# 政府采购 文件

采购项目编号:正衡采单[2022]007号

采购项目名称:污水处理站运维服务项目

采购人名称: 常州市妇幼保健院

常州正衡招投标有限公司 二0二二年四月

# 目 录

单一	·来源采购须知	1
<b>–</b> ,	采购项目	.4
	响应文件编制要求	
三、	投标保证金	5
四、	采购费用	.5
五、	谈判会议时间	5
六、	授予合同,合同条款	. 5
七、	其他事项	.6
采则	]需求1	16

# 单一来源采购须知

常州正衡招投标有限公司受**常州市妇幼保健院**委托,拟对**污水处理站运维服务项目**进行单一来源采购,兹邀请**黑龙江新金山环保工程有限公司**参加投标,现将有关事项告知如下:

#### 一、项目概况

项目名称:污水处理站运维服务项目

**项目编号:** 正衡采单[2022]007 号

项目预算:人民币 50 万元。

项目简要说明:污水处理站运维服务项目。

#### 二、供应商资格条件:

- 1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;
- 2.落实政府采购政策需满足的资格要求: 无
- 3.本项目的特定资格要求:
- (1)未被"信用中国"网站(WWW.creditchina.gov.cn)或"中国政府采购网"网站(www.ccgp.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单;
- 2、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政府采购活动;
- 3、本项目不接受联合体投标;

#### 三、报名及获取采购文件相关信息

- 1、报名时间:即日起至谈判前,正常工作时间:每天上午9:00至11:30,下午1:30至5:00 (北京时间,法定节假日除外)
- 2、报名地点:常州正衡招投标有限公司(常州市新北区新城府翰苑6栋9楼)
- 3、采购文件售价:人民币**伍佰**元整(**现金、支付宝缴纳或**汇至以下账户),**采购文件售后** 一概不退。

收款单位: 常州正衡招投标有限公司

银行账号: 519902981310901

开户银行:招商银行常州北大街支行

支付宝账号: 3415909493@qq.com

(汇款单上请注明投标人名称、项目编号)

- 4、获取办法:将符合要求的报名资料扫描件和标书费汇款凭证一并发送至邮箱:
- 3415909493@qq.com
- 5、代理机构审核无误后发送采购文件。
- 四、投标人报名时需提供资料 (复印件一套加盖公章)
- 1、《报名申请书》一份,格式见以下附件;
- 2、事业单位法人证书或营业执照副本(复印件加盖投标人单位公章);

资料齐全、符合要求的由代理机构发放招标文件。

五、投标保证金

无

六、投标文件提交及开标信息

投标文件提交时间: 2022年4月29日13: 30-14: 00

投标文件提交截止暨开标时间: 2022年4月29日14:00

投标文件提交暨开标地点:正衡招投标有限公司开标室。

注 1: 现场送达人员需提供个人有效身份证、本人健康码,并配合现场工作人员做好登记工作。

磋商方式: 不现场见面(视频会议)

请各供应商按附件 2 要求填写《视频会议承诺书》并加盖单位公章与响应文件一起递交。 注 2:参加本项目的供应商,须在开标前一天将参加视频会议的法定代表人或授权委托人 身份证扫描件、微信号发送至代理机构邮箱(3415909493@qq. com),代理机构将在开标 前向供应商发送腾讯会议号码(视频会议)。

#### 七、联系方式

代理机构联系人: 孙阳

联系电话: 0519-85576566

联系地址:常州市新北区新城府翰苑6栋9楼

网 址: http://www.czzhzb.com

采购人: 刘先生

联系人: 常州市妇幼保健院

联系地址: 常州市丁香路 16号

联系电话: 88581880

常州正衡招投标有限公司

2022年4月28日

附件	1:
----	----

### 投标报名申请表

项目名称:

项目编号:

投标单位全称(公章)	) :						
现委托	。项目招投标	过程中	答疑补充	等相关文	件都须投标		
	Ÿ.	去人代表	表人(签字	'或盖章)	:		
被授权人姓名:			联系	电话:			
身份证号码:							
接收招标文件指定电子	子邮箱:						
注:本表以上内容填写	<b>写均需打印,</b>	以下内	容需由被	受权人本	人在代理机	1构报名时现	心场填写。
报名时间:	年	月	日	时	分		
被授权人签字:							

\*注: 投标人应完整填写表格,并对内容的真实性和有效性负全部责任。

附件 2:

# 视频会议承诺书

常州市妇幼保健院、常州正衡招投标有限公司:

我公司参加贵公司组织采购的<u>污水处理站运维服务项目</u>(采购编号:正衡采单[2022]007号),因当前疫情防控要求,我公司同意以不现场见面的方式(视频会议)参与本项目。 特此承诺!

