

无锡市振太酒业有限公司

工程招标文件

招 标 人：无锡市振太酒业有限公司
招标项目名称：污水处理系统改造

2019 年 11 月

第一章 招标须知

标的物名称	污水处理系统改造		
制作地点	无锡市滨湖区马山梅梁路2号		
招标联系人和情况咨询	张雅蓉	联系电话	0510-85997723
		邮箱	zhangyarong@ztjy.co
投诉电话	无锡市振太酒业有限公司 纪委：0510-85999335		
投标保证金及缴纳方式	人民币壹拾万元整	企业账号	企业名称： 无锡市振太酒业有限公司 统一社会信用代码： 91320211136297704G 开户银行： 无锡工行度假区支行 帐号： 1103021209000008736 地址： 无锡市滨湖区马山梅梁路2号 电话： 0510-85995334
			① 投标单位必须缴纳投标保证金，开标前未办理保证金缴纳或招标方未收到保证金的则视同弃标； ② 电汇：必须以投标公司名义缴纳；
招标登记表递交 (可快递)	① 网上下载：招标登记表材料（附件1）； ② 递交相关有效证件：企业营业执照、组织机构代码证、税务登记或三证合一证件；相关的施工及制作资质证明、公司法人身份证复印件，授权委托书（附件2）及被授权人身份证复印件、投标保证金支付凭证复印件，招标声明函（附件3）；（证件须公司盖章确认） 注意： 投标保证金付款凭证复印件与招标登记表需同时递交。		
	递交至：无锡市振太酒业有限公司 地址：无锡市滨湖区马山梅梁路2号（邮编：214092） 收件人：张雅蓉； 联系方式：0510-85997723； 递交截止日： 2019年12月30日（下午16:00前），如快件发出请及时知会收件人。		
投标保证金退款方式	1、未中标单位：公司财务部在中标结果公示后5个工作日内自动退款； 2、中标单位：交纳合同履约保证金后方可退还投标保证金或转投合同履约保证金。		
	单位：无锡市振太酒业有限公司 地址：无锡市滨湖区马山梅梁路2号（邮编：214092）； 财务联系方式：0510-85994050		
招标价格表文件与图纸、详细设计方案 (可快递)	价格表完整填写并盖公章，设计图纸，施工方案等资料密封；		
	递交至：无锡市振太酒业有限公司 地址：无锡市滨湖区马山梅梁路2号； 收件人：章莉； 联系方式：0510-85994050； 收取截止时间：2019年12月30日（下午16:00前），如快件发出请及时知会收件人；		
答疑	发出招标文件后10天内；		
开标	现场开标（无锡市振太酒业有限公司招标小组）		
评标方式	综合考虑各报价单位资质、业绩、服务、工艺先进性及方案的运行成本等因素，采用合理低价，最低价不作为中标唯一依据。		
其他			

第二章 商务技术要求

一、计划招标：污水处理系统改造

二、安装地点：无锡市振太酒业有限公司内污水处理站

三、技术要求：

1. 出水水质标准按 GB31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》，即 COD \leq 500mg/L，总氮 \leq 70mg/L，氨氮 \leq 45mg/L，PH 6~9，SS \leq 400mg/L，总磷 \leq 8mg/L，处理过程中恶臭气体按 GB14554-93《恶臭污染物排放标准》中浓度限值要求须 \leq 30mg/N。
2. 进水水量与进水水质现状：

项目	单位	包装废水	酿造废水	其他废水
水量	吨/天	200	40	200
COD	mg/L	1000~1500	20000~80000	2000
PH		\geq 13	6~9	6~9
SS	mg/L	800	30000	1000
TP	mg/L		100	40
NH3	mg/L		400	150
TN	mg/L	200	1399	400

水量及水质说明：

- ① 酿造废水主要为浸米和洗米水，且只在每年的 9 月至次年的 5 月有生产废水。
 - ② 雨季最大处理水量含带入的雨水量约 800 吨/天。
3. 污水处理工艺要求：好氧与厌氧相结合；也可提供更先进更优化的适合本工艺废水的工艺。
 4. 系统运行中能提升污泥硝化的能力，减少污泥产生量；降低污泥处置后的含水率。
 5. 设备运行的等效噪声 \leq 85 分贝；并提供保障安全生产的防护装置或设施。
 6. 提供的 PLC 控制元件为三菱或西门子品牌，并且留有 \geq 5 个备用触点。
 7. 所有与废水接触的管路要采用不锈钢材质，外露部分需要保温。
 8. 对主要用能设备考虑节能装置，优先考虑对原有的设备设施改造利用，原有设备设施清单见附件 5；对污水处理各段的相关指标优先考虑采用自动监控设施。
 9. 投标方须提供合适的设计方案，方案中须对废水处理达标性进行分析，包括对处理能力的匹配性和水质达标的可行性，明确各个处理单元的处理效率。

