

# 临安垃圾渗滤液处理厂应急改造项目（浓缩液处理）

项目编号：ZSZB-2019-029 号

## 公 开 招 标 文 件

采 购 人：杭州市临安区市容环境卫生管理处

招标代理机构：浙江中审工程咨询有限公司

备案单位：杭州市临安区政府采购办公室

日 期：2019 年 6 月 17 日

---

## 目 录

第一章 公开招标采购公告·····	1
第二章 投标人须知·····	3
第三章 评标办法及评分标准·····	16
第四章 招标需求·····	18
第五章 政府采购合同主要条款·····	31
第六章 投标文件格式（附件）·····	35

## 第一章 公开招标采购公告

根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定，经杭州市临安区政府采购办公室批准，现就杭州市临安区市容环境卫生管理处的临安垃圾渗滤液处理厂应急改造项目（浓缩液处理）进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的企业前来投标。

一、项目编号：ZSZB-2019-029 号

### 二、项目概况

序号	项目名称	数量	单位	预算金额 (万元)	最高限价 (万元)	备注
1	临安垃圾渗滤液处理厂 应急改造项目（浓缩液处理）	1	项	1752.4971	1752.4971	

### 三、合格投标人的资格要求

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定；
2. 未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（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、政府采购严重违法失信行为记录名单；
3. 不允许联合体投标。

### 四、招标文件的获取

- 1、报名时间：2019年6月21日至2019年6月28日，上午8:30-11:30，下午13:30-16:30。
- 2、报名方式：本项目实行网上报名，不接受现场报名。供应商直接登陆“浙江政府采购云平台”（http://www.zcy.gov.cn/）进行网上报名并下载电子采购文件。

《供应商网上报名操作指南》网址：浙江政府采购网，位置：“首页-办事指南-省采中心-网上报名”（http://www.zjzfcg.gov.cn/bs\_other/2018-03-30/12002.html）。

- 3、供应商已按照《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》的规定在“浙江政府采购网（http://www.zjzfcg.gov.cn）”政采云平台注册登记的，成为浙江省政府采购注册供应商。如未注册的供应商，请注意注册所需时间。

### 五、投标截止时间和地点

投标人应于2019年7月12日9:30前将投标文件密封送交到浙江中审工程咨询有限公司开标室，临安区钱王街855号华兴集团三楼（华夏银行楼上），逾期送达或未密封将予以拒收。

### 六、开标时间及地点

本次招标将于2019年7月12日9:30时在浙江中审工程咨询有限公司开标室，临安区钱王街

855 号华兴集团三楼（华夏银行楼上）。投标人须派全权代表出席开标会议，并携带本人有效身份证件（身份证或市民卡或驾驶证）出席。

### **七、业务咨询**

1. 采购单位：杭州市临安区市容环境卫生管理处

联系人：单骁

联系电话：13758293558

地址：杭州市临安区西苑路

2. 招标机构：浙江中审工程咨询有限公司

联系人：陈晓菲

联系电话：0571-61088882

地址：临安区钱王街 855 号华兴集团三楼（华夏银行楼上）

2019 年 6 月 17 日

## 第二章 投标人须知前附表

序号	内容及要求
1	一、项目名称：临安垃圾渗滤液处理厂应急改造项目（浓缩液处理） 二、实施地点：临安区 三、项目实施范围：详见采购需求 四、项目实施时间：详见采购需求。 五、本次采购设定上限价，上限价为 <b>1752.4971万元</b> 。
2	答疑与澄清：采购响应供应商如认为采购文件表述不清晰、存在歧视性或者其他违法内容的，应当于7月5日前，以书面形式要求采购机构或采购人作出书面解释、澄清或者向采购机构提出书面质疑，逾期不再受理。
3	采购响应截止时间：2019年7月12日9时30分 投标文件递交地点：临安区钱王街855号华兴集团三楼浙江中审开标室。
4	采购响应时间、地点：2019年7月12日9时30分；临安区钱王街855号华兴集团三楼浙江中审开标室。
5	采购响应文件组成：由报价文件、资信及商务文件、技术文件正本各1份，副本各3份，资信及商务文件、技术文件、报价文件、资格后审等原件资料单独密封包装， <b>共四个包装</b> 。
6	评审结果公示：评审结束后两个工作日内，中标公示于杭州市临安区政府采购网/浙江省政府采购网，公示无异议后发出书面中标通知书。
7	签订合同时间：成交通知书发出后30日内。
8	付款方式：详见合同主要条款。
9	信用记录：根据财库[2016]125号文件，通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)，以开标当日网页查询记录为准。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，其投标将作无效标处理。
10	政府采购节能环保产品：投标产品若属于节能环保产品的，需提供财政部、环境保护部发布有效期内环境标志产品政府采购清单以及财政部、发改委联合发布有效期内节能产品政府采购清单。 招标需求中要求提供的产品属于节能清单中政府强制采购节能产品品目的，投标人须提供该清单内产品，否则其投标将作为无效标处理。
11	小微企业有关政策：1、根据财库〔2011〕181号的相关规定，在评审时对小型和微型企业的投标报价给予6%的扣除，取扣除后的价格作为最终投标报价（此最终投标报价仅作为价格分计算）。属于小型和微型企业的，投标文件中投标人必须提供的《中小企业声明函》以及本单位、制造商（如有）“国家企业信用信息公示系统——小微企业名录”