供应商(公章):

年 月 日

# 一、采购项目

污水处理站运维服务项目

# 二、响应文件编制要求

响应文件一式<u>叁</u>份,一份<u>正</u>本,<u>贰</u>份副本并胶装。响应文件应当符合采购文件的要求,并应包括但不限于下列内容。

1、供应商情况说明:

供应商简介(含供应商规模、技术能力及装备水平等)、人员情况、典型项目介绍。

- 2、供应商资格审查材料:
- 1) 法定代表人提供: 法定代表人资格证明书(附件二)和本人身份证; 委托代理人提供: 法定代表人资格证明书、授权委托书(附件三)本人身份证;
- 2) 有效的营业执照或事业单位法人证书;
- 3) 其它与项目有关的资格材料。
- 3、项目报价:
- 1)项目总价应包括采购文件所确定的采购范围相应货物或服务、工程的供货、包装、运输、保险、安装调试管理、劳务、培训、办公设备、设备、工具、耗材、运送工具及耗材、利润、风险、税金及政策性文件规定等各项应有费用,以及为完成该项货物或服务、工程的项目所涉及到的一切相关费用。
- 2)供应商应按照采购文件中提供的格式完整、正确填写开标一览表。开标一览表中的项目总价应与分项报价表的总价完全一致,如有不一致的,以开标一览表的报价为准。

报价货币为人民币, 谈判时以人民币为准。

- 3)供应商应按照采购文件规定格式填报分项报价表。
- 4)供应商需对每部分报价包含的服务内容进行明确说明。如有特别承诺,也需明确说明。
  - 4、项目技术和实施方案,应当包括但不限于如下主题:
  - 1) 项目技术方案;
  - 2) 项目组织实施方案和管理计划;
  - 3) 培训方案(含培训承诺中的所有培训,费用均由供应商负担);
  - 4) 技术支持、售后服务方案;
  - 5) 优惠条款或承诺;
  - 6) 其他。

- 5、其他评审相关材料:
- 1) 供应商应提交的各类证明资料;
- 2) 上年度财务状况报告;
- 3) 典型项目合同;
- 4) 供应商相关荣誉证明资料:
- 5) 其他相关材料。

# 三、投标保证金

无

# 四、采购费用

供应商应自行承担其编制、递交响应文件以及参加单一来源采购过程所产生之一切费用,无论单一来源采购过程中的做法和结果如何(包括采购单位决定取消采购的),采购人和采购代理机构对上述费用不负任何责任。

# 五、谈判会议时间

谈判会议时间: 见前附表

谈判会议地点: 见前附表

联系人: 孙阳

联系电话: 0519-85576566

# 六、授予合同, 合同条款

- 1、成交人应当在谈判成交之日起的十五日内与采购人签订合同。
- 2、成交人应按采购人要求的时间、地点派代表前来与采购人具体商谈签订合同。采购 文件、成交人的响应文件及澄清文件等,均为签订合同的依据。
  - 3、采购人在授予合同时有权对"响应文件"中的货物及配置在合法范围内进行调整。
- 4、成交人因不可抗力导致无法按期签订合同的,应当在不可抗力发生之日起 5 日内提出,并提供书面证据,采购人及成交人互不承担任何责任及损失。如成交人无正当理由未按期签订合同的,视为自动放弃中标资格,并承担违约责任。

- 5、中标人与采购人签订合同后的2个工作日内,市本级预算单位采购人在"财政一体化系统"、县区级预算单位或者驻常高校等单位采购人在"政府采购交易管理平台"录入合同信息并上传附件,上传后同步在常州市政府采购网公示项目合同,并由采购人将双方签订盖章的纸质合同一份送到正衡招投标有限公司备案。
- 6、付款方式:费用结算按每季度(采购人于该季度结束、供应商办理完结算手续后5 个工作日内向供应商支付该季度运营款)。

