招标文件要求，每超过六个月并有实质性罚则的增加1分，最多加4分。**（提供有实质性罚则的承诺书并加盖公章）** |  |
| 6 | 售后服务人员 | 5分 | 1、投标人售后服务人员中有具有高级工程师（本批设备相关专业）职称的，得2分；  2、投标人售后服务人员中有3名及以上具有工程师（本批设备相关专业）职称的，得2分；  3、投标人售后服务人员中有5名及以上具有各类技工（本批设备相关专业）证书的，得1分。  **注：售后服务人员必须为投标人在职人员，须提供投标人为其缴纳的社保缴费清单（或打工证明）及职称证书（或技术上岗证等相关证明材料）复印件，原件开标时一并递交，否则不得分。** |  |
| 7 | 业绩 | 5分 | 自2020年1月1日以来（以合同签订之日计），投标人有一份年度单价合同或有一份在管网项目签定的合同且金额在120万元及以上的，得1分，最高得5分。 **注：需提供销售合同及业绩真实性证明材料复印件（上级行政主管部门的证明或中标公告网页截图或中标通知书、直接发包通知书、成交通知书），原件开标时一并递交；如投标人提供的合同从字面上不能体现以上业绩评审要素的，应在投标文件中另行补充相关证明材料，如未提供或不能证明的，评标委员会将不予认可。** |  |

2、价格部分

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审项目 | 分值 | 评审细则 |
| 1 | 价格部分 | 50分 | 1、经初步评审合格的有效投标文件的评标价低于所有有效投标文件的评标价平均值下浮5%（不含5%）的，不参与评标基准价的计算。  2、以其余有效投标文件的评标价算术平均值为 A（若7≤有效投标文件<10 家时，去掉其中的一个最高价和一个最低价后取算术平均值为 A；若有效投标文件≥10 家时，去掉其中的二个最高价和二个最低价后取算术平均值为 A）。  评标基准价=A×K，  K值取值范围为95%、96%、97%。评标价等于基准价的得满分；每高于或低于评标基准价1%扣（0.3）分，偏离不足1%的，按照插入法计算得分。  注：1、有效投标文件是指评标委员会初步评审合格的投标文件；评标价指经澄清、补正和修正算术错误的投标报价。  2、不参与评标基准价计算的有效投标文件均不影响其评标及推荐为中标候选人。  3、相关数值及评标基准价计算方法（如有，先抽计算方法）的抽取在采购人（招标代理机构）完成评标准备工作，评标委员会完成初步评审后进行。抽取人为投标人代表，在开标现场随机抽取，初步评审不合格的投标文件不参与评标基准价的计算。  4、抽签代表的确定：按现场签到的顺序，第一个签到人为抽签代表抽取K值，抽取人必须为投标人代表（法定代表人或授权委托人）。K值只抽取一次，抽签结果不因后续评审和投诉等情况而改变。 |

**备注:**

**1、以上提供材料为复印件的，中标后将检查原件，若无，则取消中标资格，并报相关网站公示。**

**2、评分过程中如出现小数点后三位，采用四舍五入法，最终保留两位小数。**

1. 项目技术要求和有关说明

一、项目概述：

本项目为宜兴市公用市政工程有限公司电动阀门采购项目。

二、技术要求：

（一）、本次招标项目的要求及数量详见下表。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 阀门规格 | 类型 | 数量（只） | 延长杆（米） |
| 1 | DN600 | 电动闸阀 | 24 | 3.0-4.0米之间 |
| 2 | DN400 | 电动闸阀 | 6 |  |
| 3 | DN200 | 电动蝶阀 | 2 |  |

注：合同签订时或实际使用时数量可能会有较大变动，最终结算以实际使用数量结算，若由于采购人原因导致使用数量不足而终止合同的，不作为违约处理。投标人必须充分考虑市场原料价格变动和实际使用数量的风险，在合同供货期内（投标总价为准），最终结算以单价为准。

（二）、技术要求

●总则

1、本技术要求的使用范围，仅限于本项目设备订货招标。

2、本技术要求提出的是最低限度的技术要求，并未对一切技术细节作出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，投标人应提供符合本技术要求和有关工业标准的优质产品。

3、如果投标人没有以书面形式对本技术规范提出异议，则意味着投标人提供的设备完全符合本技术要求的要求。如有异议，不管多么微小，都应在投标文件中说明格式详见投标文件格式“（四）技术参数及相关要求偏离表（格式）”。

4、本技术要求所使用的标准如遇与投标人所执行的标准不一致时，应按较高的技术标准执行。

5、本技术要求将作为合同附件，与合同具有同等效力。

6、本技术要求未尽事宜，由招、投标双方视具体情况及时协商确定。

●阀门技术要求

1.合同中按照有关标准范围规定的设备（包括外购的元器件），都必须符合标准规范和准则最新版本或修订本。

2. 投标人按照本技术要求提供的设备，应当遵循下列标准的最新版本或修订本，但不完全局限于这些标准。投标人必须在投标文件中把下列标准的任何差异和例外列出。投标人对下列标准要补充或替代必须在投标文件中列出，并经采购人确认。