	<p>页面查询结果（查询时间为投标前一周内，并加盖本单位公章），并在报价明细表中说明制造商情况。</p> <p>联合体投标时，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受政策；联合体其中一方为小型、微型企业的，联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总额 30%以上的，给予联合体（2-3%）的价格扣除，须同时提供联合体协议约定（包含小型、微型企业的协议合同份额）。</p> <p>2、根据财库[2017]141 号的相关规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策。属于享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位，应满足财库[2017]141 号文件第一条的规定，并在投标文件中提供残疾人福利性单位声明函（见附件）。</p> <p>3. 根据财库[2014]68 号的相关规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策，并在投标文件中提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件（格式自拟）。”</p> <p>（注：未提供以上材料的，均不给予价格扣除）。</p>
12	<p>招标代理费：按收费标准的 80%计取，由中标人支付，费用在发出中标通知书之前付清。</p>
13	<p>响应文件有效期：90 天</p>
14	<p>解释：本采购文件的解释权属于浙江中审工程咨询有限公司。</p>

附一：（浙价服[2003]77号）

### 招标代理服务收费标准

费率：%

服务类型 费率 中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100—500	1.1%	0.8%	0.7%
500—1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000—5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000—10000	0.25%	0.1%	0.2%
10000—100000	0.05%	0.05%	0.05%
100000 以上	0.01%	0.01%	0.01%

注：1、按本表费率计算的收费为招标代理服务全过程的收费基准价格，单独提供编制招标文件（有标底的含标底）服务的，可按规定标准的30%计收。

2、招标代理服务收费按差额定率累进法计算。例如：某工程招标代理业务中标金额为6000万元，计算招标代理服务收费额如下：

100万元×1.0%=1万元

(500-100)万元×0.7%=2.8万元

(1000-500)万元×0.55%=2.75万元

(5000-1000)万元×0.35%=14万元

(6000-5000)万元×0.2%=2万元

合计收费=1+2.8+2.75+14+2=22.55（万元）

## 一、总 则

### （一）适用范围

仅适用于本次招标文件中采购项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行  
为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

### （二）定义

1. “采购代理机构”系指组织本次招标的浙江中审工程咨询有限公司。
2. “投标人”系指向采购代理机构提交投标文件的单位。
3. “采购人”系指委托采购代理机构采购本次项目的杭州市临安区市容环境卫生管理处。
4. “产品”系指投标人按招标文件规定，须向采购人提供的一切设备、服务、备品备件、工  
具、手册及其它有关技术资料 and 材料。
5. “服务”系指采购文件规定供方须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导  
以及其他类似的义务。
6. “项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的临安垃圾渗滤液处理厂应急改造项目  
（浓缩液处理）。

### （三）投标委托

全权代表须携带有效身份证件。如全权代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委  
托书（正本用原件，副本用复印件，格式见第四部分）。

### （四）投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有其他相反  
规定除外）。

### （五）特别说明：

1. 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投  
标所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工（或必须为本法人或控股公司正式员工）。
2. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供  
的全部资料的真实性承担法律责任。

### （六）质疑

1. 质疑应当采用加盖投标人公章的书面形式，质疑书应明确阐述招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理，否则，招标代理机构将不予受理。

#### （七）招标文件的澄清与修改

1. 投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人应当在 7 月 5 日前以书面形式向招标代理机构提出。代理机构将在规定的时间内，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，并通知所有招标文件收受人。

