**宜兴市公用环保集团有限公司**

**都山、铜山、新建、洋溪增压泵站改造设备采购**

**招**

**标**

**文**

**件**

项目编号: YXGYJT202508009（EPC）

采购人：宜兴市公用环保集团有限公司

 二0二五年九月十七日

目 录

[第一章 投标邀请函 1](#_Toc3114)

[第二章 投标人须知 3](#_Toc11183)

[第三章 项目技术要求和有关说明 1](#_Toc27765)3

[第四章 合同书（格式文本） 2](#_Toc30976)3

[第五章 投标文件（格式） 2](#_Toc29499)8

1. 投标邀请函

宜兴市公用环保集团有限公司对都山、铜山、新建、洋溪增压泵站改造设备采购项目组织公开招标，欢迎你单位参加投标并提示注意下列附表中的相关事项：

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容 |
| 1 | 采购人：宜兴市公用环保集团有限公司项目名称：都山、铜山、新建、洋溪增压泵站改造设备采购项目编号: YXGYJT202508009（EPC）评标方法：最低价评标法（集团网站公开招标）本项目最高限价为：本次最高限价为35.4万元，结算时按实际数量结算。 |
| 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，不接受成交后分包。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](http://www.creditchina.gov.cn)）列入失信执行人、税收违法黑名单、严重失信主体名单，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投标人具有2022年1月1日至上网公告日前（以发票开具时间为准）供水新建泵站或泵站改造业绩一份（17万元及以上）。**（需提供清晰可辨销售合同原件及发票原件）**。**注：投标人需按照要求提供以上资质要求文件，如不符合，将作无效投标处理。** |
| 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 | 资格审查原件：1份（不需密封）投标文件份数：3份，1正2副（需装订后密封，否则投标文件无效） |
| 5 | **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** |
| 6 | 投标截止时间及开标时间：2025年9月23日 9:30定标时间：评标结束后投标地点及开标地点：宜兴市环科园绿园路528号宜兴市公用环保集团有限公司二楼招投标室 |
| 7 | 采购人：宜兴市公用环保集团有限公司联系人：毛先生、胡先生 联系电话：0510-80718867 0510-87116202联系地址：宜兴市环科园绿园路528号 |
| 8 | **投标保证金：**采购人根据项目的实际情况，要求投标人须在2025年9月17日17:00至2025年9月23日9:20 前须交纳投标保证金人民币**柒仟元整**。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 | 51610188000311454 |

**注：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,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，合同签订后，无息退回。** |
| 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**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 交纳履约保证金账户名称 | 宜兴市公用环保集团有限公司 | 交纳形式 | 履约保证金的交纳形式限于转账、电汇、本票、银行汇票、银行保函（不接受其他形式的履约保证金） |
| 开户银行及行号 | 建设银行宜兴营业部 |
| 账号 | 32001616236052502043 |

注：若乙方缴纳履约保证金的形式为开具银行保函，需确保保函有效期覆盖合同期。若合同在执行过程中保函即将过期，乙方需提前一个月重新开具银行保函交至甲方，否则甲方将停付进度款。 |

1. 投标人须知

**一、总 则**

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服务。

**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。

**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 投标人可根据宜兴市公用环保集团有限公司网站获取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，请立即与宜兴公用环保集团有限公司联系解决。

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 本文件由采购人负责解释。

**6、招标文件的澄清、修改**

6.1采购人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。不足3日的，采购人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。

**三、投标文件**

**7、****投标文件的组成：****对应第五章投标文件（格式）。**

**7.1 投标文件的组成：**

1. 投标函；
2. 报价文件：

①　开标一览表（格式见附件）；

② 投标明细报价表（格式见附件）；

1. 资格证明文件：
2. 关于资格的声明函（附法定代表人身份证复印件（正反两面））；
3. 投标人法定代表人授权委托书原件及被授权代表的身份证复印件（法定代表人亲自参加的除外）(**投标时必须提交被授权代表的身份证原件，如是法人来提供法人的身份证原件）**；
4. 投标人具有独立承担民事责任能力的供应商营业执照或法人（登记）证书复印件**（投标时必须提交相应原件或公证件）**；
5. 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；
6. 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；
7. 投标人（或其全资子公司、分公司）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）；
8. 投标保证金交纳证明复印件**（银行转账）**；

⑧2022年1月1日至上网公告日前（以发票开具时间为准）供水新建泵站或泵站改造业绩一份（17万元及以上）。（**需提供清晰可辨销售合同原件及发票原件**）

**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）。**

1. 技术参数及相关要求偏离表
2. 招标文件第三章“项目技术要求和有关说明”中要求提供的相关证明材料（如有自拟并自行添加）；
3. 服务内容的详细说明及服务方案（格式自拟）
4. 诚信要求；
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）

**注：上述（1）-（4）项投标人必须按要求全部提供，否则投标无效。若要求提交原件的，投标人应在投标截止时间之前将相关原件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。如上述“（3）资格证明文件”第④、⑤项，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，须在投标文件中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。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、****投标报价**

8.1所有投标均以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。同时，根据《中华人民共和国政府采购法》第二条的规定，为保证公平竞争，如有货物主体部分的赠与行为，其投标将被认定为投标无效。

8.2 投标人所报的各分项投标单价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，其投标将被认定为投标无效。

8.3 每种货物只能有一个投标报价。采购人不接受具有附加条件的报价。

**9、投标文件的制作及密封**

9.1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）。

9.2 投标人所使用的计量单位应为国家法定计量单位。

9.3 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。其中，正本上加盖的公章应为红章。

9.4 如投标人对招标文件的相关内容有不同意见的偏离，应在投标文件中详细说明偏离的情况，如未明确作出偏离情况的说明，则视同投标人承诺实质性响应招标文件的要求。

9.5 如对投标文件进行了修改，则应由投标人的法定代表人或被授权代表人在每一修改处签字并加盖投标人公章。如对响应文件进行了修改，则应由投标人的法定代表人或被授权代表人在每一修改处签字并加盖投标人公章。

9.6 投标文件应按照“投标文件的组成”顺序打印或用不褪色墨水书写，装订成册，注明“正本”、“副本”字样，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。

9.7 投标人应该将投标文件密封，同时注明投标人名称。

**10、投标文件的真实性**

10.1 投标人（含中标投标人）应对其投标文件中提供的所有材料的真实性负责。

10.2 如采购人、采购机构、评标委员会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（含中标投标人）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（含中标投标人）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（含中标投标人）未能按照以上要求予以提供的，将视同该投标人（含中标投标人）无该材料的原件、相关证明性资料等材料，则投标人（含中标投标人）的投标文件在该材料上未实质性响应（满足）招标文件的要求。

**11、投标文件的递交**

11.1 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指定地点提交投标文件，逾期不予受理。

**12、有下列情形之一的投标文件将被拒收**

12.1 在招标文件要求的投标截止时间之后送达的；

12.2 未按照招标文件要求密封的。

**13、投标文件的有效期**

13.1 投标文件的有效期为投标截止之日起的60天（含提交当日）。在特殊情况下，采购人、采购机构可与投标人协商延长投标文件的有效期。

**14、投标文件的退还**

14.1 投标截止时间后，采购人和采购机构对所有投标人的投标文件一律不予退还。

**15、投标文件的****补充、修改或者撤回**

15.1 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，并书面通知采购人或者采购机构。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。

15.2 在投标截止时间之后，采购人、采购机构、评标委员会不接受投标人主动对其投标文件做任何补充、修改。

**16、无效投标的确认**

16.1 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或未按要求换取往来款单据的；
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“2.1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分项、分包最高限价的；
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（含虚假承诺）的；
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。