3.阀门的设计要求符合下列相关标准:

GB12220-89 通用阀门 标志

GB12221-89 法兰连接金属阀门结构长度

GB12227-89 通用阀门 球墨铸铁件技术条件

GB12228-89 通用阀门 碳素钢锻件技术条件

GB12238-89 通用阀门 法兰和对夹连接蝶阀

GB/T15188.1-94 阀门的结构长度 对焊连接阀门

GB/T13927-92 阀门压力试验

GB/9115-88 法兰连接尺寸

GB699 优质碳素结构钢技术条件

GB700 碳素结构钢

GB11352 一般工程用铸造碳钢件

GB8982 涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级

GB9286 色漆和清漆漆膜的划格试验

SDZ014 涂漆通用技术条件

GB191 包装、储运图示标志

GB4879 防锈包装

GB/T17241.6-98 法兰连接尺寸

GB12225 通用阀门 铜合金铸件

GB1220 不锈钢棒

GB17219-1998 生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性

**1、弹性座封闸阀**

A 弹性座封闸阀的工艺要求

1.1闸阀均为弹性座封软密封闸阀,压力等级为1.0Mpa-2.5Mpa

1.2适用介质：清水、 污水、污泥、颗粒料浆及弱腐蚀性流体

1.3适用温度： 0℃～65℃

1.4公称压力： 1.0Mpa-4.0Mpa

1.5 PH 值： 4—9

1.6所有室外阀门手动装置必须尽量贴近地面以便于人员操作。

B、技术性能及材质要求

2.1阀体、阀盖、阀板

2.1.1阀体、阀盖、阀板骨架的材质均为球墨铸铁QT450－10，符合GB12227规定的技术条件。阀体、阀盖、闸板均进行热处理以消除内应力。商标及材质牌号铸在阀体上。

2.1.2法兰的材质与阀体一致，均为球墨铸铁QT450－10，法兰与阀体铸为一体，法兰的连接尺寸按照GB/T17241.6-98的有关规定执行。

2.1.3阀体采用全流域直通式设计，即平底式阀座。不易堆积杂物，密封可靠。

2.1.4阀体与阀盖之间的连接DN50—DN200口径的为自密封结构，利用精铸的密封面和一只O型密封圈即可密封，于许可压力下，压力越高密封越紧。 DN250—DN800连接为法兰式连接，阀体和阀盖采用精密铸造而成，直接保证了铸件精确的几何尺寸和密封面的表面质量，使密封面无需任何精加工即可保证密封性能。GB/T17241.6-98 法兰连接尺寸。

2.1.5阀体的最小壁厚保证在1.5倍的壳体试验下，所有的部件不发生变形。

2.1.6以球墨铸铁为骨架的闸板，利用最新的硫化技术内外表面完全包覆三元乙丙烯聚合橡胶（EPDM），包胶贴合紧密、几何尺寸精确，密封弹性佳，彻底将闸板金属与流体隔开。

2.2阀杆

2.2.1阀杆的材质采用不锈钢2Cr13，符合GB1220-92规定的技术条件。

2.2.2阀杆螺母的材质为ZcuAL10Fe3铝青铜，阀杆螺母与闸板的连接为嵌入式，即阀杆螺母嵌入到阀板中成为一体。闸板的铜螺母与球墨铸铁骨架采用特种工艺紧密连接为一体。保证阀杆螺母与闸板两者之间的连接牢固，长期水流冲击下和操作时阀杆螺母不松动、阀板不会脱落。

2.2.3软密封闸阀为暗杆式，即阀杆在开启或关闭的过程中不升降。

2.3轴承

采用止推轴承，材料采用ZcuAL10Fe3铝青铜。

2.4密封

2.4.1阀体与阀盖的密封：采用丁晴橡胶（NBR）密封圈密封。

2.4.2阀杆与阀盖的密封：采用3道“O”型丁晴橡胶（NBR）密封圈密封。密封紧密，磨擦阻力小。还可使阀门处于任何开度有压力且不断水的情况下，均可轻易更换两道“O”型密封圈，且阀杆有安全锁定功能，确保施工安全。

2.4.3阀体与闸板、阀体与阀盖、阀杆与阀盖的密封试验均符合GB/T13927-92的规定。

2.5阀门传动机构

2.5.1手轮采用球墨铸铁QT450—10制造，手轮是可卸式的。手轮安装在阀门顶部，操作设计成水平方向运转，操作方向顺时针为关闭，逆时针为开启。手轮注明开启和关门方向。手轮的表面光滑、没有毛刺、凹坑、凸起等表面质量缺陷。

2.5.2在额定压力下人工操作手轮开启或关闭的最大作用力小于20N/M。

2.5.3所有传动机构的受力部件能经受2倍的额定力矩而无任何损伤。

2.6涂层

防腐前的阀体与阀盖内、外表面进行喷砂除锈，达到Sa2.5级；之后将铸件加热至175℃后才进行静电喷涂环氧树脂粉末工艺，最后烘干固化，内外烤漆，涂层厚度为：0.3—0.6mm之间。保证涂层厚度均匀、色泽均一，涂层表面保持光洁，无流痕。阀门外观颜色均采用蓝色。