2. 招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

### 二、投标文件的编制

#### （一）投标文件的组成

投标文件由资信及商务文件、技术文件、投标报价文件、资格后审等原件资料四部份组成。

##### 1. 资信及商务文件

- （1）投标声明书（格式见附件）；
- （2）诚信承诺书
- （3）法定代表人授权委托书(格式见附件)；
- （4）有效的企业法人营业执照复印件及所有资质文件（含节能、环保、创新等凭证复印件，如有）复印件
- （5）投标人企业介绍（含企业概况、技术力量、主要产品、生产规模、市场业绩等）；
- （6）主要类似业绩证明（合同类项目实施实施情况、合同、用户情况）
- （7）中小企业声明函
- （8）关于对采购文件中有关条款的拒绝声明
- （9）提供招标需求中符合投标人特定条件要求的有效其他资质及需要说明的资料

**注：以上目录是编制资信及商务内容的基本格式要求，投标人可根据自身情况进一步细化。**

##### 2. 技术文件（货物和技术服务类项目）

- （1）对本项目的总体要求的理解；
- （2）项目总体架构及技术解决方案；
- （3）设备配置清单；
- （4）技术响应表；

- (5) 保证工程质量的技术力量及技术措施；
- (6) 保证工期的施工组织方案及人力资源安排；
- (7) 项目实施人员一览表（附人员学历证书复印件、相关资质、职称证书（如有）复印件等）；
- (8) 技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施；
- (9) 投标方需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

**注：以上目录是编制技术响应内容的基本格式要求，供参考，投标人可根据自身情况进一步补充、细化、优化。**

### **3. 报价文件：**

- (1) 报价一览表（格式见附件）；
- (2) 报价明细表（格式见附件）；
- (3) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

**注：法定代表人授权委托书、投标声明书、开标一览表必须由相应代表人签名并加盖单位公章。**

**资信及商务文件和技术文件中不得出现价格信息，否则以无效标处理。**

### **4. 资格后审等所需原件包括下列内容：**

- (1) 评分办法或招标文件中其他要求提供的原件资料。

为便于专家评标：a、以上资格后审、资信评审而要求投标人提供资料原件的，投标人应另袋单独密封包装在一个袋内，并在外密封袋上列明原件清单；b、以上原件招标文件若要求提供复印件的仍需将复印件装订进投标文件。为便于专家评标：a、以上资格后审、资信评审而要求投标人提供资料原件的，投标人应另袋单独密封包装在一个袋内，并在外密封袋上列明原件清单；b、以上原件招标文件若要求提供复印件的仍需将复印件装订进投标文件。

#### **（二）投标文件的语言及计量**

1. 投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

2. 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位。

招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

#### **（三）投标报价**

1. 投标文件只允许有一个报价，投标报价应按招标文件中相关附表格式填报。

2. 投标报价是履行合同的最终价格，报价应包括调查、研究、方案编制、人工工资、通讯、

交通、餐饮、差旅、资料打印、材料费、管理费、税金、技术支持、服务、代理服务费（按收费标准计取）、不可预知费用开销及相应的风险金等为本项目提供正常服务所涉及的一切费用和税金。未列入报价的费用将被视为响应人优惠，采购人均不予支付。

#### （四）投标文件的有效期

1. 自投标截止日起 90 天内投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。
2. 中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

#### （五）投标文件的签署和份数

1. 投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

2. 投标人应按投标报价文件、资信及商务文件、技术文件正本、副本规定的份数分别编制并单独装订成册，投标文件的封面应注明“正本”、“副本”字样。活页装订（活页装订是指用卡条、抽杆夹、订书机等形式装订，使标书可以拆卸或者在翻动过程中易脱落的一种装订方式）的投标文件按无效标处理。

3. 投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除《投标人须知》中规定的可提供复印件外均须提供原件。副本可为正本的复印件。

4. 投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，投标人应写全称。

5. 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

#### （六）投标文件的包装

投标人应按资信及商务文件、技术文件、投标报价文件分别各单独密封封装投标文件，资格后审资料单独包装。投标文件的包装封面上应注明投标人名称、投标人地址、投标文件名称（资信/商务文件、技术文件、报价文件、资格后审资料）、投标项目名称、项目编号、标段及“开标时启封”字样，并加盖投标人公章。未按规定密封或标记的投标文件将被拒绝，由此造成的投标文件被误读或提前拆封的风险由投标人承担。

#### （七）投标无效的情形

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合规要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔

误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正（可以是复印件、传真件等）。修改或者补正投标文件必须以书面形式进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