**四、联合体投标、中标后分包**

17、本项目不接受联合体投标，不接受中标后分包。

**五、开标、资审、评标、定标、废标**

**18、开标**

18.1 采购人按招标文件规定的时间在宜兴市公用环保集团有限公司召开开标大会，邀请所有投标人代表参加。

18.2 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，采购人或采购机构当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

18.3 开标过程由采购人或者采购机构负责记录，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。

18.4 投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购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。

**19、资格性审查**

19.1 开标结束后，采购人现场依法对投标人的资格进行审查。

**19.2 对于投标人资格审查包括两部分内容：**

19.2.1 按照本须知“7.1 投标人投标文件的组成”中“（3）资格证明文件”的要求依法对投标人的资格进行审查。

19.2.2 信用查询。

① 查询时间：采购人将在资审环节查询投标人的信用记录，投标人存在不良信用记录的，其投标将被认定为投标无效。

② 不良信用记录指：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信执行人、重大税收违法案件当事人名单、严重失信主体名单，或在“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

③ 查询及记录方式：采购人将查询网页打印、签字并存档备查。投标人不良信用记录以采购人现场实时查询结果为准，投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料不作为资格审查依据。

**20、评标。**

20.1 具体评标事务由采购人依法组建的评标委员会负责。

20.2 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。**实质性要求是指本招标文件中“第三章项目技术要求和有关说明”部分及其他“必须”或“应（应当）”等文字说明的相关要求。**

20.3 **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；正本与副本不一致的，以正本为准。

20.4 **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。

20.5 **评标方法和标准**。

本次招标采用最低评标价法。

1. 评标委员会在资格性检查、符合性检查的基础上，且在符合采购需求、质量和服务相等的前提下（即质量和服务均能满足招标文件实质性响应要求），按投标报价由低到高顺序排列，推荐三名中标候选人。

 若投标报价相同的，则抽签决定顺序排列，抽到大者排名靠前。

（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。

20.6评标委员会根据评审结果，完成评审报告的制作。

20.7 采购人或采购代理机构宣读评标委员会初步评审意见。

**21、定标**

21.1评审结束后，采购人评审结束后，由采购人根据评审报告推荐的中标候选人中确定中标供应商。

21.2 采购人和采购机构向中标人发出中标通知书。

**22、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，采购人、采购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。

**23、废标的确认**

23.1 有下列情形之一的予以废标，同时由采购人或采购机构将废标理由通知所有投标人：

（1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作出实质性响应的投标人不足3家，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。

**24、投标保证金**

24.1 投标保证金应按照投标邀请规定的数额和办法交纳。

24.2 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。

24.3 招标活动结束后，中标单位的投标保证金在合同签订后的5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单位的投标保证金，不计利息。

退还投标保证金的手续，由投标人自行与宜兴市公用环保集团有限公司联系办理退还事宜。

24.4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，中标单位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。

**六、签订合同**

25、签订合同

25.1 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。

25.2 中标单位应于中标公告发布之日起7个工作日内，办理签订合同前的相关手续;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合同。

中标单位如逾期不办理相关手续、签订协议，采购人将依据有关规定进行处理。

如遇特殊情况，采购人可延期签订协议。

25.3 签订合同书及合同条款应以招标文件和中标投标人的投标文件为依据。

25.4 签订合同前，中标单位须按下表要求交纳中标金额**10%**的履约保证金。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 交纳履约保证金账户名称 | 宜兴市公用环保集团有限公司 | 交纳形式 | 履约保证金的交纳形式限于转账、电汇、本票、银行汇票、银行保函（不接受其他形式的履约保证金） |
| 开户银行及行号 | 建设银行宜兴营业部 |
| 账号 | 32001616236052502043 |

25.5 履约保证金于货物安装完毕验收合格后的三十个工作日内无息退还。

注：若乙方缴纳履约保证金的形式为开具银行保函，需确保保函有效期覆盖合同期。若合同在执行过程中保函即将过期，乙方需提前一个月重新开具银行保函交至甲方，否则甲方将停付进度款。

25.6中标单位（含中标候选人）拒绝与采购人签订合同，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，并向采购人书面申明放弃合同，采购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单位，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单位（含中标候选人），采购人将不予退还其投标保证金，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加本单位的采购活动。拒绝签订合同的中标单位（含中标候选人）不得参加对该项目重新开展的采购活动。

25.7采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标投标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

25.8中标后投标方将其在本合同下的权利、义务和责任，不得全部或部分转让给第三方。

**七、投标行为及投标产品：**

26、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。投标人中标后，在供货期内如遇产品平滑（自然）升级，中标单位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。

**八、验收**

27、采购人将按照采购合同、招标文件、投标文件规定和响应的技术、服务、安全标准对投标人的履约情况进行验收，出具采购项目验收单。由采购人对中标投标人进行履约管理，并及时向中标投标人支付采购资金。

**九、质疑处理**

28、询问

28.1 投标人对采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人将在三个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密；投标人也可以向采购人委托的代理机构提出询问，代理机构就采购人委托授权范围内的事项作出答复。

29、质疑

29.1投标人认为采购文件、采购过程和中标、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七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。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。

29.2 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；对采购过程提出质疑的，自采购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。

29.3 对符合法定质疑条件的质疑，被质疑人在受理后的七个工作日内进行书面答复。

29.4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，报请监管部门对该质疑人进行相应的处罚。

30、投诉

30.1投标人对采购人的答复不满意或者采购人未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内提出投诉。投标人投诉由监督管理办公室处理。

第三章 项目技术要求和有关说明

一、项目概述：

本次招标是由宜兴市公用环保集团有限公司供应的自行组织招标的工程所用的都山、铜山、新建、洋溪增压泵站改造设备以及相关配件等。投标人须提供满足以下要求，不得有负偏离：