2.7卫生指标

阀门所有零部件、密封件、防腐涂料均不采用可能对自来水造成污染的材料，阀门材料符合GB17219-1998《生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准》要求。中标单位需在供货时提供内外防腐材料的成分、物理化学性能检测报告，内防腐要提供国家卫生部颁发的可用于饮用水的证书。

2.8其它技术要求

2.8.1 运至现场的密封圈没有任何损坏现象，并且在阀门安装、使用过程中没有松动，脱落、渗漏现象。

2.8.2其它材料要求

上述没有规定材料的零件，如果是在阀体内与水接触，并且阀门维修时需要拆卸的零部件、紧固件，均采用不锈钢2Cr13材质或不锈钢1Cr13材料制造。

2.9所有延长杆长度为操作手轮到管道中心的距离，按照实际需求定制。

**2、软密封蝶阀：**

A. 基本性能

（1）蝶阀均为软密封；压力等级为1.0-1.6Mpa；

（2）蝶阀应起闭灵活；

（3）蝶阀为偏心结构，应双向密封(DN≥400)；DN＜400为全内衬 中线型法兰蝶阀，阀瓣为304不锈钢

（4）蝶阀的本体材质为球墨铸铁QT450-10；

（5）适用温度：－20℃～80℃

（6）PH 值： 4—9

（7）适用介质： 水、空气及弱腐蚀性流体

B. 阀门技术性能及材质要求

（1）阀体

阀门所有零部件填料及密封件均不得采用对自来水造成污染的材料。阀体的最小壁厚应保证在承受1.5倍以上的工作压力并满足所在管道试验压力要求时，所有的零部件不发生变形，满足管路系统的水压试验和闭水试验要求。阀体材料为球墨铸铁QT450-10或优于球铸铁的材料。法兰和阀体为一体。

（2）阀板（蝶板）

蝶板的阀板料采用球墨铸铁QT450-10或优于球墨铸铁的材料，阀板与阀轴紧密装配后用销机械地固牢，过流面积大、抗压性好、启闭可靠，具有正、反双向密封功能。阀板的应力应能承受作用在蝶阀（关闭状态）上的全部压差，而所产生的工作应力不超过使用材料的抗拉强度的1/5。阀板与阀体之间的密封采用橡胶软密封，材料选用三元乙丙橡胶。橡胶密封圈固定在蝶板上，橡胶密封圈可实现在线更换。阀门开启时，法兰蝶阀应具有很好的导流性，使阀门全开时介质流径阀门时的流阻系数在0.1～0.2之间。

（3）阀轴

阀轴材料采用不锈钢材质为2Cr13或更好的材料。阀轴的最小直径应满足力矩及有关参数的要求。阀轴可以是一根贯穿阀板的整轴，或为两根分别插入阀板中的轴。如果是短轴，其插入阀板中的长度大于轴径的1.5倍。阀轴密封采用V型组合密封环或O型圈密封，材质选用三元乙丙橡胶，以阻止泥沙等杂物进入，避免阀轴产生外泄漏发生的可能性，也减少维护量。

（4）阀轴与阀板的连接

阀轴与阀板的连接，应能满足传递相当于最小轴径扭转强度的转矩要求，如果采用销或键，必须机械地牢固。轴与阀板应紧密装配，在水压及震动时不会松动或脱落。同时要能承受阀门最大扭矩1.5倍的强度，并应保证在开启和关闭操作中对阀门性能不产生有害影响。

（5）轴承

阀体轴承应采用有自润滑的材料组成，不低于青铜材质。这种材料对水和橡胶不产生有害影响，轴承与阀轴的连接，应能保证轴承有很好的性能。在最大压力负荷下，轴承运转时摩擦系数不超过0.25。

（6）手动阀门传动机构

阀门的传动机构要有足够的强度，阀门传动机构采用全密封结构，保证能防潮、防水，所有的受力部件能承受3倍以上的额定力矩而无损坏，保证阀板在开启和关闭时的稳定性，以及保证使阀板能稳定地停留在中间任意位置。所有蝶阀都应装配开启和关闭的限位装置，齿轮箱材质要求采用球墨铸铁。

操作机构的支座及阀体的连接部件要有足够的刚度和强度。设计的安全系数：以材料抗拉为基础时，不小于5；以屈服强度为基础时，不小于3。

所有传动机构的受力部件应能经受2倍的额定力矩而无任何损害。

（7）密封圈（座）

蝶板双向均能承压，不漏水。

（8）涂层

阀门的内防腐（除了精加工表面或阀的密封座）均采用无毒性的合成环氧树脂涂料，使用时应加热活化。涂层厚度不大于1.4mm，但不小于0.3mm。阀门的外防腐为涂两遍天蓝色油漆。阀门的内防腐涂料应有相应的权威机关的检测报告和认定证书。