# 七、其他事项

#### 代理服务费:

- (1)服务费按照下列标准收取并由成交供应商承担,成交供应商应在领取成交通知书时将代理机构服务费付至采购代理机构收取投标保证金的帐户。
  - (2) 代理服务收费标准

服务类型 费率 预算金额 (万元)	服务类
100 (含,下同)以下	1.5%
100-500	0.8%
500—1000	0. 45%
1000-5000	0. 25%

- (3) 代理服务收费按差额定率累进法计算。
- (4) 服务收费按上述计算方法不足人民币 3000 元的,按人民币 3000 元收取。
- (5) 一招几年的项目按年服务费\*服务年限计算,一次性交纳的按80%计算。
- (6) 中标人如果未按规定交纳中标服务费,招标代理机构将保留诉讼的权利。

收款单位:常州正衡招投标有限公司

银行账号: 519902981310901

开户银行:招商银行常州北大街支行

附件一:

# 法定代表人资格证明书

单位名称:			
地址:			
姓名:	性别:	年龄:	职务:
系		的法定代表人。	为实施(正
衡采单[20]	0号_的工作,签署上述项	目的响应文件、进行合同	谈判、签署合同和处理与
之有关的一切	事务。		
特此证明。			

供应商: (公章)

法定代表人签字或盖章:

日期: 年 月 日

法定代表人身份证

(复印件) 粘贴处

# 政府采购供应商信用承诺书

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序,树立诚实守信的供应商形象,本单位在参与政府采购活动中,自愿作出以下承诺:

- 一、严格遵守国家法律、法规和规章,全面履行应尽的责任和义务,全面做到履约守信,具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。
- 二、本单位已经阅读并充分理解《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》,自愿按照《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》规定,发生失信行为将记录并公开到"信用常州"、常州市政府采购网。
- 三、本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府 采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效,无任何伪造、修改、虚假成份,并对所提 供资料的真实性负责。
- 四、严格依法开展生产经营活动,主动接受行业监管,自愿接受依法开展的日常检查,违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒,并依法承担相应责任。
  - 五、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。
- 六、承诺本单位自我约束、自我管理,重合同、守信用,不制假售假、商标侵权、 虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争,维护经营者、 消费者的合法权益。
  - 七、承诺本单位在信用中国(江苏)网站中无违法违规、较重或严重失信记录。
  - 八、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则。
  - 九、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺。
- 十、承诺本单位若违背承诺约定,经查实,愿意接受行业主管部门和信用管理部门相应的规定处罚,承担违约责任,并依法承担相应的法律责任。
- 十一、承诺本单位同意将以上承诺事项上网公示,违背承诺约定行为将作为失信信息,记录到常州市公共信用信息系统,并予以公开。

承诺单位(盖章): 法定代表人(负责人):

年 月 日

须在响应文件中作为附件一同提交。

附件二:

# 授权委托书

本授权委托书声	明:		(供应商名称)的
	(法定代表人生	姓名、职务)	代表供应商授权
	(被授权人的姓名、耶	R务)为	正衡采单[20 ]0 号]
项目采购活动的合法代理人	人,全权负责参加本次?	采购项目的采购活	动、签订合约以及与之相
关的各项工作。本供应商对	付代理人的签名负全部	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:		日期:	
职务:		联系电话:	
单位名称:		地址:	
身份证号码:			
委托代理人签字或盖章:		日期:	
职务:	:	联系电话:	
单位名称:		地址:	
身份证号码:			
供应商公章:			
地址:		电话:	
传真:		邮编:	
开户行:			
帐号:			
代理人身份证			
(复印件) 粘贴处			

附件三:

# 开标一览表

项目编号:

项目名称	项目总价

项目服务期或工期或供货期:

供应商名称(公章): 法定代表人或代理人(签字或盖章):

日期:

附件四:

# 分项报价表

项	目编号:			
本.	项目总价为每年 _	元,	包含如下两音	邓分:
1,	管理费、工人工资	、水质检测药剂、	设备耗材。	(报价详表附后)
1,	消毒药剂、污泥压	制药剂。(报价	详表附后)	