二、项目技术要求：

（一）本次招标清单如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 分类 | 名称 | 型号规格 | 单位 | 数量 | 备注 | 推荐品牌 |
| **一、都山泵站（单项最高限价：76400）** |
| 1.1 | 加药间改造 | 轴流风机 | Q=2000m³/h，N=0.55kw，配套现场控制箱（时间控制并预留远控接口） | 套 | 1 |  |  |
| 1.2 | 洗眼器 | 不锈钢 | 套 | 1 |  |  |
| 1.3 | 电气改造 | 配电箱 | 具体见系统图 | 套 | 1 |  | 柜内元器件：西门子、施耐德、ABB |
| 1.4 | 电缆及套管 |  | 项 | 1 |  | 线缆：江南、远东、圣安、中超、新远程 |
| 1.5 | 应急照明灯具 | LED,18W，瞬时点亮型，自带蓄电池，持续供电时间≥30分钟，初装容量保证备用时间不小于90分钟 | 套 | 4 |  |  |
| 1.6 | 自控及监控改造 | 网络高清摄像机（枪机） | 400W像素，配供24V电源适配器，室内安装防护等级IP54，防爆型、防腐蚀。 | 套 | 2 |  | 海康威视、大华、宇视 |
| 1.7 | 网络高清摄像机（枪机） | 400W像素，配供24V电源适配器，室外安装防护等级IP65，含立杆和基础，立杆高度约5米，需能看到整个水箱及周围 | 套 | 1 |  | 海康威视、大华、宇视 |
| 1.8 | 摄像机安装支架 | 与摄像机匹配，IP55 | 套 | 3 |  |  |
| 1.9 | 硬盘 | 2块8T硬盘，满足三个月存储时间 | 套 | 1 |  | 海康威视、希捷、西部数据 |
| 1.10 | 显示器 | 22寸显示器 | 套 | 1 |  |  |
| 1.11 | 网络交换机 | 8个网口 | 套 | 1 |  | 华为、赫斯曼、海康威视 |
| 1.12 | 电缆 |  | 项 | 1 |  | 线缆：江南、远东、圣安、中超、新远程 |
| 1.13 | 管材 |  | 项 | 1 |  |  |
| 1.14 | 安装附件 |  | 项 | 1 |  |  |
| 1.15 | 分体式超声波液位计 | 量程: 0~5m，4~20mA输出，传感器IP68，变送器IP65，自带电缆长度约50米，DC24V供电，4线制 | 套 | 1 |  | E+H、西门子、科隆 |
| 1.16 | 网络上传 | 视频监控、出入口控制装置等数据均应接入水务集团数据平台 | 项 | 1 |  |  |
| 1.17 | 门禁系统 | 门禁读卡器 |  RS-485接口，DC12V，应具有消防联动功能，当检测到消防信号后，可以自动打开门锁，可应急开启和应急复位，具有看门狗检测功能 | 套 | 1 | 门禁记录要满足180天 | 海康威视、大华、宇视 |
| 1.18 | 电锁 | DC12V / 24V，磁力锁：带信号输出，继电器输出，锁的开关状态。配合门禁系统 | 套 | 1 |
| 1.19 | 按钮开关 | 门禁开关自复位，86型 | 套 | 1 |
| 1.20 | 四门控制器 | 读卡类型：Mifare卡（IC卡）、CPU卡(仅卡号、不支持加密功能)、身份证卡序列号识别；支持Mifare卡扇区加密功能，并具有开启/关闭防手机NFC识别；10万张卡，10万个密码，30万记录存储； 通信方式：有线网络，WiFi； 输入接口：门铃\*1、防拆\*1、开门按钮\*1、门磁\*1、报警输入\*2； 输出接口：电锁输出\*1 | 套 | 1 |
| 1.21 | 安装调试 |  |  | 套 | 1 | 要求见说明 |  |
| **二、新建泵站（单项最高限价：58300）** |
| 2.1 | 加药间改造 | 轴流风机 | Q=2000m³/h，N=0.55kw，配套现场控制箱（时间控制并预留远控接口） | 套 | 1 |  |  |
| 2.2 | 壁挂式空调 | 1.5P | 套 | 1 |  | 美的、格力、海尔 |
| 2.3 | 洗眼器 | 不锈钢 | 套 | 1 |  |  |
| 2.4 | 电气改造 | 配电箱 | 具体见系统图 | 套 | 1 |  | 柜内元器件：西门子、施耐德、ABB |
| 2.5 | 电缆及套管 |  | 项 | 1 |  | 线缆：江南、远东、圣安、中超、新远程 |
| 2.6 | 应急照明灯具 | LED,18W，瞬时点亮型，自带蓄电池，持续供电时间≥30分钟，初装容量保证备用时间不小于90分钟 | 套 | 4 |  |  |
| 2.7 | 监控改造 | 网络高清摄像机（枪机） | 400W像素，配供24V电源适配器，室内安装防护等级IP54，防爆型、防腐蚀。 | 套 | 2 | 新增 | 海康威视、大华、宇视 |
| 2.8 | 摄像机安装支架 | 与摄像机匹配，IP55 | 套 | 2 | 新增 |  |
| 2.9 | 硬盘 | 2块8T硬盘，满足三个月存储时间 | 套 | 1 |  | 海康威视、希捷、西部数据 |
| 2.10 | 显示器 | 22寸显示器 | 套 | 1 |  |  |
| 2.11 | 网络交换机 | 8个网口 | 套 | 1 |  | 华为、赫斯曼、海康威视 |
| 2.12 | 电缆 |  | 套 | 1 |  | 线缆：江南、远东、圣安、中超、新远程 |
| 2.13 | 管材 |  | 项 | 1 |  |  |
| 2.14 | 安装附件 |  | 项 | 1 |  |  |
| 2.15 | 网络上传 | 视频监控、出入口控制装置等数据均应接入水务集团数据平台 | 项 | 1 |  |  |
| 2.16 | 门禁系统 | 门禁读卡器 |  RS-485接口，DC12V，应具有消防联动功能，当检测到消防信号后，可以自动打开门锁，可应急开启和应急复位，具有看门狗检测功能 | 套 | 1 | 门禁记录要满足180天 | 海康威视、大华、宇视 |
| 2.17 | 电锁 | DC12V / 24V，磁力锁：带信号输出，继电器输出，锁的开关状态。配合门禁系统 | 套 | 1 |
| 2.18 | 按钮开关 | 门禁开关自复位，86型 | 套 | 1 |
| 2.19 | 四门控制器 | 读卡类型：Mifare卡（IC卡）、CPU卡(仅卡号、不支持加密功能)、身份证卡序列号识别；支持Mifare卡扇区加密功能，并具有开启/关闭防手机NFC识别；10万张卡，10万个密码，30万记录存储； 通信方式：有线网络，WiFi； 输入接口：门铃\*1、防拆\*1、开门按钮\*1、门磁\*1、报警输入\*2； 输出接口：电锁输出\*1 | 套 | 1 |
| 2.20 | 安装调试 |  |  | 项 | 1 |  |  |
| **三、洋溪泵站（单项最高限价：58300）** |
| 3.1 | 加药间改造 | 轴流风机 | Q=2000m³/h，N=0.55kw，配套现场控制箱（时间控制并预留远控接口） | 套 | 1 |  |  |
| 3.2 | 洗眼器 | 不锈钢 | 套 | 1 |  |  |
| 3.3 | 电气改造 | 配电箱 | 具体见系统图 | 套 | 1 |  |  |
| 3.4 | 电缆及套管 |  | 项 | 1 |  |  |
| 3.5 | 应急照明灯具 | LED,18W，瞬时点亮型，自带蓄电池，持续供电时间≥30分钟，初装容量保证备用时间不小于90分钟 | 套 | 4 |  |  |
| 3.6 | 监控改造 | 网络高清摄像机（枪机） | 400W像素，配供24V电源适配器，室内安装防护等级IP54，防爆型、防腐蚀。 | 套 | 2 | 更换 | 海康威视、大华、宇视 |
| 3.7 | 摄像机安装支架 | 与摄像机匹配，IP55 | 套 | 2 | 更换 |  |
| 3.8 | 硬盘 | 2块8T硬盘，满足三个月存储时间 | 套 | 1 |  | 海康威视、希捷、西部数据 |
| 3.9 | 显示器 | 22寸显示器 | 套 | 1 |  |  |
| 3.10 | 网络交换机 | 8个网口 | 套 | 1 |  | 华为、赫斯曼、海康威视 |
| 3.11 | 电缆 |  | 套 | 1 |  | 线缆：江南、远东、圣安、中超、新远程 |
| 3.12 | 管材 |  | 项 | 1 |  |  |
| 3.13 | 安装附件 |  | 项 | 1 |  |  |
| 3.14 | 网络上传 | 视频监控、出入口控制装置等数据均应接入水务集团数据平台 | 项 | 1 |  |  |
| 3.15 | 门禁系统 | 门禁读卡器 |  RS-485接口，DC12V，应具有消防联动功能，当检测到消防信号后，可以自动打开门锁，可应急开启和应急复位，具有看门狗检测功能 | 套 | 1 | 门禁记录要满足180天 | 海康威视、大华、宇视 |
| 3.16 | 电锁 | DC12V / 24V，磁力锁：带信号输出，继电器输出，锁的开关状态。配合门禁系统 | 套 | 1 |
| 3.17 | 按钮开关 | 门禁开关自复位，86型 | 套 | 1 |
| 3.18 | 四门控制器 | 读卡类型：Mifare卡（IC卡）、CPU卡(仅卡号、不支持加密功能)、身份证卡序列号识别；支持Mifare卡扇区加密功能，并具有开启/关闭防手机NFC识别；10万张卡，10万个密码，30万记录存储； 通信方式：有线网络，WiFi； 输入接口：门铃\*1、防拆\*1、开门按钮\*1、门磁\*1、报警输入\*2； 输出接口：电锁输出\*1 | 套 | 1 |
| 3.19 | 安装调试 |  |  | 项 | 1 |  |  |
| **四、铜山泵站（单项最高限价：161000）** |
| 4.1 | 自控及监控改造 | 现状控制柜换新 |  | 项 | 1 |  | 电器元件：施耐德、西门子、ABB；变频器：ABB、西门子、施耐德，PLC：西门子S7-200及以上、施耐德M340系列、罗克韦尔系列；触摸屏：西门子、施耐德、AB；电源、信号防雷装置：天津中力、科佳电气、魏德米勒；开关电源：明纬、施耐德、魏德米勒；UPS不间断电源：山特、APC、梅兰日兰；以太网光端交换机：华为、赫斯曼、海康威视 |
| 4.2 | 应急照明灯具 | LED,18W，瞬时点亮型，自带蓄电池，持续供电时间≥30分钟，初装容量保证备用时间不小于90分钟 | 套 | 4 |  |  |
| 4.3 | 网络高清摄像机（枪机） | 400W像素，配供24V电源适配器，室内安装防护等级IP54，防爆型、防腐蚀。 | 套 | 2 |  | 海康威视、大华、宇视 |
| 4.4 | 网络高清摄像机（枪机） | 400W像素，配供24V电源适配器，室外安装防护等级IP65，含立杆和基础，立杆高度约5米，需能看到整个水箱及周围 | 套 | 1 |  | 海康威视、大华、宇视 |
| 4.5 | 摄像机安装支架 | 与摄像机匹配，IP55 | 套 | 3 |  |  |
| 4.6 | 硬盘 | 2块8T硬盘，满足三个月存储时间 | 套 | 1 |  | 海康威视、希捷、西部数据 |
| 4.7 | 显示器 | 22寸显示器 | 套 | 1 |  |  |
| 4.8 | 网络交换机 | 8个网口 | 套 | 1 |  | 华为、赫斯曼、海康威视 |
| 4.9 | 电缆 |  | 项 | 1 |  | 线缆：江南、远东、圣安、中超、新远程 |
| 4.10 | 管材 |  | 项 | 1 |  |  |
| 4.11 | 安装附件 |  | 项 | 1 |  |  |
| 4.12 | 分体式超声波液位计 | 量程: 0~5m，4~20mA输出，传感器IP68，变送器IP65，自带电缆长度约50米，DC24V供电，4线制 | 套 | 1 |  | E+H、西门子、科隆 |
| 4.13 | 网络上传 | 次氯酸钠发生器、多参数仪表、清水库、视频监控、出入口控制装置等数据均应接入水务集团数据平台 | 项 | 1 |  |  |
| 4.14 | 安装调试 |  | 项 | 1 |  |  |