**3.电动执行器**

本次招标的电动执行器为常州电站辅机SND、天津天二通、Auma、Rotork、Centork，电压380V，为普通开关型。

**4、设备铭牌与标志：**

8.1、铭牌应固定在明显的位置。铭牌内容如下：

A 阀门的型号及规格。

B工作压力

C制造年月

D制造厂家名称或厂标

1. 阀门的标志

符合GB1220-89的规定，介质流向的箭头标向要正确。

1. 阀门的包装运输

A阀门的运输方式由供货方选择，请在报价中说明。

B阀门包装要求

B-1阀门两侧应设轻质堵板固封。

B-2中、小口径应宜草绳捆绑。

B-3大口径阀门应有简易木条框架固体包装，确保安全到达交货地点。

8.2、如产品在技术、材质,结构上有出入，投标人必须如实填写偏离表，如果查出有不真实之处，将作无效投标处理，不得有异议，技术偏差表见附表“技术参数及相关要求偏离表”要求。

**4、质量验收要求：**

4.1供货前和供货过程中，采购人将派出质量监理到生产厂对阀门进行质量验收，质量检验的项目包括外观尺寸、厚度、重量、材料和水压试验等，中标单位必须为质量监理提供工作方便，按要求提供生产质量监督原始记录，配合相关试验。阀门出厂前压力试验时中标单位必须提前通知采购人到场验收，每台阀门必须进行出厂检验，经检验符合标准要求方可出厂，否则采购人有权拒绝接收产品。且采购人将会自行对投标产品随机抽样两次，每次两个，匿名送省级以上质量监督检验机构按合同约定技术标准要求进行质量检测，以此作为判定合同货物质量是否合格的最终依据。投标产品一旦抽检不合格或不符合投标承诺要求，按违约处理，需方将终止合同，同时对供方处以扣除履约保证金的违约处罚，并报相关网站公示。质量检测的内容包括外观、尺寸、水压强度、密封性能、强度、球化率等项目。

4.2供货过程中，采购人将会对到达需方仓库的每一批次投标产品进行现场验收，（供方需提供专业人员对现场抽查的产品进行现场简单拆分，以便与需方人员对产品进行验收），现场验收内容包括外观、尺寸、喷漆厚度（由需方现场采用超声波测厚仪进行检测）、构造、重量、油漆附着力等各组成部分所用材料的材质应符合招标文件要求。投标产品一旦抽检不合格或不符合投标承诺要求，按违约处理，需方将终止合同，同时对供方处以扣除履约保证金的违约处罚，并报相关网站公示。

4.3同时需方会按实际情况派监造人员24小时监造，供方提供监造方便。原材料、产品工艺等一旦发现不符合投标承诺要求，按违约处理，需方将终止合同，同时对供方处以扣除履约保证金的违约处罚，并报相关网站公示。

中标人在供货过程中，产品不符合国标或约定的，该批货物全部退货并扣除质保金。

**三、送样承诺：**

投标人一旦参与本采购项目的送样，视同其作出如下承诺：

1、投标人完全按照招标公告及招标文件的要求进行送样，如有虚假送样，愿接受相关法律法规的相关处罚。

2、样品存于宜兴市公用环保集团有限公司期间，该样品的遗失、破损，由投标人自行承担。

3、如由于对样品质量进行测试而引起的样品破损、着色等各种破坏性损害，由投标人自行承担。

4、如投标人在本次招标中成为中标单位，同意将样品由投标人或采购人运至采购人处进行封样。

**四、送样要求及评审办法：**

1、送样要求：

**投标人在提交投标文件截止时间之前，DN200软密封蝶阀D341X-10Q一只(未中标者待质疑期结束后退回，中标者不退，请各投标人把费用考虑在投标总价内）。**

投标人未送样或送样不全的，其投标文件无效。

送样地点：宜兴市公用环保集团有限公司。

2、样品初步评审：

评标委员会将对各投标人送样的样品进行现场看样，依据“初步评审标准”，进行样品初步评审。投标人必须在样品通过“样品初步评审”环节的基础上方可参与此次招投标活动。

初步评审标准：外观（壁厚、光亮度、油漆厚度、气泡、纹路等）、构造、重量、气味、用材、质感等情况进行评审。

投标人必须在所有的样品均被评标委员会评审为合格的（即样品通过“样品初步评审”环节的），其投标文件方为有效。

投标人提供的样品被评标委员会评审为不合格的（即样品未通过“样品初步评审”环节的），其投标文件为无效。

第一中标候选人的样品由采购人予以封存，用于采购人内部详细检验。

3、样品详细验收：

对于其样品的内在材质、质量等评标委员会现场不能评审的情况，采购人在与第一中标候选人签订合同前，可对其样品进行封存后作进一步的样品详细验收。

4、如第一中标候选人提供的样品在“样品详细验收”环节中，不符合招投标文件要求的，将依据相关文件，将其该行为以疑似不良行为进行信息披露；情节严重的，将作不良行为处理。