10. 提交全部的工艺技术、施工设计、设备设施（包含土建设施）布局以及说明等全套图纸。
11. 本工程计划 2020 年二月现场开工，停产施工周期为 1 个月（计划 2020 年 6 月左右）。
12. 本项目的价：450 万（设备+土建+安装），超过视为弃标。非专业资质类的分包项目按无锡市施工价格确定最终价，要求提供详细的工艺、施工、设备设施的清单、图纸。中标后签订总包合同，其他约定作为补充协议再做约定。
13. 项目验收后：设备价格以报价为准，土建及安装部分要接受第三方审计。审计价低于中标价的以审计价为准；审计价高于中标价的以中标价为准。
14. 以上如有不详之处在规定时间内与本公司联系。

四、设备质量要求：符合国家相关标准或要求，不得使用国家明令禁止淘汰的高能耗或不安全的设备设施。

五、工程完工期限：2020 年 7 月 30 日前，中标单位应按照招标方的时间要求完成设备制作、安装并完成调试，中标单位未按以上期限执行，招标方有权扣除相应的违约金；如因施工期间严重违反公司施工安全规定或因延期造成公司无法有效运行以及运行指标无法达到规定要求的，将取消制作资格并没收合同履行保证金，还将保留追究相关法律责任的权利。

六、结算方式：在项目完工及有效运行后，中标者须开具符合要求的增值税专用发票，我方将以现汇方式支付货款（具体按合同条款执行）。

七、投标单位要求：资质首先要保证达到要求；一般纳税人，能够开具增值税专用发票；并提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一等资质文件。

八、投标人的义务

1. 投标人应当认真阅读招标文件，完全明了招标项目之内容、技术要求、质量要求和完工期限，完全明了招标人所应具备的资格条件。
2. 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件，投标文件应对招标文件提出的实质性要求和条件做出完全响应。
3. 投标人应在投标截止时间前，将密封的投标文件送达招标地点。
4. 投标人不得相互串通招标报价，不得排挤其他投标人的公平竞争，损害招标人或者其他投标人合法权益。投标人不得与招标人串通招标，损害国家利益、公众利益或者其他人的合法权益。

5. 投标人对所递交的投标文件不可以补充、修改。

1. **投标要求**报价一律为含税价；

2. 主要元器件须提供配置清单（型号、品牌），若有专利可提供专利证书（复印件）；

3. 方案设计图纸须加盖公章。

九、投标保证金与合同履行保证金：

● **投标保证金：壹拾万元**，投标单位有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

1. 投标单位撤回投标文件的。

2. 中标通知书发出后放弃中标的。

3. 拒不按照招标文件的要求提交合同履行保证金的。

4. 不与招标人签订合同的，或者在签订合同时向招标人提出附加条件或者更改合同实质性内容要求的。

5. 提供的营业执照、资质证书、授权书等投标文件存在伪造、变造、虚假陈述等欺骗性内容的。

6. 恶意投标。

7. 招标文件中另以“没收投标保证金”等方式表述的旨在扣罚投标保证金的情况。

● **合同履行保证金：合同价格 5%。**

中标单位可将投标保证金转为合同履行保证金，不足部分补足余款，或重新缴纳合同履行保证金后凭收据退还投标保证金。

十、投标文件组成：

1. 《附件 1》招标登记表；

2. 《附件 2》法定代表人授权委托书及被委托人身份证；

3. 相关证件：企业营业执照、组织机构代码证、税务登记或三证合一证件、相关的施工及制作资质证明（含投标单位概况表、安全及技术等级证书）、公司法人身份证；

4. 以上证件为复印件并同时加盖公司印章确认；

5. 《附件 3》招标声明函；

6. 投标保证金收据或付款凭证复印件；

7. 报价表。

第 1 至 5 项资料寄送至：无锡市振太酒业有限公司 张雅蓉

第 7 项资料寄送至：无锡市振太酒业有限公司 章莉

第三章 招标规则

一、凡欲参加投标的单位，必须接受我公司所有的招标条款。待招标结束后，未中标者，退还投标保证金；中标者可将投标保证金转为合同履约保证金（须办理换转手续）。合同完全履行后，退还合同履约保证金；恶意投标者，没收其全部投标保证金，并取消其竞标及中标资格。