**注**：1、上述设备报价一次报定，并且须包含所有运输、税费、线缆（包括网线、控制及信号电缆、线管等）、桥架等安装附件及安装费用，开标前各投标商可自行至现场查看（现场负责人：那先生 13382880790），了解本次改造目的及功能要求，此清单只列出了主要元器件，各投标商必须充分考虑其它配件及费用（投标总价不变），保证改造后设备的正常控制和运行。

2、合同签订时或实际使用时数量可能会有较大变动，投标人接到采购人发货通知后才能生产对应的设备，最终结算以实际使用数量结算，若由于采购方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，最终结算以单价为准。

## 3、拆除替换的设备、材料等属使用单位所有，供应商不得随意处置，一经发现，采购人有权终止合同，造成的损失由供应商自行承担。

（二）技术要求及技术参数

此次采购目的是都山、铜山、新建、洋溪增压泵站改造所用的电气及监控改造，请各投标商详细研究清单图纸，图纸详见附件，可自行前往施工地点查看建设内容及工程量（现场负责人：那先生13382880790），有问题请于开标前提出，图纸及清单中只列出了主要元器件，其它元器件及附件请根据现场情况配置，价格包含在投标总价中，中标后价格将不会得到调整，中标单位务必充分交流，配合施工，确保所供设备能接入总系统正常运行。投标单位须根据图纸和要求，进行二次深化设计和系统集成，构成一个完整的系统，经设计院及使用单位审核后实施。未尽事宜均按国家现行有关规范和标准图集进行施工。

电缆及导线应符合国标的有关标准，所有电缆应是新的，标有额定电压及型号，并应附有制造商的商标，原封运输到现场，所有电缆及导线的芯线材料均采用铜材，不允许有中间接头存在。中标人提供的线缆应包含电气工程所需的全部（除电源进线电缆），其规格及长度详见设备清单，图纸中电缆长度仅供参考，电缆实际用量以最终施工图为准。

**配置要求**

因本项目为泵站改造项目，需考虑兼容性问题，监控需与原海康威视监控系统适配，监控及门禁系统需通过网络上传至海康威视安防平台，门禁记录需满足不低于180天记录要求。

1. 都山泵站

本项改造内容为在加药间内增加配电箱、轴流风机及配套现场控制箱；更换洗眼器；在水箱上部安装分体式超声波液位计1只，超声波液位计接入次氯酸钠发生器自带PLC内，与原增压站PLC通讯上传至宜兴水务集团供水监测系统。原设备间内监控新增2套，采用防爆、防腐蚀型，一套需清晰看到次氯酸钠发生器及周围，一套对着出入口；不锈钢水箱周边需新增加一套视频监控，包含立杆和基础，立杆高度约5米，需能看到水箱人孔处及水箱周围；更换钢制防护门后增加门禁系统。监控及门禁改造完成后需将监控及出入口门禁系统同时上传至水务集团海康威视安防平台。

1. 新建、洋溪泵站

本项改造内容为在加药间内增加轴流风机及现场控制箱；壁挂式空调（新建泵站）；洗眼器；室内配电箱；新增或更换防爆防腐摄像头等监控设备；增加门禁系统。中标单位需安装调试好轴流风机（时间控制并预留远控接口），安装空调（如有），负责调试好监控及门禁系统并将监控及门禁上传至水务集团海康威视安防平台。

1. 铜山泵站

（1）现状描述

铜山二级增压站位于新街街道铜山村村委会，供水规模1400m³/d，有一套罐式无负压设备为用户直接供水。该套罐式无负压设备配置3台水泵，二用一备，一对一变频控制，水泵参数：Q=36m³/h，H=55m，P=11KW。随着用户数逐步增加，高峰供水时段出现供水量不足的现象，为了满足用户的用水需求，需对该泵站进行技改，增加不锈钢水箱，可实现水箱及无负压罐切换使用。

**当前，铜山地区采用基于山区供水模式的一级泵站与二级泵站联动供水机制。在铜山二级泵站增设水箱后，其运行需具备双重模式：无负压模式与水箱供水模式。这两种模式的运行设定，均需参照现有的一级、二级泵站联动供水的实际情况来进行。**

1. 改造方案

现已增加一套75m³不锈钢水箱、次氯酸钠发生器及配套成品用房（含空调、轴流风机、洗眼器）、一套水箱进水管道普通开关型DN200电动闸阀、一套无负压稳流罐出水DN150手动蝶阀。