**五、商务要求：**

1、**服务要求**：本次招标的设备应提供不低于三年的免费质保，自验收合格之日起进入质保期。

①免费质保期限至少为三年，在免费质保期内，应提供免除一切费用的售后服务。

②服务时间的承诺：响应时间为24小时，修复时间为3个工作日，如不能在3个工作日内修复的则应提供备用设备。

③如设备在免费质保期内发生质量问题，投标人应在接到采购人报修电话后24小时内予以响应，否则采购人将自行采取必要的措施，由此产生风险和费用应由投标人承担。

④对于在免费质保期内出现故障确需更换的零配件，投标人应尽量确保采购单位能更换到原厂同种规格型号的零部件，以确保其正常使用；如因生产厂家停产等客观原因，不能提供同种规格型号的零配件时，应提供同等质量、档次的配件，且不补差价。

⑤中标单位应于中标公告发布之日起7日内，办理签订合同前相关手续；并于中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件确定的事项与采购人签订采购合同。

2、交货地点：宜兴市公用市政工程有限公司指定地点

3、交货期限：分批供货，需方提前40天以上通知供方发货。在供货期限内，中标单位必须按照采购方的工程进度要求和实际需要数量保证供货的连续性。

4、验收标准：（货到现场一周内完成现场验收，现场验收仅指对中标货物的外观质量、数量进行验收）。

5、付款步骤：

（1）本项目不设预付款，原则上供货后，第二个月开始结算，每月25日为结算截止日期。合同货物送抵需方指定的施工现场或仓库，经需方现场验收合格，每月30日前开具所供货物的全额增值税专用发票（附送货签收回单），需方在30日内支付发票金额60%的货款；

（2）已送达现场并开具发票的货物，在货到现场4个月后，无质量问题30日内支付30%货款；

（3）余款10%作为质保金，在质保期满后三十日内一次性付清。

（由于财政结算等流程设计问题，特殊情况结算会滞后）

第五章 合同书（格式文本）

发包人（即甲方，全称）：宜兴市公用市政工程有限公司

承包人（即乙方，全称）：

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

一、项目概况

1.项目名称： 宜兴市公用市政工程有限公司电动阀门

2.供货地点： 宜兴市公用市政工程有限公司指定地点

4.承包范围：电动阀门的采购、指导采购人安装及售后服务等。

二、合同工期

分批供货，需方提前40天通知供方发货。在供货期内，中标单位必须按照招标单位的工程进度要求和实际需要数量保证供货的连续性。

三、质量标准

合格，符合国家现行有关标准、相关行业规范及采购人要求，由用户单位负责验收，宜兴市市场监督管理局将履行监督职能。

四、合同价款

金额（大写）： 元（人民币）

￥： 元

五、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书；

（2）投标函及其附录；

（3）合同主要条款；

（4）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

六、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成货物供货、质量和安全。

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

七、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

八、签订时间

本合同于 年 月 日签订。

九、签订地点

本合同在 发包人办公室 签订。

十、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十一、合同生效

本合同自 双方签字盖章后 生效。

十二、合同份数

本合同一式六 份，均具有同等法律效力，发包人执 四 份，承包人执 二 份。

发包人（公章）： 承包人（公章）：

法定代表人（签字）： 法定代表人（签字）：

年 月 日 年 月 日

第六章 合同主要条款

根据本项目的招标文件和中标通知书，发承包双方就此次中标的设备和相关问题，同意按下列条款规定执行。

一、合同内容：阀门的采购、指导采购人安装及售后服务

二、价格及支付：

1．按此次中标价格执行，合同总标的金额为 元。

2.本合同为固定总价合同，投标总价已包含所有货物、橡胶密封圈、指导安装、设计、制造、包装、专利技术、仓储、运输装缷、保险、机械、各种税费、劳保、质保、调试及其材料及验收合格之前保管及保修期内备品备件、专用工具、伴随服务、技术图纸资料、人员培训发生的所有含税费用、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及投标人认为需要的其他费用等。

3．付款步骤：（1）本项目不设预付款，原则上供货后，第二个月开始结算，每月25日为结算截止日期。合同货物送抵需方指定的施工现场或仓库，经需方现场验收合格，每月30日前开具所供货物的全额增值税专用发票（附送货签收回单），需方在30日内支付发票金额60%的货款；

（2）已送达现场并开具发票的货物，在货到现场4个月后，无质量问题30日内支付30%货款；

（3）余款10%作为质保金，在质保期满后三十日内一次性付清。

（由于财政结算等流程设计问题，特殊情况结算会滞后）

4．履约保证金的退还：履约保证金于合同履行结束，验收合格后无息退还。

5．付款方式：银行汇票或转帐支票。

**三、质量保证：**

1、产品的质量、技术标准按国家有关约定、图纸设计要求、招标文件和投标文件，安装完成后需通过当地产品质量技术监督检验机构的验收。

2、乙方应按合同规定的设备性能、质量标准向甲方提供未经使用的符合质量要求的全新设备。

3、设备材料运至施工现场后,在竣工验收之前,由投标人承担一切保管责任。

**四、 验收**

1、设备到达现场后，乙方应派人参与甲方的开箱检验工作，甲方将委托有关专家进行当场验收，乙方配合甲方完成验收工作。

2、乙方交货前应按国家有关规定的检验方法，作出全面检测。其记录附在质量证书内。但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。乙方检验的结果和详细要求应在质量证明书中加以说明。