二、各投标单位在投标前，应仔细阅读我公司发送的《招标规则》，凡参与我公司投标的，均视为接受我公司《招标规则》的所有条款。

三、投标办法

（一）投标单位资质：投标要求中要求的证件齐全。

（二）投标方式

本次招标采取密封报价方式，具体要求如下：

1. 本次价格为全部项目设备、设施安装调试完工可投入运行的含税价格，中标者需开具增值税专用发票；其它到厂之前的一切费用由中标方自行承担。
2. 各投标单位应考虑市场因素，保证所填投标价格的合理性。投标单位将资料交给招标人后，除招标方商议项目，其他内容不得再作任何修改。
3. 特别申明的是本公司不赞成并反对以亏本方式参加投标。希望各投标单位在标书中的每一项承诺均确实可行，不要以过高的承诺致使合同履行不了，反而给自己造成损失。

四、评标办法

各投标单位将投标资料交给招标人后，由招标人组织的招标小组现场开标。招标小组综合考虑各报价单位资质、业绩、服务、工艺先进性及方案的运行成本等因素，采用合理低价，最低价不作为中标唯一依据。

五、中标后合同的签订和履约

1. 中标后，中标者需在需方合同流程结束后3个工作日内到我公司签订相关合同，否则视为弃权，招标方有权没收投标保证金。
2. 合同内容按招标小组对综合评审时确定的中标的内容签订。
3. 招标方货款支付方式：按合同约定支付。

4. **违约责任：**中标者需按照合同规定按时按设计完成制作、安装、调试且达到约定的运行质量要求，否则按未完成合同处理（特殊情况下需双方取得一致意见）。中标方无法按期完成或因制作质量不合格导致延期完成或影响招标方生产的，招标方有权中止合同并扣除其合同履行保证金，合同履行保证金不够抵消招标方损失的，招标方有权从已有款项中直接扣除或者提出诉讼主张。
5. **解决合同纠纷的方式：**若供需双方因合同产生纠纷，双方可选择协商或诉讼，合同争议管辖地为招标方所在地人民法院（无锡市滨湖区）。
6. **合同签订后经双方审核签字盖章即生效，受法律保护，双方必须严格按合同履行。**

以上各条，请各投标单位认真阅读，以便成功把握此次投标。

本规则未尽事宜和招标现场出现的例外情况，招标人招标小组拥有最终解释权。

第四章 附件 1（招标登记表）

无锡市振太酒业有限公司

招标登记表

登记日期		项目名称	
投标公司信息（以下内容请完整填写）			
公司名称			
法人代表		注册资金	
注册地址			
联系地址			
邮政编码		联系人	
联系电话		联系人 电子邮箱	
公司账号			
缴纳竞标保证 金金额			
公司简介及制作经验：			

投标人盖章：法人代表/授权委托人：

日期：

第四章 附件 2（授权委托书）

授 权 委 托 书

本授权书声明：_____（投标单位名称）的_____（法定代表人姓名、职务）代表投标人授权_____（被授权人的姓名、职务）为合法代理人，并授权其全权负责参加本次无锡市振太酒业有限公司招标项目的投标、签订合同以及与之相关的各项工作。本投标人对被授权人的签名负全部责任。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