1、管理费、工人工资、水质检测药剂、设备耗材项目表

		<b>ロ・エノ、・ エノ、エ</b> ノ	. , /3 +/// 1	
序号	费用名称	标准	费用 元/月	备注
1	运行管理费			
2	水样送环保部 门检测			含每月一次水质送检费用。检测范围: COD、BOD、PH、粪大肠菌、总磷、氨氮、总氮等
3	工人工资	两人以上		全年全天值班
4	COD 检测试剂费	重铬酸钾法 GB/T11914-1989		每天检测 4-6 次
5	总余氯检测试 剂费	N, N-二乙基-1, 4-苯二胺滴定法 HJ585-2010		每天检测 2-4 次
6	板框机液压油	30M2 一台		更换,一年二次
7	罗茨风机齿轮 油	18.5KW 三台		更换, 一年六次
8	螺杆泵变速箱 齿轮油	竖式长轴 5.5KW 一台		更换,一年一次
9	机械格栅变速 箱齿轮油	800*5500 一台		更换,一年一次
10	板框机滤布	30M2 一台 800*800		更换,一年一套 100 片
11	黄油、保险丝 等			更换,一年一次
12	合计			元/月
13	总计		·	元/年

注明:报价为含税价。

供应商名称(公章):

法定代表人或代理人(签字或盖章):

表式可根据项目要求和特点自行调整

#### 常州正衡招投标有限公司

# 2、消毒药剂、污泥压制药剂项目表

序号	费用名称	标准	费用 元/吨	备注		
1	消毒剂	30% (水剂)		现场投加		
2	Cod 检测仪药水			现场配置		
3	氨氮检测仪药水			现场配置		
4	余氯检测仪药水			现场配置		
5	综合污水处理单价	元/吨				
6	暂定处理量	25 万吨/年				
7	全年污水处理费	元/年				

注明:报价为含税价,由托管单位自行办理药剂采购手续。处理量按25万吨/年计算。

供应商名称(公章):

法定代表人或代理人(签字或盖章):

表式参考,以上表格可根据项目情况自行调整栏数不够可自加。

附件五:

合	同	丰	郠	冬	款
	IHI.	т.	ヹ	゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙ヹ゙	水八

甲方:			签	订时间:	年	月	<u>日</u>	
Z	乙方:			目编号:			<u>号</u>	
《中华 一、 <b>《</b>	人民共和国民 <b>总则</b>	标的 法典》及有关法律法	规,就相关事	直达成如	下合同。			,根据
乙方接	3甲方要求, 为	月月方提供的	项目	具体服务	各内容见下	表(单	位:万元):	
序	项目名称	内容说明	单价	数量	金额			
合计								
本合同	]金额为人民币	i大写:	元整,小写: <sub>-</sub>		0			
项目的	]具体服务要求	见采购代理机构的采	购文件。					
二、台	同文件:							
下列文	生	]不可分割的部分,并	与本合同具有	司等法律	效力, 这	些文件化	包括但不限干,	
	号采!		3/1/11/13/	111211	/x/ <b>3</b> / ~			
	方投标的其他							
	量保证和服务	• •						
乙方所	f提供的服务业	必须符合国家有关标准	和	_号采购	文件(含抄	支术说明	1)和投标文件的	り要求。
四、脈	多时间							
项目时	间:自委托协记	义签订并生效后的	天内完	成。				
五、验	收							
六、付	計款方式:							

- 七、违约责任:
- 1、乙方不履行合同应当双倍返还定金,甲方不履行合同无权要求返还定金。
- 2、乙方逾期交货或者甲方逾期付款,应向对方支付违约金,迟延履行违约金以逾期部分价款总额每日万分之八一计算。任何一方逾期履行超过一十一天,应当以逾期部分价款总额5%向对方支付违约金。违约方支付违约金后,对方有权要求继续履行合同。
- 3、提供的服务内容不符合采购文件的技术要求,必须按要求进行修复、拆除或重新采购;若乙方拒不按要求更正的,将对乙方处以不低于5倍的罚款(按不合格的服务内容价值计算),且乙方应承担由此发生的一切费用,延误的工期不予顺延。

#### 八、不可抗力:

1、甲、乙双方如果因不可抗力而导致合同义务的延误或不能履行,不承担没收误期赔偿或终止合同的责任。

- 2、本条所述的"不可抗力"系指下列甲、乙双方无法控制、不可预见的事件,但不包括甲、乙双方的 违约或疏忽。这些事件包括:战争、严重火灾、洪水、台风、地震以及其他甲方和乙方商定的事件。
- 3、在不可抗力事件发生后,受影响的一方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知另一方。除 书面另行要求外,受影响的一方应尽实际可能继续履行其相应义务,以及寻求采取合理的方案履行不受 不可抗力影响的其他事项。如果不可抗力事件影响时间持续 20 天以上的,甲乙双方通过友好协商在合 理的时间内达成进一步履行合同义务的协议。