**1、在符合性审查和商务评议时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效投标：**

- 1) 仅以非纸制文本形式的投标文件；
- 2) 投标方未能提供合格的资格文件；
- 3) 投标人资格条件不符合要求的；
- 4) 投标文件应盖公章而未盖公章或盖非公司公章、未装订或活页装订、正副本标书数量不足的、未有有效授权、法定代表人授权书填写不完整或有涂改的；
- 5) 未按规定提供营业执照副本原件的；
- 6) 资信及商务文件和技术文件中出现投标价格信息的、不符合报价文件规定要求的；
- 7) 开标时投标方全权代表未到开标现场或全权代表不能提供相应身份证明的；
- 8) 与招标文件有重大偏离的投标文件或内容虚假的；
- 9) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定允许其当场更正的笔误除外）；
- 10) 投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的,或者投标文件中经修正的内容字迹模糊难以辨认或者修改处未按规定签名盖章的；
- 11) 投标有效期、服务期不能满足招标文件要求的；
- 12) 不响应或者擅自改变招标文件实质性要求或者投标文件有采购代理机构不能接受的附加条件的；
- 13) 不符合法律、法规和本招标文件规定的其他实质性要求的。

**2、在技术评议时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效投标：**

- 1) 明显不符合招标文件中规定的招标需求的投标方案；
- 2) 投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的。

**3、在报价评议时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效投标：**

- 1) 未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价；
- 2) 以赠送方式的投标报价；

3) 投标报价超出最高限价的；

4) 投标报价具有选择性，唱标价格与投标文件承诺的优惠/折扣后价格不一致的。

5) 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的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效标处理。

4、不符合法律、法规和本招标文件规定的其他实质性要求的（实质上没有响应招标文件要求的谈判将被视为无效，但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在开标结束之前进行修改或者补正）。

5、政府采购活动中存在违法行为的，投标无效且将投标文件、询标记录等报同级政府采购监管部门或有关职能部门查处。

#### （九）错误修正

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1. 开标一览表总价与投标报价明细表汇总数不一致的，以开标一览表为准；
2. 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
3. 总价金额与单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；
4. 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。

按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意并签字确认后，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。

### 三、开标

#### （一）开标准备

浙江中审工程咨询有限公司将在规定的时间和地点进行开标，投标人的法定代表人或其全权代表应参加开标会并签到。

#### （二）开标程序：

1. 开标会由浙江中审工程咨询有限公司主持，主持人宣布开标会议开始；
2. 主持人介绍参加开标会的工作人员名单；
3. 主持人宣布评标的有关事项；
4. 投标人或其当场推荐的代表（若有监督人员的则由监督人员）检查投标文件密封的完整性

并签字确认；

5. 工作人员按照宣布的先后顺序打开各投标人提交的投标资信及商务文件、技术文件外包装，公布投标人名称，清点投标文件正本、副本数量，并记录在案，由投标人签字确认，符合招标文件要求的送评标室评审；

6. 采用两阶段评分法的资信及商务、技术评审结束后，由主持人公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因及有效投标的评分结果。如投标有效供应商不足三家，经评标委员会确定为废标的，则将投标报价文件原封退回供应商；

7. 主持人拆开并宣读《投标报价一览表》，如报价文件不符合要求的，提交评标委员会审定；

8. 代理机构工作人员做开标记录，全权代表对开标记录进行当场核实并签字确认；同时由记录人、监督人当场签字确认，全权代表未到场签字确认或者拒绝签字确认的，不影响评标过程和结果。