本次改造在水箱上部安装分体式超声波液位计1只，保留原无负压设备，更换掉原先的控制柜，将泵站内所有的电动阀门、泵机、压力、液位等信号接入PLC，通过编程满足无负压设备运行和水箱供水切换运行的要求，并实现可在远程进行两种模式的切换，根据不同时间段压力的设定，实现恒压供水；要求系统嵌入原调度远程操作系统，并将泵机、阀门、轴流风机、次氯酸钠发生器和各类仪表的数据进行上传至宜兴水务集团供水监测系统。

在次氯酸钠发生器配套成品房及不锈钢水箱周围增加监控系统，需满足《城市供水系统反恐怖防范要求》（GA1809-2022）。成品房内增加2套视频监控，需采用防爆、防腐蚀型，一套需清晰看到次氯酸钠发生器及周围，一套对着成品房出入口；不锈钢水箱周边增加一套视频监控，包含立杆和基础，立杆高度约5米，需能看到水箱人孔处及水箱周围。监控改造完成后需将监控及出入口门禁系统同时上传至水务集团海康威视安防平台。

（3）改造后的设备运行供水模式：

以水箱供水模式为主，通过进水浮球控制阀控制进水，特殊情况下关闭水箱进水电动闸阀，开启无负压稳流罐进水电动闸阀，手动开启无负压稳流罐出水蝶阀后，以无负压设备供水模式供水。

（4）控制柜要求

对现状控制柜进行换新，本项因无图纸，投标单位可自行前往施工地点查看现状控制柜，系统改造后，其配置功能须确保完整性与可用性，必须满足实际业务需求。所有功能模块的性能与标准，不得低于现有水平。因本次改造增加的次氯酸钠发生器、超声波液位计、电动闸阀、轴流风机需参与控制，投标单位在制作时需充分考虑点位并预留20%冗余量，制作时同时需要考虑后期与铜山一级泵房联动控制。

控制柜外壳应喷塑或采用不锈钢材质，制作钢板采用国产优质冷扎板，板厚不低于2mm；柜体外壳防护等级不低于IP54。控制柜面板上各种指示灯及仪器齐全，指示牌指示准确清晰，距离2米可辨清指示牌内容。控制柜采用落地安装，应采取防尘、防水、防潮等安全措施，电控系统要求有三级防雷装置，柜体侧面安装强制通风风扇。电气设备防雷应加装电源三级防雷，所有4—20mA模拟量输入输出信号加装信号防雷。

电气控制柜所有电气元件应通过检定符合国家标准要求。电器元件布置及导线排列符合电磁防护要求。柜面安装多功能表，指示三相进线电压。配电系统的电气间隙与爬电距离、绝缘电阻与介电强度、安全接地保护、电磁兼容性（EMC）试验、环境试验要求、强度和严密性要求等电气性能均应符合国家相关规程规定。

电气控制柜的构造和外形尺寸应满足功能要求。

电气控制柜结构为前面开门，后面板可拆卸，前后有密封材料。

电气控制柜及安装板、支架内外表面需作静电喷塑处理。

电气控制柜应有防雷击和防过电压措施并有可靠保护接地端子。

电气控制柜内所有的导线、电缆都要作合适的标记，以互相识别。在导线、电缆终端接线后，应采用不可移动的箍套或用清洁的热收缩套管作标签固定在接结端子排前，不得使用吊牌作标签。标签应同现场线缆的标识系统相一致，且每根线缆的标识都是唯一的，控制柜电缆应为防火、阻燃型。

控制柜其主开关、断路器、互感器、接触器、继电器等电气元器件应选用ABB、西门子、施耐德品牌。电气控制柜面板的按钮、开关及仪表等易于操作且功能标识齐全清晰。控制柜宜具有抗干扰性能，控制柜指示灯宜采用防电磁干扰型，控制柜内的4-20mA模拟量输入输出信号必须有隔离。

柜体外应设置人机界面，配10.4英寸以上真彩高分辨率触摸屏。嵌入安装在PLC 控制柜正面面板，并有防水、防潮等安全措施。

**自动化系统要求**

①基本要求：

应按照国家或者行业标准对于无负压功能的要求，配备能够实现相关功能的软件模块。成套设备运行必须有“手动/自动”两种运行方式，并通过转换开关进行运行方式切换。在自动运行方式下，应具有缺压自动开机、自动恒压、小流量保压、超压自动停机、无水自动停机、机泵定时自动轮换、自动节能停机过流过压过载自动保护等功能；所有机泵均实现变频启停，对水泵故障、水源故障、电源故障和变频器故障具有自检、报警或自动保护功能，并对可恢复的故障能自动消警，恢复正常运行。增压设备的进、出口控制压力应能够在人机界面上授权设定，其设定精度为0.01MPa。泵站控制系统采用“就地、现场PLC、总公司调度中心”三级控制模式。就地控制优先级最高，调度中心控制优先级最低。就地控制级有“就地/遥控”两种方式，“就地”是在设备现场电气控制屏上通过按钮控制；“遥控”是通过现场PLC 控制级和调度中心控制级进行控制。当现场PLC 站发生故障时，可通过就地控制级上的“就地/遥控”选择开关切换实现就地手动操作。现场PLC 控制级设有“手动/自动”两种方式，“手动”是在现场PLC操作员面板上通过图形化触摸按钮操作；“自动”是由程序根据工艺情况动运行设备。调度中心控制级则在计算机上通过SCADA 图形和鼠标键盘操作。当远程传输网络出现故障时，现场PLC 可独立完成监控任务，使现场工作流程仍能正常运行。当触摸屏和PLC故障时，仍可在现场就地状态通过设定完成恒压供水。

②现场自动控制与检测设备主要技术指标要求：

A.PLC

Ⅰ：PLC应采用西门子S7-200及以上、施耐德M340系列、罗克韦尔任一系列，以太网标准接口，TCP/IP协议。

Ⅱ：采用32 位及以上工业级微处理器，处理速度应达到微秒级，工作内存不小于64K；

Ⅲ：要具有高速脉冲输出能力和高速计数输入能力；

Ⅳ：支持RS485通讯方式；

Ⅴ：配10.4英寸以上真彩高分辨率触摸屏。嵌入安装在PLC 控制柜正面面板，并有防水、防潮等安全措施。

B.不间断电源（UPS）

为便于后台数据保存，要求在现场PLC 控制柜内配装不间断电源（UPS）装置。对UPS 的性能要求：

Ⅰ：电网断电前后输出的波形是连续的正弦波，充电电流自动控制。

Ⅱ：具有过流、过压、短路保护功能。

Ⅲ：连续在线运行，并有在线系统自动测试。

Ⅳ：输入：单相 162-268V AC，45-55Hz。

Ⅴ：输出：单相 220V AC±10%，50Hz±1Hz。

Ⅵ：容量：220V AC；2KVA。

Ⅶ：转换时间：≤10ms

Ⅷ：后备时间：30min。

Ⅸ：品牌要求：采用山特、APC、梅兰日兰。

③远程数据传输要求：

应将泵站现场的水压情况、机泵运行数据、变频器参数、电压、电流、故障报警等信息上传至宜兴水务集团供水监测系统，数据主要有：水泵的开启情况，单机水泵的电流、转速、功率、频率、运行时间、启动次数、启停时间点、故障次数；变频器的进出电流、电压、运行频率和温度；水泵出口压力，水泵电流异常、变频器故障、PLC故障UPS 故障、进线电流/电压异常、水箱液位、轴流风机开启情况等。远程监控功能采用光纤传输的，光纤由运行单位提供，中标单位负责编制组态界面（Wonderware Intouch），嵌入运行单位的二次供水平台，可以进行远程参数设置和远程应急操作，并将数据上传至供水监测系统；远程监控功能采用RTU传输的，物联网卡由由运行单位提供，中标单位负责将数据进行上传至供水监测系统。