#### 九、合同的解除:

- 1、甲方和乙方协商一致,可以解除合同。
- 2、有权解除合同的一方,应当在违约事实或不可抗力发生之后三十天内书面通知对方 提出解除合同,合同在书面通知到达对方时解除。
- 3、合同的部分和全部都不得擅自转让。
- 4、出现下列情况之一可以解除合同:
- (1) 对乙方有效投诉记录累计达 3 次;
- (2) 在合同有效期内,被行业主管部门取消经营资格的:
- (3) 在合同有效期内, 乙方擅自变更、转让、租借本次招标范围内的定点服务资格的;
- (4) 不如实反映情况,提供虚假材料的;
- (5) 未按承诺的价格提供服务的。
- (6) 招标文件约定的可解除合同的情况出现。
- 5、乙方在任何情况下都不得用任何不正当行为影响、干扰委托单位。一经发现可立即 解除合同,同时提请有关部门追究有关当事人的责任。
- 6、如果乙方破产、解散、清算、停业以及其他原因无法提供服务的,甲方可在任何时间以书面形式通知取消其本次招标范围内的定点服务资格。该行为将不损害或影响甲方已经采取和将要采取的任何行动和补救措施的权力。

#### 十、争议处置

- 1、在执行本合同中所发生的一切争议,甲乙双方应通过友好协商的办法进行解决,如 协商不能解决的,有关当事方可提请仲裁。
- 2、仲裁应根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向甲方所在地有管辖权的仲裁机构申请仲裁。
- 3、仲裁裁决为最终裁决,对当事各方均有约束力。

#### 十一、合同生效

本合同经叁方盖章签字后生效,如有变动,必须经甲乙双方协商一致后,方可更改。本合同一式陆份, 甲方叁份,乙方贰份,招标代理机构壹份。

其他未尽事宜,参照相关法律,双方协商解决。

甲方:单位名称(章):

单位地址:

法定代表人:

委托代理人:

经办人:

电话:

乙方:单位名称(章):

单位地址:

法定代表人:

委托代理人:

经办人:

电话:

#### 常州正衡招投标有限公司

开户银行: 银行帐号:

见证方: 采购代理机构:

单位名称(章):

单位地址:

法定代表人: 委托代理人: 经办人:

# 采购需求

#### 一、项目概况

**项目编号:** 正衡采单[2022]007 号

项目名称:污水处理站运维服务项目

采购方式:单一来源谈判

预算金额:人民币50万元

合同履行期限:服务期暂定三年,合同一年一签,合同期限满1年并经采购人考核合格后可续签下 一年合同。

#### 二、采购内容及要求

#### 1、污水处理站项目概况

- 1. 常州市妇幼保健院污水处理站位于院区的西北角位置,于 2019 年 1 月份竣工, 2019 年 3 月份开始 试运行。整体采用 A/0 工艺和深度处理的组合工艺,设计日处理能力 1000 吨。
- 2. 全站设有:格栅井、提升井、调节池、厌氧池、好氧池、沉淀池、污泥池、消毒池等整体全地埋式 处理池 20 多套。排水口设在丁香路接入市政污水管网,建有出水计量槽和取样泵,计量槽采用 提升泵压力排水。污水处理站于处理池东侧,独立设置专用控制机房、风机房、加药间和污泥压 制间。
- 3. 该站是按一级污水处理站系统设计建造,目前该站整体运行正常,集中处理后的出水完全满足《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)预处理标准。
- 4. 本项目托管服务地点: 常州市妇幼保健院污水处理站,院方主管部门: 总务科。

#### 2、项目投标费用组成

- 1. 项目总预算: 50 万元/年。
- 2. 发包方式:管理费、工人工资、水质检测药剂费、设备耗材费等,一次性包干。消毒药剂费、污泥 压制药剂费等费用,采用固定总价,按实际污水处理量计算。