3、验收标准：合格，符合国家现行有关标准、相关行业规范及采购人要求，由用户单位负责验收，宜兴市市场监督管理局将履行监督职能（货到现场一周内完成现场验收，现场验收仅指对中标货物的外观质量、数量进行验收）。

4、供货前和供货过程中，甲方将会自行对投标产品随机抽样检测，匿名送省级以上质量监督检验机构按合同约定技术标准要求进行质量检测，以此作为判定合同货物质量是否合格的最终依据。投标产品一旦抽检不合格或不符合投标承诺要求，按违约处理，甲方将终止合同，同时对乙方处以扣除履约保证金的违约处罚，并报相关网站公示。

**五、交付使用期：**

分批供货，需方提前40天通知供方发货。在供货期内，中标单位必须按照招标单位的工程进度要求和实际需要数量保证供货的连续性。

**六、交货条件：**

1、交货地点：宜兴市公用市政工程有限公司指定地点

2、设备的外观、包装、运输应按国家规定或部颁标准执行。如因承包人运输不当等原因造成损坏或丢失，应由承包人负责修复或补缺。

3、设备交货时，必须带有产品质量检验合格证书、质保单、装箱单、产品安装使用说明书，并保持出厂原有包装。

4、运输及到货地点：由承包方负责办理运输，并承担费用直接送到发包方指定地点。

5、承包方发货时应先用函、电通告发包人。

**七、安装调试及售后服务：**

1、承包人负责指导本次设备的安装和调试。在规定保修期内，如出现质量问题，承包人收到发包人函、电后应在24小时内响应。

2、发包人应向承包人现场调试技术人员及维修人员提供方便条件，有关费用由承包人负责。

3、发包人如邀请承包人提供非质量问题的其它技术服务，其费用另定。

4、承包人对其供应的设备提供的质保按国家有关规定执行。

5、承包人应提供不少于三年的免费质保。

在质保期内因设备本身及安装的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到使用要求者，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）退货处理

（2）更换设备，由乙方承担由此所发生的所有费用。

（3）贬值处理

6、产品的免费质保期为自安装施工结束、通过工程初验、通水运行满一个月之日起计算。由承包人负责验收，宜兴市质监局将履行抽样监督检验职能。

八、违约责任：

除不可抗力外，承包人向发包人就逾期交货部分支付违约金，具体支付比例如下：

迟交1～3天，每天违约金金额为逾期交货部分总价款的千分之三；

迟交3～7天，每天违约金金额为逾期交货部分总价款的千分之五；

迟交7～15天，每天违约金金额为逾期交货部分总价款的千分之八，如因此严重延误施工工期的，则视为承包人不履行合同。

承包人逾期交货超过15天以上的视为供方不履行合同。采购人将终止合同，承包人支付迟交违约金，并扣除履约保证金。

如承包人不按照发包人要求将合同货物送达发包人指定地点的，每次支付违约金为逾期交货部分总价款的千分之八。情节严重的，将作违约处理。

九、合同生效及其它：

1、承包人不履行合同或履行合同不符合约定的，发包人有权随时解除合同，同时对承包人处以扣除相应违约金及履约保证金的违约处罚。如果发包人因此造成的实际损失超过约定的违约金，则承包人的赔偿额应以发包人的实际损失为准。

2、合同经供需双方代表签字并加盖公章（或合同章），且见证部门盖章后即生效。

3、合同签订后供需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《合同法》的规定办理，在合同履行过程中，双方如有争议，先由发包人协调解决，如协调解决不成，则可向发包人所在地（宜兴）法院起诉。

4、合同在执行过程中出现的未尽事宜，在不违背本合同和招标文件的原则下协议解决，协商结果必须报见证方同意后以书面形式盖章记录在案，作为合同的附件，与本合同具有同等效力。

5、投标单位投标前应自行勘查安装和使用现场，充分考虑完成本项目的一切费用，在结算时以投标报价为准，不作调整。

6、供货期内如遇产品平滑（自然）升级，投标人应提供平滑升级商品不补差价（招标文件中有特殊要求的除外）

7、“标后履约管理行为参照“宜招管发（2018）47号文”。

8、合同签订时或实际使用时数量可能会有较大变动，最终结算以实际使用数量结算，若由于采购人原因导致使用数量不足而终止合同的，不作为违约处理。投标人必须充分考虑市场原料价格变动和实际使用数量的风险，在合同供货期内（投标总价为准），最终结算以单价为准。