#### 四、评标

##### （一）组建评标委员会

采购机构依法组建评标委员会，负责对投标文件进行审查、质询、评审和比较等。评标委员会由采购人代表和政府采购咨询专家 7 人及以上单数组成。

##### （二）评标程序

1. 采购人代表和招标代理工作人员协助评标委员会对投标人的资格和投标文件的完整性、合法性等进行审查，资格审查通过的再进入技术和报价评审；

2. 评标委员会审查投标文件的实质性内容是否符合招标文件的实质性要求；

3. 评标委员会将根据投标人的投标文件进行审查、核对，如有疑问，将对投标人进行询标，投标人要向评标委员会澄清有关问题，并最终以书面形式进行答复；

4. 全权代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权对该投标文件作出不利于投标人的评判；

5. 评标委员会对各投标人的投标报价文件进行审核并打分；

6. 评标委员会完成评标后，按评标原则推荐预中标候选人，招标代理工作人员起草评标报告；

7. 评标结束，主持人公布有效投标人的评分结果和推荐的中标候选人。

##### （三）评标原则

1. 评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

## 五、定标

(一) 确定成交人。本项目由采购人确定成交人。

1. 评标结束，评审报告经采购人确认后，将采购结果发布采购公告的网站上，进行1日的预成交公示。

2. 采购人对评标结果无异议的，采购人应在收到评标报告后2个工作日内对评标结果进行确认。如有投标人对评标结果提出质疑的，采购人可在质疑处理完毕后确定成交人。

3. 质疑：相关投标人如对采购结果有异议需提出质疑的，应当在预成交公示结束前以书面形式向采购机构提出。

4. 质疑处理：相关投标人提出质疑后，采购人有权要求成交候选人提供相关证明材料。

(二) 采购人依法确定成交人后，采购机构以书面形式发出《成交通知书》。

## 六、合同授予

(一) 签订合同

1. 采购人与中标人应当在《中标通知书》发出之日起15日内尽快签订政府采购合同。

2. 中标人拖延、拒签合同的，将被扣罚投标保证金并取消中标资格。

(二) 履约保证金

详见第四章招标需求。

## 七、付款方式

详见第四章招标需求。

### 第三章 评标办法及评分标准

**第一条** 评标按下列程序进行：

- (一) 依法组建评标委员会；
- (二) 评标前准备；
- (三) 资格审查；
- (四) 技术标评审；
- (五) 报价评审
- (六) 完成评标报告。

**第二条** 采购机构依法组建由 7 人以上（含）奇数的人员组成的评标委员会，负责对投标文件进行审查、质询、评审和比较等。评审小组由采购单位代表和政府采购专家组成，其中政府采购专家人数不少于成员总数的三分之二。

**第三条** 评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

**第四条** 本项目先开资信商务、技术文件，再开报价文件。满分为 100 分，其中资信商务和技术分占 70 分，报价分占 30 分。

**第五条** 本项目采用综合评分法。即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人作为中标候选供应商。

**第六条** 政府采购支持中小企业发展：给予小型和微型企业产品的价格给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参与评审；给予中型企业产品的价格给予 3% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。

序号	项目	分值	评分内容
1	企业实力	0-12 分	根据投标人综合实力、市场荣誉、服务范围、技术力量、市场业绩、环保总承包相关资质、创新能力等情况，由评委横向比较后评判，好的 8-12 分，一般的得 4-7 分，差的得 0-3 分。
2	同类业绩	0-2 分	投标人 2015 年 1 月 1 日以来签订的同类项目业绩（以合同签订时间为准），1 个业绩得 2 分，最多 2 分（提供合同或中标通知书复印件，原件开标现场查验，无原件不得分） 注：同类业绩是指每日 500 吨或以上渗滤液处理或运营业绩。
3	企业获奖	0-2 分	投标人承接过的项目获得省级及以上环境相关奖项的，得 2 分。（提供获奖证书或文件复印件，原件现场查验，无原件不得分） 注：有效期限为 2015 年 1 月 1 日以来，时间以获奖证书或文件等颁发时间为准。

4	人员专利	0-5分	投标人拟派的班子成员中，获得环保相关发明专利的，一个得1分，最高得5分（提供相关相关证明材料复印件，原件备查，无原件不得分）。
5	项目负责人	0-10分	投标人项目负责人具有环境工程专业中级职称得1分，具有环境工程专业高级职称得2分，具有环境工程专业教授级高级工程师职称得5分；国家级人才领衔得5分，省级人才2分，市级人才得1分。（提供职称证书和人才证书复印件，原件备查，无原件不得分）
6	技术方案	0-18分	投标人在熟悉本项目基础上，针对本项目制定工作措施、工作方法、工作手段、工作流程、人员安排、技术力量、进度安排、拟投入的设备使用情况等，根据投标文件响应情况，由评委横向比较后评判，好的得12-18分；一般的得6-11分；差的得0-5分。
7	工艺分析	0-10分	对填埋场及周边现状了解程度高、分析准确详细，采用工艺技术进行分析，由评委横向比较后评判，好的8-10分，一般的得4-7分，差的得0-3分。
8	后续服务承诺	0-5分	根据投标人的后续服务承诺，由评委横向比较后评判，好的4-5分，一般的得2-3分，差的得0-1分（无承诺的不得分）。
9	本地化服务	0-3分	根据投标人服务机构与项目所在地服务距离的远近，由评委横向比较后评判，好的2（不含）-3（含）分，一般的得1（不含）-2（含）分，差的得0（含）-1（含）分。（提供营业执照等证明材料原件）
10	标书质量	0-2分	投标投标文件编制完整、格式规范、装订整齐的，得2分，投标文件存在其他错漏的、有关内容前后矛盾、与招标文件要求不一致等，该项不得分。
注：	技术、资信分按照评标委员会成员的独立评分结果汇总，保留小数点后两位。		