④远程监控软件要求（主要针对供水企业调度中心软件）：

远程监控软件应有现场工艺流程图，反映生产运行实时数据，可以在线修改现场各类控制参数，触摸屏上可设置的参数必须可通过远程监控组态软件进行设置，获得优先权后可对生产过程进行远程控制；应能完成历史数据、趋势曲线的存储、显示与查询，生成各类运行管理报表；应能远程配置现场PLC 的通讯端口和数据上传周期；具有故障处理与恢复功能。

门禁系统、入侵报警系统和视频监控系统需接入调度中心进行记录和显示。

1. 资料提交

投标人应提交下列资料但不限于以下内容：

—提供安装、运行和维修手册（中标后提供）.

—电气控制箱的接线图及控制原理图（中标后提供）。

--PLC程序源代码、触摸屏组态备份、组态软件开发备份。（调试运行后提供）

**三、商务要求**

 1、**服务要求**：

①本次招标的设备提供至少**2年**的免费质保，免费质保期限一律从设备安装调试验收合格之日起算。

②免费质保期内，应提供免除一切费用的售后服务。

③服务时间的承诺：响应时间为2小时，修复时间为1个工作日，如不能在1个工作日内修复的则应提供备用设备。

④如设备在免费质保期内发生质量问题，中标单位应在接到采购人报修电话后2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中标单位承担。

⑤对于在免费质保期内出现故障确需更换的零配件，中标单位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。

⑥在质保期内因设备本身及安装的质量问题发生故障，中标单位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

 2、**交货地点**：宜兴市内采购人指定地点。

3、**交货期限**：

中标单位接到发货通知之日起分批供货，30天内必须把货物送达采购人指定的供货现场。到货时间以施工单位、监理及建设单位共同签收时间为准。

在供货期限内，中标单位必须按照采购人的工程进度要求和实际需要数量保证供货的连续性，如延误交货或中断供货将承担违约责任。

①如中标单位逾期交货，除不可抗力外，中标单位应向采购人就逾期交货部分支付违约金，每逾期供货一天，须扣1000元/套的违约金，中标单位逾期交货超过15天的视为中标单位不履行合同，采购人将解除合同，扣除违约金及履约保证金，违约金金额为每天逾期交货部分总价款的千分之八，天数从下单日起到甲方完成下一次招标流程止。到货时间以施工单位、监理及现场负责人共同签收时间为准。

②如中标单位不按照采购人要求将合同货物送达采购人指定地点的，每次支付违约金为逾期交货部分总价款的千分之八，情节严重的按违约处理，采购人将终止合同，同时对中标单位处以扣除履约保证金的违约处罚。

③本项目要求中标单位按招标要求完成设备的供货及安装调试。

④中标单位应派人员到工地进行到货验收。若发现任何损坏及质量问题，中标人应负责更换设备零件，并妥善处理直至采购人满意。此工作所发生费用应由中标人自行承担。

4、**付款步骤**：

（1）设备送抵甲方指定的施工现场或设备仓库，并经甲乙双方检查合格后签署到货验收单，乙方须于当月25日前开具所供货物的全额增值税税务发票（附送货签收回单），甲方在收到发票之日起30天内支付发票金额的60%货款；

（2）设备正常运行验收合格，30天内支付所供货物发票金额的30%；

（3）余款10%作为质保金，在质保期满后，无质量问题，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）

**5、技术培训**

中标单位应对采购人技术人员、操作人员、维修人员进行免费培训，直到采购人技术人员、操作和维修人员能够正确使用设备为止。

 **6、安装及调试**

1)乙方负责本次设备和系统的安装和调试。在规定保修期内，提供7\*24小时售后服务，接到报修电话后2小时内响应并到达现场，按实际情况及时解决问题，提供24小时远程故障排除。

2)甲方应向乙方现场调试技术人员及维修人员提供方便条件，有关费用由乙方负责。

3)甲方如邀请乙方提供非质量问题的其它技术服务，其费用另定。
4)乙方对其供应的设备提供的质保按国家有关规定执行。

5)本次招标的设备应提供不低于**2年**的免费质保，免费质保期限一律从设备安装调试验收合格之日起算。
 ①在免费质保期内，乙方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2小时，修复时间为1个工作日，如不能在1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，乙方应在接到采购人报修电话后2小时内予以响应，否则甲方将自行采取必要的措施，由此产生风险和费用应由乙方承担。

④对于在免费质保期内出现故障确需更换的零配件，乙方必须确保甲方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)试运行和交付使用

工程的竣工试运行是验证合同中所有设备、系统是否安全、有效地按标书要求运行，乙方及各设备制造商有责任到现场对调试进行指导与配合。甲方在整个合同工程施工完毕，通过检测与试验证明全部满足合同要求，并且提交的图纸与资料也全部满足要求的情况下才可最终接收。

7)售后服务

(1)维修人员必须在接到维修电话后24 小时内恢复正常供水。若不能在24 小时内解决，须提供同等性能、同等配置的设备替换。在质保期内，与质保和维修相关的所有费用由乙方负责。

(2)乙方须对合同中规定的设备，提供经调试、试运行、验收合格后，免费质保期期间，因产品设计缺陷或制造质量不良而产生损坏或不能正常工作，乙方应免费更换、维修和正常保养。

(3)乙方须自行付费负责修理和更换任何由于设备自身的质量问题造成的损坏及故障。修好后，乙方需一式两份报告给甲方，包括故障原因，解决措施，完成修理所需时间及恢复正常运行周期等。

(4)整套系统必须确保24 小时正常运行，若不能在24 小时内解决，须提供同等性能、同等配置的设备替换。

第四章 都山、铜山、新建、洋溪增压泵站改造设备采购合同

第一部分 协议书

发包人（即甲方，全称）：宜兴市公用环保集团有限公司

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：宜兴市公用环保集团有限公司都山、铜山、新建、洋溪增压泵站改造设备采购

2.项目地点：宜兴市

4.资金来源：自筹

5.项目内容：都山、铜山、新建、洋溪增压泵站改造设备的供货、运输、交货、安装及售后服务等。

6.项目承包范围：宜兴市范围内都山、铜山、新建、洋溪增压泵站改造设备的供货、运输、交货、安装及售后服务等。（招标数量为工程的规划设计数量，仅作招标参考，合同签订时或实际使用时数量可能会有较大变动。乙方必须充分考虑市场原料价格变动和实际使用数量的风险）

二、供货期限

自中标之日起至2026年8月31日或合同总额先到者为准。分批供货，乙方接到甲方的发货通知后30天内供货。

三、质量标准

合格，符合国家现行有关标准、相关行业规范及甲方要求，由甲方负责验收。

四、合同价款

金额（大写）：元（人民币）

￥：元（人民币）

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（如果有）；

（2）投标函及其附录（如果有）；

（3）合同主要条款；

（4）技术标准和要求；

（5）已标价工程量清单或预算书；

（6）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。

六、承诺

1.甲方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.乙方承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3.甲乙双方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 2025 年 月 日签订。