法定代表人签字或盖章：

代理人（被授权人）签字盖章：

联系方式：

投标单位（公章）：

日期：

第四章 附件 3（招标声明函）

招标申请及声明

致无锡市振太酒业有限公司：

根据贵方招标要求，正式授权下述签字人(姓名和职务)代表投标人，提交招标文件。据此函，签字人兹宣布声明和承诺如下：

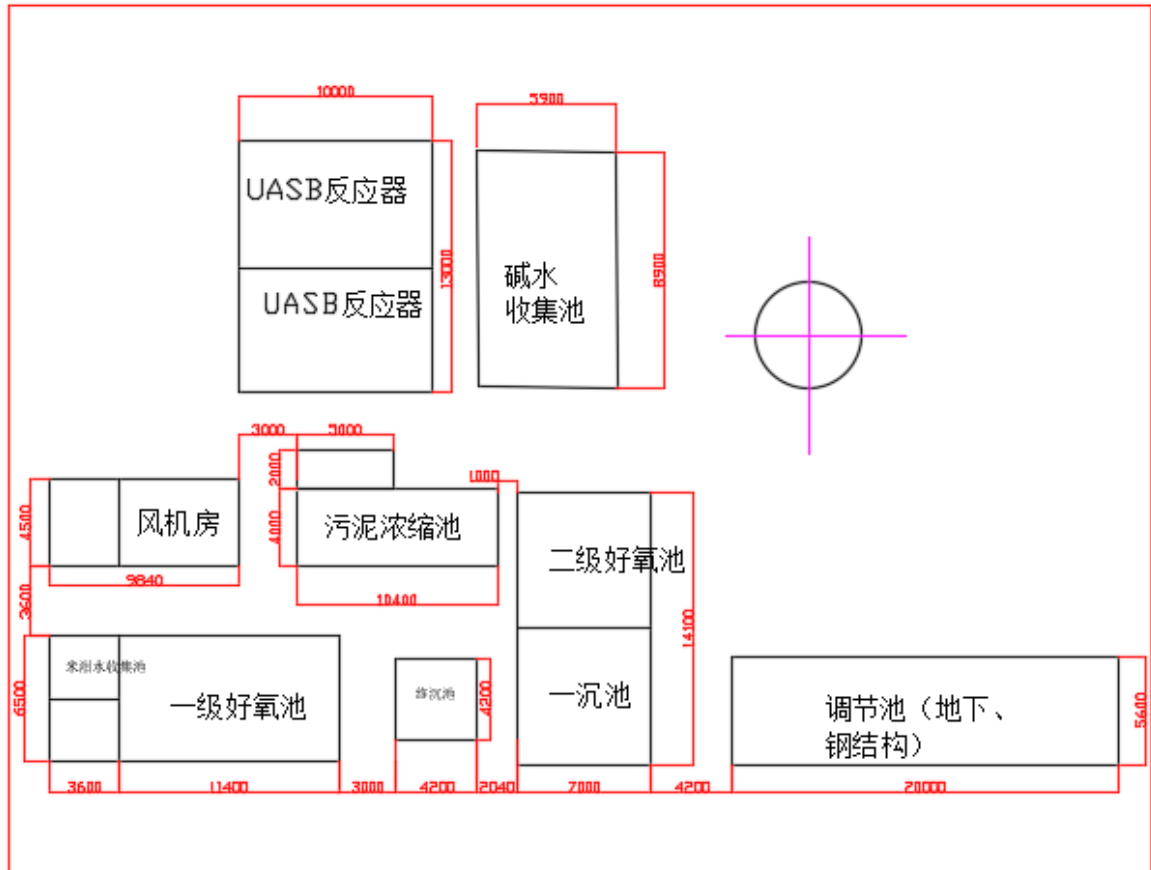
- 1、 我们的资格条件完全符合本次招标要求，我们同意并向贵方提供了与招标有关的所有证据和资料。
- 2、 我们按招标要求项目如实填写。
- 3、 我们已详细审核全部招标文件及其有效补充文件，我们放弃对招标文件任何误解的权利，无论招标结果如何，我们不对招标文件本身提出质疑。
- 4、 我们同意从规定的开标日期起遵循本招标文件，并在规定的招标有效期期满之前均具有约束力。
- 5、 如果在开标后规定的招标有效期内撤回招标，我们的投标保证金贵方不予退还。
- 6、 一旦我方中标，我方将根据招标文件、或图纸等使用要求的规定严格履行合同，并保证于承诺的时间完成相关工作等，交付招标人验收、使用。
- 7、 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、排挤其他竞争者、决不与其它竞争者或者招标人恶意串通、决不向招标人、发标单位工作人员和评委进行商业贿赂、决不在采购过程中与招标人进行协商谈判、决不拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况，如有违反，无条件接受贵方及相关管理部门的处罚。

法人代表或竞标人授权代表姓名（签字）：

投标单位名称（章）：

日期：

第四章附件 4 (原有污水处理单元平面布置图)



第四章附件 5 (原有设施设备明细)

位置	名称	功率	流量(M ³ /H)	扬程(m)	数量
酿造集水井	1#提升泵	4kw	30	18	1
	2#提升泵	7.5KW	65	26	1
中和池	碱水泵	4KW	25	32	1
米泔水除磷池	米泔水提升泵	4KW	25	32	1
厌氧池	厌氧回流泵	2.2KW	40	7	2
	进水提升泵	4KW			2
一沉池好氧	污泥回流泵	2.2KW	40	7	2
终沉池	排泥泵	4KW	30	18	1
钢结构调节池	排泥泵	4KW	30	18	1
地池调节池	排泥泵				2
包装碱水池	提升泵	7.5KW	65	25	1
污泥浓缩池	压滤泵				1
	罗茨风机	37KW	18.8立方/分	0.61kgf/cm ²	

名称	规格(长*宽*高)	有效容积 (M ³)
钢结构调节池	20000*5200*2800	300
地下调节池	18000*5200*3500	250
UASB	100000*13000*5800	700
一级好氧池	11000*6000*4300	280
二级好氧池	7000*7000*4100	200
一沉池	7000*700*4100	200
终沉池	4200*4200*4000	60
污泥浓缩池	10400*4000*2000	50
碱水收集池	8900*5900*2600	120