▲技术、资信分按照评标委员会成员的独立评分结果汇总，保留小数点后两位；

## 二、商务报价得分(满分30分)

- 全部报价中，超过项目最高限价的报价无效。
- 以全部有效报价的最低价作为评标基准价，其最低报价为满分；各投标方的投标报价分统一按照[投标报价得分=(评标基准价/投标报价)\*价格权值30%\*100]的计算公式计算。
- 如得分相同，投标报价低者为中标供应商；如得分且投标报价相同的，技术得分高者为中标供应商。

## 第四章 招标需求

### 一、总则

1、本技术规范要求提出的是最低限度的基本技术要求，并未对所有技术细节作出规定，供应商应提供符合本技术要求和国家标准、行业标准的优质产品。

2、供应商服务与本技术要求不一致时，供应商应在投标文件中予以说明，并由评标委员会鉴定供应商服务能否达到要求。如供应商没有在投标文件中提出异议，则视为供应商提供的服务完全按照本招标文件要求。

#### 3、技术要求及标准的执行

供应商提供的服务应标明所执行的质量标准，若同一标准已颁发新标准，则按最新标准执行。若同一服务同时有几个标准（国际标准、国家标准、行业标准、企业标准等），则按最高层次的标准执行。

4、供应商须按国家有关规定及标准完成本次采购服务等各项工作。供应商提供相关数据与说明，投标文件须对下列要求作出实质性回应。

### 二、项目说明

#### 1、处理要求

日进水量：不少于 600 吨渗滤液；

日清水排放量：不少于进水量的 95%（即不少于 570 吨）。

#### 2、出水水质及排放标准

出水水质要求达到《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB16889-2008）中表 2 标准后排放，标准值如下：

序号	控制污染物	排放浓度限值	污染物排放监控位置
1	色度（稀释倍数）	40	常规污水处理设施 排放口
2	化学需氧量（COD <sub>Cr</sub> ）	100 mg/L	
3	生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）	30 mg/L	
4	悬浮物	30 mg/L	
5	总氮	40 mg/L	
6	氨氮	25 mg/L	
7	总磷	3 mg/L	
8	大肠杆菌	10000 个/L	
9	总汞	0.001 mg/L	
10	总镉	0.01 mg/L	
11	总铬	0.1 mg/L	
12	六价铬	0.05 mg/L	
13	总砷	0.1 mg/L	
14	总铅	0.1 mg/L	

### 3、施工安装及验收

中标人在施工过程中应文明施工、应遵守招标人对施工场地交通、环卫、安全和施工噪音等管理规定，工程实施期间，中标人应随时清除由施工产生在工地、工地附近道路及建筑物内一切废料、垃圾、非必要或者检验不合格材料、工具及其他设备等，以确保工地安全及工作环境之整洁。工程完工时，中标人应在验收前清理因施工产生在工地及其附近道路所有废料杂物等，所有费用均由中标人承担。

在施工期间认真落实各项安全保护措施，应随时注意工地安全事故的防范、保证施工人员的安全和人身安全，如因中标人原因造成人员或其他安全事故的，由中标人承担相应责任并负责赔偿。

#### 三、项目要求

本项目为临安垃圾渗滤液处理厂应急改造项目（浓缩液处理）设备的采购、安装、调试、试运行、验收、交付使用、维保等。

工期：2019年9月底前启动试运营；试运营期：一个月；主要设备**质保期：一年。**

**▲土建施工及设备运输、现场保管、装卸、吊装、就位、系统施工（安装）、文明施工、安全措施、调试验收、施工人员食宿、交通等其他所需费用全部包括在投标报价内。**

1、这部分技术要求（规格）书只是对设备的一些原则性要求，并不是详尽的要求，投标人有责任对设计符合技术规范、标准负责。中标人应对投标内容所涉及的专利承担责任，并负责保护招标人的利益不受任何损害。一切由于文字、商标、技术专利引起的法律裁决、诉讼和费用均与招标人无关。

2、投标人应在投标截止日前自行到项目现场踏勘，投标人应仔细勘察现场，对照施工图，掌握本项目的内容，准确编制报价。投标人未勘察现场、未仔细勘察或未仔细审阅施工图，造成对项目内容理解不全的，由投标人自行负责。踏勘现场所发生的一切费用由投标人自行负责。

3、在合同生效后，中标人在执行合同过程中，充分做好协调工作，并作出书面的计划，该计划还应取得招标人的书面同意和安排。如果发生争议，经协商一致后，各方都应遵守，并不得籍此要求增加费用或延长工期。