9、其它未尽事宜，合同双方签定附属协议。

第七章 附件（投标文件格式）

**投标文件**

**项目编号：YXGYJT202301008**

项目名称：宜兴市公用市政工程有限公司电动阀门采购

投标人名称： （盖公章）

法定代表人或其被授权代表人： （签名）

**日期： 年 月 日**

（一）投标函（格式）：

投标函

致宜兴市公用市政工程有限公司：

我方收到你们YXGYJT202301008 招标文件，经仔细阅读和研究，我方决定参加投标。

1. 我方愿意按照招标文件的一切要求，提供投标设备，投标总价详见《开标一览表》。
2. 我方已对照招标设备的技术参数要求，填写了投标设备的技术参数要求，详见《偏离表》。
3. 我方同意按招标文件中的规定，本投标文件的有效期为提交投标文件截止之日起的60天（含提交当日）。在特殊情况下，可与贵方协商延长投标文件的有效期。
4. 如果我方的投标文件被接受，我方将履行招投标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量、按地点，完成交货任务。
5. 我方愿意根据贵方的要求，提供投标文件中所有材料的原件及相关证明性资料。
6. 我方认为采购人有权确定中标供应商。
7. 我方愿意按《民法典》和合同条款履行自己的全部责任。
8. 我方愿意按招标文件的规定交纳投标保证金。
9. 如果我方中标，我方愿意遵守招标文件和中标通知书的规定，在指定时间和地点与采购人签订合同，并在签订合同前按招标文件的规定交纳履约保证金。
10. 我方决不提供虚假材料谋取中标，决不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人，决不与采购人、其它投标人或者采购代理机构恶意串通，决不向采购人、采购代理机构工作人员和评委进行商业贿赂，决不在采购过程中与采购人进行协商谈判，如有违反，无条件接受相关管理部门的处罚。
11. 所有有关投标文件的函电，请按下列地址联系：

单位： 邮编：

联系人： 地址：

开户名称： 办公电话：

手机号码： 传真：

开户银行： 开户账号：

投标人签名：

投标人公章：

（二）报价文件：

1、开标一览表（格式）：

开标一览表

项目编号：YXGYJT202301008

投标人名称（盖章）： 单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 材料名称 | 规格 | 数量 | 含税单价 | 含税总价 | 不含税总价 | 增值税 |
| 1 | 电动蝶阀 | DN200,PN10 | 2 |  |  |  |  |
| 2 | 电动闸阀 | DN400,PN10 | 6 |  |  |  |  |
| 3 | DN600,PN10（延长杆3.0-4.0米之间） | 24 |  |  |  |  |
| 合 计 | | （小写） | | | | | |
| （大写） | | | | | |

投标人签名： 日期：

注：

1. 投标报价应包含货物设计、制造、包装、专利技术、仓储、运输装缷、保险、安装、调试及其材料及验收合格之前保管及保修期内备品备件、专用工具、伴随服务、技术图纸资料、人员培训发生的所有含税费用、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及投标人认为需要的其他费用等；
2. 每一项货物仅接受一个价格，投标文件应对《开标一览表》中的全部设备进行投标，只投其中部分设备者，投标无效；
3. 投标人一旦中标后，如因市场变化、政策性调整等因素导致投标成本的变化，投标报价将不会得到调整。

2、投标明细报价表（格式）：

投标明细报价表

项目编号：YXGYJT202301008

投标人名称（盖章）： 单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | | 分项费用报价 | 原厂质保期 | 品牌型号 | 生产厂家 |
|  |  | |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |
| 合计（小写） | | |  | | | |
| **完工期** | |  | | | | |
| **项目整体质保期** | |  | | | | |
| **服**  **务**  **承**  **诺** | 1. 质量 2.安装 3."三包"(包修、包退、包换)4.其他承诺   （以上是主要承诺，供投标人参考，投标人应在满足招标文件要求的基础上，根据自己单位的情况作出具体承诺） | | | | | |
| **合理化建议：** | | | | | |

投标人签名： 日期：

**注：**

（1）投标人应当根据“第四章 项目技术要求和有关说明”的内容在上表中详细填写，须包括本次招标的所有细项；“投标明细报价表”合计需与“开标一览表”合计一致。

（2）合理化建议：由投标人自行提供。

（3）表格不够可自行延长。

（三）资格证明文件

1、关于资格的声明函（格式）：

关于资格的声明函

项目编号：YXGYJT202301008

日期：

宜兴市公用市政工程有限公司：

我公司（单位）参加本次项目（YXGQZC2022-104[国]）采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，且具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。我公司（单位）愿针对本次项目（YXGQZC2022-104[国]）进行投标，所提供的货物均为原厂全新合格品，投标文件中所有关于投标资格的文件、证明、陈述均是真实的、准确的。 若有违背，我公司（单位） 同意采购人做出的相关决定并承担由此而产生的一切后果。

投标人签名：

投标人公章：

法定代表人身份证复印件

反面

法定代表人身份证复印件

正面

2、法定代表人授权委托书（格式）：

法定代表人授权书

项目编号：YXGYJT202301008

日期：

宜兴市公用市政工程有限公司：

系中华人民共和国合法企业。法定地址： 特授权 代表我公司（单位）全权办理针对上述项目的投标、参与开标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司（单位）对被授权代表人的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知送达你处以前，本授权书一直有效，被授权代表人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效。