九、签订地点

本合同在 甲方办公室 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 肆 份，均具有同等法律效力，甲方执 贰 份，乙方执 贰 份。

甲方（采购人）（公章）： 乙方（供应商）（公章）：

法定代表人（签字）： 法定代表人（签字）：

开 户 银行： 开 户 银行：

银 行 帐号： 银 行 帐号：

年月日 年月日

第二部分 合同主要条款

根据招标文件和本项目的中标通知书，甲乙双方就此次中标的材料、设备和相关问题，同意按下列条款规定执行。

一、合同内容：都山、铜山、新建、洋溪增压泵站改造设备的供货、运输、交货、安装及售后服务等。

二、价格及支付：

1．按此次中标价格执行，合同金额为人民币（大写）：(小写￥元），以上为含税价。不含税总价为人民币（大写）：（小写￥元），税金为人民币（大写）（小写￥元），增值税税率为%。

2、本合同为固定总价合同，投标总价已全部考虑了包括所有货物、设备、安装、调试、人力、机械、运输、仓储、各种税费（如发生政策性调整，将同步调整）、劳保、专利技术、质保、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项所有费用。

3．付款步骤：

（1）设备送抵甲方指定的施工现场或设备仓库，并经甲乙双方检查合格后签署到货验收单，乙方须于当月25日前开具所供货物的全额增值税税务发票（附送货签收回单），甲方在收到发票之日起30天内支付发票金额的60%货款；

（2）设备正常运行验收合格，30天内支付所供货物发票金额的30%；

（3）余款10%作为质保金，在质保期满后，无质量问题，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）

1. 履约保证金形式：现金、银行汇票、支票、银行或者第三方担保机构出具履约保函。

注：若乙方缴纳履约保证金的形式为开具银行保函，需确保保函有效期覆盖合同期。若合同在执行过程中保函即将过期，乙方需提前一个月重新开具银行保函交至甲方，否则甲方将停付进度款。

5．履约保证金的退还：**投标总价的10%（履约保证金或银行保函），**于货物安装完毕验收合格后的三十个工作日内无息退还。

6．付款方式：银行转账。

7. 供货期：自中标之日起至2026年8月31日或合同总额先到者为准。分批供货，乙方接到甲方的发货通知后30天内供货。

**三、质量保证：**

1、乙方提供的货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格相一致；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2、乙方应按合同规定的材料、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材料、设备。

3、材料、设备运至施工现场后,在施工方未验收之前,由乙方承担一切保管责任。

**四、质量验收要求**

1、乙方一旦中标后，甲方将视情况至乙方实地察看投标文件中提供的相关资质证书、销售业绩、检测报告及生产设备等情况，如发现实际情况与投标文件中不一致的，将取消其中标资格，报相关监管部门进行处理。

2、供货前和供货过程中，投标产品一旦质量不合格或不符合投标承诺要求，立即进行整改到符合招标文件要求为止，否则按违约处理，甲方将解除合同，同时对乙方处以扣除履约保证金的违约处罚。

 3、验收时间：

货物到达甲方指定的现场后，乙方应按有关技术规程的规定堆放。所有货物必须提供产品合格证及保单，注明出厂日期。甲乙双方工作人员双方同时在场情况下，甲方进行验收。验收合格后，双方签署验收单。

1. 验收标准：

符合国家现行有关标准、相关行业规范及甲方要求，由甲方负责验收。货物送达现场后甲方组织相关人员对货物进行到货验收。

1. **供货要求：**

本次招标的设备主要是供水泵站改造工程使用，工期紧张，乙方接到发货通知之日起分批供货，**30天**内必须把货物送达甲方指定的供货现场，否则将承担违约责任。到货时间以施工单位、监理及建设方共同签收时间为准。

**六、交货条件：**

1、交货地点：宜兴市内甲方指定的地点。

2、设备的外观、包装、运输应按国家规定或部颁标准执行。如因乙方运输不当等原因造成损坏或丢失，应由乙方负责修复或补缺且由乙方承担费用。

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：由乙方负责办理运输，并承担费用直接送到甲方指定地点。

5、乙方发货应提前一天用传真和电话通知甲方。

**七、安装调试及售后服务：**

1、乙方负责本次设备和系统的安装和调试。在规定保修期内，提供7\*24小时售后服务，接到报修电话后2小时内响应并到达现场，按实际情况及时解决问题，提供24小时远程故障排除。

2、甲方应向乙方现场调试技术人员及维修人员提供方便条件，有关费用由乙方负责。

3、甲方如邀请乙方提供非质量问题的其它技术服务，其费用另定。
4、乙方对其供应的设备提供的质保按国家有关规定执行。

5、本次招标的设备应提供不低于**2年**的免费质保，免费质保期限一律从设备安装调试验收合格之日起算。
 ①在免费质保期内，乙方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2小时，修复时间为1个工作日，如不能在1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，乙方应在接到甲方报修电话后2小时内予以响应，否则甲方将自行采取必要的措施，由此产生风险和费用应由乙方承担。

④对于在免费质保期内出现故障确需更换的零配件，乙方必须确保甲方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、试运行和交付使用

工程的竣工试运行是验证合同中所有设备、系统是否安全、有效地按标书要求运行，乙方及各设备制造商有责任到现场对调试进行指导与配合。甲方在整个合同工程施工完毕，通过检测与试验证明全部满足合同要求，并且提交的图纸与资料也全部满足要求的情况下才可最终接收。

7、售后服务

(1) 维修人员必须在接到维修电话后24 小时内恢复正常供水。若不能在24 小时内解决，须提供同等性能、同等配置的设备替换。在质保期内，与质保和维修相关的所有费用由乙方负责。

(2) 乙方须对合同中规定的设备，提供经调试、试运行、验收合格后，免费质保期期间，因产品设计缺陷或制造质量不良而产生损坏或不能正常工作，乙方应免费更换、维修和正常保养。

(3) 乙方须自行付费负责修理和更换任何由于设备自身的质量问题造成的损坏及故障。修好后，乙方需一式两份报告给甲方，包括故障原因，解决措施，完成修理所需时间及恢复正常运行周期等。

(4)整套系统必须确保24 小时正常运行，若不能在24 小时内解决，须提供同等性能、同等配置的设备替换。

**八、违约责任：**

如乙方逾期交货，除不可抗力外，乙方应向甲方就逾期交货部分支付违约金，每逾期供货一天，须扣1000元/套的违约金。

乙方逾期交货超过15天的视为乙方不履行合同，甲方将解除合同，并扣除相应违约金及履约保证金，违约金金额为每天逾期交货部分总价款的千分之八，天数从下单日起到甲方完成下一次招标流程止。

如乙方不按照甲方要求将合同货物送达甲方指定地点的，每次支付违约金为逾期交货部分总价款的千分之八。情节严重的按违约处理，甲方有权解除合同，同时对乙方以扣除履约保证金的违约处罚。

**九、合同生效及其它：**

1、乙方不履行合同或履行合同不符合约定的，甲方有权随时解除合同，并扣除违约金（指迟交货）及履约保证金。如果甲方因此遭受的实际损失超过约定的违约金，则乙方的赔偿额应以甲方的实际损失为准。

2、合同经甲乙双方代表签字并加盖公章（或合同章）后即生效。

3、合同签订后甲乙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《民法典》的规定办理，在合同履行过程中，双方如有争议，先由甲方协调解决，如协调解决不成，则可向甲方所在地（宜兴）法院起诉。