#### 3、托管运行范围、职责

- 1. 承担污水处理站的日常管理与操作,包括:设备运行管理和工作状况记录;水质监测与自检记录;每日巡检设备与数据管理等工作。值守人员须持证上岗。
- 2. 接受主管部门、环保、疾控中心等部门的监督管理。
- 3. 保证污水处理设施的安全运行;防止污水漫溢,及时清理格渣框、格栅机中的飘浮物和污泥,污泥 池中污泥定时压制,集中放置,便于处理。

- 4. 负责消毒药剂、水质分析试剂的采购与贮存。维持污水处理站的环境卫生。
- 5. 每日平均污水处理量约 680 吨。
- 6. 出水水质:达到《医疗机构水污染物排放标准》GB18466-2005 预处理标准。
- 7. 每日进行所有设备的巡检,发现异常立即申报主管部门安排维修,保证设备运行正常。
- 8. 每月取样送至环保部门检测,发现问题立即查找原因,确保达标排放。
- 9. 采购人承担污水处理站所耗电费、自来水费、照明及控制室空调用电费用,供应商应力行节约,帮助采购人提供合理化节能建议。
- 10. 采购人承担污水站处理后的废水排放费和污泥处理费。
- 11. 在托管过程中,出水应 100%达标,如污水处理系统排水超标,所产生的环保、卫生防疫、污水处理部门的罚款费用均由托管方承担,并负责尽快整改直至污水达标排放,相关费用均由供应商承担。
- 12. 托管方驻场值守人员,必须遵守院方的规章制度、管理章程。托管方负责托管运行期间的所有安全责任。

支付方式:费用结算按每季度(采购人于该季度结束、供应商办理完结算手续后5个工作日内向供应商支付该季度运营款)。

- 13. 如双方协商制定的考核管理细则中如涉及的处罚费用,可在当期发生的核算费用中予以扣除。
- 14. 采购人需按合同约定的付款方式,收到供应商票据后及时付款。因采购人废水违规超标排放所造成的污水处理废水不达标,由采购人承担相应责任,供应商必须尽职尽力做好系统的正常运行。
- 15. 供应商驻场值守人员经双方核准后,保持相对稳定至少6个月以上,约定两名以上驻场人员其中一人必须现场正常值班,另一人为轮替班巡检工程师岗位,每月至少进行两次技术巡检(须采购人员在场),并做好台账记录。
- 16. 供应商不得将本托管服务转包或分包给第三方。
- 17. 未尽事宜,由采购人供应商另行协调后以补充协议的形式予以完善,补充协议与签订的本项目合同具有同等法律效力。
- 18. 污水站各项项目见附表。

#### 附表 1

管理费、工人工资、水质检测药剂、设备耗材项目表

序号	费用名称	标准	费 用 元/ 月	备注
1	运行管理费			

#### 常州正衡招投标有限公司

2	水样送环保部		含每月一次水质送检费用。检测范围: COD、BOD、PH、粪大肠菌、总磷、氨氮、总氮等		
	门检测				
3	工人工资	两人以上	全年全天值班		
4	COD 检测试剂 费	重铬酸钾法 GB/T11914-1989	每天检测 4-6 次		
5	总余氯检测试 剂费	N, N-二乙基-1, 4-苯二胺滴定法 HJ585-2010	每天检测 2-4 次		
6	板框机液压油	30M2 一台	更换,一年二次		
7	罗茨风机齿轮 油	18.5KW 三台	更换,一年六次		
8	螺杆泵变速箱 齿轮油	竖式长轴 5.5KW 一 台	更换,一年一次		
9	机械格栅变速 箱齿轮油	800*5500 一台	更换,一年一次		
10	板框机滤布	30M2 一台 800*800	更换,一年一套 100 片		
11	黄油、保险丝等		更换,一年一次		
12	合计	元/月			
13	总计	元/年			

注明:报价为含税价。

# 附表 2

# 消毒药剂、污泥压制药剂项目表

# 2、消毒药剂、污泥压制药剂项目表

序号	费用名称	标准	费用 元/吨	备注		
1	消毒剂	30% (水剂)		现场投加		
2	Cod 检测仪药水			现场配置		
3	氨氮检测仪药水			现场配置		
4	余氯检测仪药水			现场配置		
5	综合污水处理单价	元/吨				
6	暂定处理量	25 万吨/年				
7	全年污水处理费	元/年				

注明:报价为含税价,由托管单位自行办理药剂采购手续。处理量按25万吨/年计算。

以上内容为实质性要求须全部满足,否则作为无效响应处理。