被授权代表人情况：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

身份证号码： 手机号码：

办公电话： 传真：

通讯地址：

被授权代表人签名： 单位名称（公章）：

法定代表人签名：

被授权代表身份证复印件

反面

被授权代表身份证复印件

正面

3、资格性证明材料复印件：

资格性证明材料

项目编号：YXGYJT202301008

日期：

投标人应按以下顺序提供相关材料复印件：

①具有独立承担民事责任能力的投标人营业执照或法人（登记）证书复印件；**（投标时必须提交相应原件或公证件）**

②投标人依法缴纳近十二个月中任意一个月份税收的相关材料（提供相关主管部门证明或银行代扣证明）复印件；

③投标人依法缴纳近十二个月中任意一个月份社会保障资金的相关材料（提供相关主管部门证明或银行代扣证明）复印件；

④投标人为本项目被授权代表在近三个月内任意一个月缴纳的社保证明复印件；（提供相关主管部门证明或银行代扣证明，法定代表人亲自参加报价的除外）

⑤投标保证金交纳证明（银行转账）复印件；

⑥投标人应通过 ISO9001 质量管理体系认证，并在有效期内。（提供复印件并加盖公章）

投标人签名：

投标人公章：

（四）技术参数及相关要求偏离表（格式）：

技术参数及相关要求偏离表

投标人名称（盖章）： 项目编号：YXGYJT202301008

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 招标内容 | 投标内容 | 正偏离/负偏离 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：投标人应对照招标文件“第四章 项目技术要求和有关说明”的相关要求，将自身响应的偏离情况（与招标文件要求不一致的地方）详细填入上表，并注明“正偏离/负偏离”；若未填写上表，视为完全响应。

投标人签名： 日期：

（五）技术商务部分评分导读表（格式）：

技术商务部分评分导读自评分表

投标人名称（盖章）： 项目编号：YXGYJT202301008

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审项目 | 响应情况 | 投标文件对应页码 | 自评分 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |

注：投标人应对照招标文件“第三章 评标方法和标准”的相关要求，根据自身响应情况填写上表；并在“响应情况”栏填入所提供的证明材料清单，没有证明材料的此栏填“无”。

投标人签名： 日期：

（六）招标文件第四章“项目技术要求和有关说明”中要求提供的相关证明材料（如有自行添加）

（七）品牌承诺表

材料设备品牌承诺表

投标人名称（盖章）： 项目编号：YXGYJT202301008

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 材料设备名称 | 规格型号 | 参照（或相当于）  品牌（型号） | 投标人承诺  品牌(型号) | 备注 |
| 1 | 电动装置 |  | 常州电站辅机SND、天津天二通、Auma、Rotork、Centork |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |

注：投标人应在以上参照品牌产品中选择其中一个或多个，并在以上承诺表中予以承诺。参照品牌列明型号系列的，承诺时也必须明确到型号系列。除以上明确的品牌外，欢迎其他在品牌知名度、信誉度、质量、性能、技术指标等方面不低于上述品牌的产品参加，但必须在招标答疑截止时间前，以书面形式（并加盖公章）向采购人提出，并提供相应的证明材料，采购人认为合理的，将以招标文件答疑方式告知所有投标人予以增加。投标人必须按上述要求在以上承诺表中进行承诺，否则视为未响应招标文件的实质性要求。

（八）要求采购人提供的配合（如有自拟并自行添加）（九）投标人认为需要提供的其他材料（如有自拟并自行添加）

**宜兴市公用市政工程有限公司电动阀门采购**

招标公告

因工作需要，现组织宜兴市公用市政工程有限公司对电动阀门进行招标。现欢迎符合相关条件的供应商参加投标。

**一、招标项目主要信息：**

①项目编号：YXGYJT202301008

②项目名称：电动阀门采购

③项目简要说明：详见招标文件

④本项目预算为：160万元

⑤评标办法：综合评标法

**二、投标人资格要求：**

①具有独立承担民事责任的能力；

②有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

③具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

④不接受联合体，不接受中标后分包；

⑤良好的信用记录：投标截止时间之前，未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，未被“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

⑥具备独立法人资格的专业阀门生产厂家；

⑦投标人应通过 ISO9001 质量管理体系认证，并在有效期内。

**三、投标及开标有关信息：**

1、提交投标文件截止及开标时间：2023年2月13日14：00

2、确定采购结果时间：评审结束后

3、地点：宜兴市公用环保集团有限公司二楼开标室

4、其他有关事项：截止期后的投标文件或未按招标文件规定密封的投标文件，恕不接受。

**四、公告期限：**2023年2月6日-2023年2月9日。

**五、本次招标联系事项：**

|  |
| --- |
| 采购人：宜兴市公用市政工程有限公司  联系人：刘先生 潘先生  联系电话：0510-80718867 ， 0510-87110253  联系地址：宜兴市环科园绿园路528号  邮政编码：214200 |

有关本次招投标活动方面的问题,可来人、来函（传真）或电话联系。

宜兴市公用市政工程有限公司

2023年2月6日