4、合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背本合同和招标文件的原则下协商解决，协商结果以书面形式签订补充协议，且补充协议与本合同具有同等效力。

5、乙方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，乙方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（2017）7号文”。

8、其它未尽事宜，合同双方签定附属协议。

9、合同签订时或实际使用时数量可能会有较大变动，乙方接到甲方发货传真后才能生产对应的设备，最终结算以实际使用数量结算，若由于甲方原因导致使用数量不足而解除合同的，不作为违约处理。乙方必须充分考虑市场原料价格变动和实际使用数量的风险，最终结算以单价为准。

第五章 投标文件（格式）

**投标文件**

**项目编号：YXGYJT202508009（EPC）**

**项目名称：宜兴市公用环保集团有限公司都山、铜山、新建、洋溪增压泵站改造设备采购**

**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

致宜兴市公用环保集团有限公司：

我方收到你单位YXGYJT202508009（EPC）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，提供服务，投标总价详见《开标一览表》。
2. 我方已对照招标要求，填写了投标服务偏离情况，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投标截止之日起的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，完成服务任务。
5. 我方愿意根据贵方和评标委员会的要求，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投标人。除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，我方绝不放弃中标资格。
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入库协议。
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机构恶意串通，决不向采购人、采购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，决不拒绝有关部门监督检查，如有违反，无条件接受相关管理部门的处罚。
11. 我方不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。
12. 关联单位情况说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 与我方单位负责人为同一人的其他单位 |  |
| 与我方存在直接控股、管理关系的其他单位 |  |

注：没有请填无。

13. 与本投标有关的一切正式往来函电，请联系：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 地址 |  | 邮编 |  |
| 传真 |  | 办公电话 |  |
| 联系人 |  | 手机号码 |  |
| 开户名称 |  |
| 开户银行 |  | 开户账号 |  |

（二）报价文件：

1、开标一览表（格式）：

开标一览表

项目编号：YXGYJT202508009（EPC）

 投标人名称（盖章）： 单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 单位 | 数量 | 单项最高限价 | 含税 价格 | 不含税价格 | 增值税税额 | 备注 |
| 1 | 都山泵站 | 套 | 1 | 76400 |  |  |  |  |
| 2 | 新建泵站 | 套 | 1 | 58300 |  |  |  |  |
| 3 | 洋溪泵站 | 套 | 1 | 58300 |  |  |  |  |
| 4 | 铜山泵站 | 套 | 1 | 161000 |  |  |  |  |
| 合计（含税） | （小写）： |
| （大写）： |

投标人签名：日期：

**注：**

（1）投标人应当根据“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）表格不够可自行延长。

（3）合同签订时或实际使用时数量可能会有较大变动，乙方接到甲方发货通知后才能生产对应的设备，最终结算以实际使用数量结算，若由于采购方原因导致使用数量不足而终止合同的，不作为违约处理。乙方必须充分考虑市场原料价格变动和实际使用数量的风险，最终结算以单价为准。

（4）投标总价已全部考虑了包括所有货物、设备、安装、调试、人力、机械、运输、仓储、各种税费（如发生政策性调整，将同步调整）、劳保、专利技术、质保、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项所有费用。

2、投标明细报价表（格式）：

投标明细报价表

项目编号：YXGYJT202508009（EPC）

投标人名称（盖章）： 单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 小计 | 生产厂家 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计（小写） |  |
| **完工期** | **合同签订后日内到货。** |
| **项目整体质保期** | **自设备安装调试验收合格之日起两年** |
| **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） |

（1）投标人应当根据“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）表格不够可自行延长。

（3）合同签订时或实际使用时数量可能会有较大变动，乙方接到甲方发货通知后才能生产对应的设备，最终结算以实际使用数量结算，若由于采购方原因导致使用数量不足而终止合同的，不作为违约处理。乙方必须充分考虑市场原料价格变动和实际使用数量的风险，最终结算以单价为准。

（4）投标总价已全部考虑了包括所有货物、设备、安装、调试、人力、机械、运输、仓储、各种税费（如发生政策性调整，将同步调整）、劳保、专利技术、质保、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项所有费用。

（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：YXGYJT202508009（EPC）

 日期：

宜兴市公用环保集团有限公司：

我公司（单位）参加本次项目采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录；同时，投标时不存在有效期限内的采购严重违法失信行为的处罚记录，未被列入失信名单或重大税收违法案件当事人名单；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）愿针对本次项目进行投标，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）同意招标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：YXGYJT202508009（EPC）

日期：

宜兴市公用环保集团有限公司：

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：YXGYJT202508009（EPC）

日期：

投标人应按以下顺序提供相关材料复印件，

1. 关于资格的声明函（附法定代表人身份证复印件）；
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（法定代表人亲自参加投标的除外）；（**投标时必须提交被授权代表的身份证原件，如是法人来提供法人的身份证原件）**；
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）证书原件复印件；**（投标时必须提交相应原件或公证件）；**
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（或其全资子公司、分公司）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（银行转账）复印件；
8. 投标人具有2022年1月1日至上网公告日前（以发票开具时间为准）供水新建泵站或泵站改造业绩一份（17万元及以上）。**（需提供清晰可辨销售合同原件及发票原件）**。

注：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)

投标人签名：

投标人公章：

（四）技术条款及相关要求偏离表（格式）：

技术条款及相关要求偏离表

投标人名称（盖章）： 项目编号：YXGYJT202508009（EPC）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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“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）品牌承诺表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |

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。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。

**（六）诚信要求：**

**承诺书**

**我\_\_\_\_\_\_\_\_\_公司(以下简称我公司)按照本次招标文件要求，秉承诚信经营理念，承诺在本次投标文件中所有响应的内容，包括我公司经营资质、生产规模、生产设备、生产工艺、销售业绩、样品、产品各主辅件使用指标、原材料管理与使用等均为真实情况反映，能够随时接受需方送省级以上检验机构检验，投标产品一旦抽检不合格或与样品不符，按违约处理，采购人将解除合同，同时对供方处以扣除履约保证金的违约处罚。**

 企业名称（盖章）：

 企业负责人签字：

 日期：2025年 月 日

**（六）服务内容的详细说明及服务方案：**

**宜兴市公用环保集团有限公司都山、铜山、新建、洋溪增压泵站改造设备采购（第二次）招标公告**

 因工作需要，现组织宜兴市公用环保集团有限公司对都山、铜山、新建、洋溪增压泵站改造设备采购进行招标。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：YXGYJT202508009（EPC）

②项目名称：宜兴市公用环保集团有限公司都山、铜山、新建、洋溪增压泵站改造设备采购

③项目简要说明：详见招标文件

④本项目预算为：本次最高限价为35.4万元，结算时按实际数量结算。

⑤评标办法：最低评标价法 。

 **二、投标人资格要求：**

1、投标人参加本次采购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、税收违法黑名单、严重失信主体名单，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投标人需具有2022年1月1日至上网公告日前（以发票开具时间为准）供水新建泵站或泵站改造业绩一份（17万元及以上）（需提供清晰可辨销售合同原件及发票原件证明）。

**三、投标及开标有关信息：**

1、提交投标文件截止及开标时间：2025年9月23日 9:30

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的投标文件，恕不接受。

5、招标文件售价：每份300元，在递交投标文件时收取（售后不退，招标活动终止的情况除外）。

 **四、公告期限：**2025年9月 17日至2025年9月22日

|  |
| --- |
| 采购人：宜兴市公用环保集团有限公司联系人：毛先生、胡先生联系电话：0510-80718867、0510-87116202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。

宜兴市公用环保集团有限公司

 2025年9月17日