5、中标人须按国家有关规定及标准完成设备的采购、安装、调试、试运行、验收、交付使用、维保等，并保证设备使用的安全性能与检测结果的可靠性。

6、中标人所提供的产品必须符合行业的国际标准和我国现行的产品认证制度规定，并满足招标人提出的产品技术要求。

7、所提供的货物应是全新的和未使用过的。

8、产品（材料）及其辅助装置铭牌、使用指示、警告指示应以中文或英文及易懂的通用符号来表示；应准确无误地表明货物之型号、规格、制造厂及生产或出厂日期。

9、中标人对中标产品使用的安全性能与可靠性负全部责任。

10、承包人按照图纸进行施工，确保项目顺利通过环保验收。

#### 四、项目采购清单

### 表 1-6 主要材料价格表

工程名称：临安垃圾渗滤液处理厂应急改造项目（浓缩液处理）

第 1 页 共 8 页

序号	编码	材料名称	规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
1	0101120031	热轧带肋钢筋	HRB400 φ12	t	0.759		
2	0101120041	热轧带肋钢筋	HRB400 综合	kg	26.070		
3	0101120059	热轧带肋钢筋	HRB400 φ10	kg	15.125		
4	0101120067	热轧带肋钢筋	HRB400 φ10	t	0.578		
5	0101120091	热轧带肋钢筋	HRB400 φ14	t	8.272		
6	0101120091	热轧带肋钢筋	HRB400 φ12	t	0.892		
7	0129120277	热轧薄钢板	Q235B 综合	kg	18.840		

8	0129120377	中厚钢板	综合	kg	230.953		
9	0401120015	复合硅酸盐水泥	PC 32.5R 综合	kg	91.440		
10	0401120021	普通硅酸盐水泥	PO 42.5 综合	kg	739.008		
11	0403120009	黄砂	净砂	t	4.813		
12	0405120083	级配卵石, 改进版, 传质点多	φ 8-16mm	t	3.884		
13	0405120083	级配卵石, 改进版, 传质点多	φ 16-32mm	t	7.768		
14	0405120119	碎石	综合	t	433.248		
15	0407120035	宕渣		t	562.795		
16	0413120137	混凝土实心砖	240×115×53 MU10	千块	63.790		
17	0431120177	非泵送商品混凝土	C20	m <sup>3</sup>	2.342		
18	0431120181	非泵送商品混凝土	C25	m <sup>3</sup>	546.119		
19	0433120025	干混抹灰砂浆	DP M15.0	kg	16115.880		
20	0433120027	干混抹灰砂浆	DP M20.0	kg	11246.124		
21	0433120051	干混砌筑砂浆	DM M7.5	kg	40214.949		
22	1403120035	汽油	综合	kg	546.472		
23	2906120399	PE 斜管	φ 80	m	60		
24	3411120001	电		kW·h	33		
25	3411120015	水		m <sup>3</sup>	493.377		
26	3501120043	木模板		m <sup>3</sup>	3.797		
27	3601120305	铸铁检查井盖	φ 700 轻型	套	6		
28	3629120267	铸铁平算	450*750	套	228		

**表 1-6 主要材料价格表**

工程名称: 临安垃圾渗滤液处理厂应急改造项目(浓缩液处理)

第 2 页 共 8 页

序号	编码	材料名称	规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
29	5333120005	陶粒滤料	φ 5 mm	m <sup>3</sup>	97.935		
30	5333120005	鲍尔环	φ 50mm 304 不锈钢	m <sup>3</sup>	5.676		

31	5333120005	鲍尔环	φ 38mm 304 不锈钢	m3	3.561		
32	0109120003	角钢	Q235B 综合	kg	43.259		
33	0211120063	PP 管 φ 500	厚度: 8mm	m2	17.307		
34	0211120063	PP 管 φ 600	厚度: 8mm	m2	18.572		
35	0211120063	PP 圆形风管	DN450 厚度: 6mm	m2	44.254		
36	0211120063	PP 圆形风管	DN400 厚度: 6mm	m2	13.839		
37	0211120063	PP 圆形风管	DN300 厚度: 6mm	m2	12.679		
38	0211120063	PP 圆形风管	DN200 厚度: 4mm	m2	72.117		
39	0211120063	PP 圆形风管	DN150 厚度: 4mm	m2	75.400		
40	0211120063	PP 圆形风管	DN100 厚度: 4mm	m2	20.033		
41	1725121447	PE 塑料管	DN25 PN1.0Mpa	m	<b>185.00</b>		
42	1725121447	PE 塑料管	DN200 PN1.0Mpa	m	80.00		
43	1725121447	PE 塑料管	DN100 PN1.0Mpa	m	470.0		
44	1725121447	PE 塑料管	DN300 PN1.0Mpa	m	105.00		
45	1725121447	穿孔曝气管	DN25 ERPP	m	300.00		
46	1900120035	FRP 插板阀	DN350 PN1.0Mpa	个	5		
47	1900120035	闸阀	DN100 PN1.0Mpa 钢	个	6		
48	1900120035	不锈钢闸阀	DN200	个	4		
49	1900120035	不锈钢闸阀	DN100	个	20		
50	1900120035	不锈钢止回阀	DN100	个	10		
51	1900120035	不锈钢闸阀	DN150	个	4		
52	1900120035	不锈钢电动闸阀	DN150	个	4		
53	1900120035	不锈钢电动闸阀	DN100	个	30		
54	1900120035	不锈钢止回阀	DN200	个	4		
55	1900330009	球阀	DN40	个	12.12		
56	1900330009	球阀	DN25	个	12.12		

**表 1-6 主要材料价格表**

序号	编码	材料名称	规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
57	1900330009	闸阀	DN25	个	60.6		
58	1937330001	球阀	DN100 材质: PP	个	2		
59	1937330001	球阀	DN80 材质: PP	个	4		
60	1937330001	球阀	DN50 材质: PP	个	4		
61	1937330001	球阀	DN65 材质: PP	个	4		
62	2001120421	FRP 法兰	DN350 PN1.0Mpa	片	6		
63	2001330051	平焊法兰	DN100 材质: PP	片	2		
64	2001330051	平焊法兰	DN80 材质: PP	片	4		
65	2001330051	平焊法兰	DN65 材质: PP	片	4		
66	2001330051	平焊法兰	DN50 材质: PP	片	4		
67	2243330005	PP 风阀	DN150	个	4		
68	2243330005	PP 风阀	DN300	个	2		
69	2243330005	PP 风阀	DN100	个	45		
70	B01000400	电动葫芦	1t	台	10		
71	B01000600	罗茨鼓风机	Q=5.5m <sup>3</sup> /min P=0.07kPa N=11kw 配隔音罩	台	3		
72	B01000600	罗茨鼓风机	Q=35m <sup>3</sup> /min P=0.08kPa N=55kw 配隔音罩	台	3		
73	B01000600	引风机	Q=8000m <sup>3</sup> /h, N=7.5kW FRP	台	1		
74	B01000700	循环泵	Q=20m <sup>3</sup> /h, H=15m, N=3kW PP	台	4		
75	B01000700	污泥提升泵	SEV Q=20m <sup>3</sup> /h, H=19 m, N=3.0kW	台	8		
76	B01000700	反冲洗泵	SE Q=100m <sup>3</sup> /h, H=20m, N=11kW	台	4		
77	B01000700	潜水排污泵	固定自耦式 SE1, Q=6.5m <sup>3</sup> /h, H =20m, N=1.5KW (自动耦合、自动控制, 成套厂家供应)	台	4		
78	B01000700	污泥泵	SEV Q=15m <sup>3</sup> /h, H=16m, N=2.2kW	台	2		
79	B01000700	进水泵	立式离心泵 Q=32m <sup>3</sup> /h H=40mN=5.5KW 过流不锈钢 316	台	2		

80	B01000700	高压泵	立式离心泵 Q=32m <sup>3</sup> /h, H=169m N=22KW 过流不锈钢 316, 变频控制	台	1		
----	-----------	-----	--	---	---	--	--

## 表 1-6 主要材料价格表

工程名称：临安垃圾渗滤液处理厂应急改造项目（浓缩液处理）

第 4 页 共 8 页

序号	编码	材料名称	规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
81	B01000700	清洗泵	立式离心泵 Q=32m <sup>3</sup> /h, H=40m N=5.5KW 过流不锈钢 316	台	1		
82	B01000700	清水循环泵	立式离心泵 Q=48m <sup>3</sup> /h, H=40m N=7.5KW 过流不锈钢 316	台	1		
83	B01000700	阻垢剂计量泵	机械隔膜计量泵 Q=3.8L/h, H=7.6bar N=22W 泵头 PVC, GMIP005	台	1		
84	B01000700	投加泵	机械隔膜计量泵 Q=50L/h H=10bar N=250W 泵头 PVDF, GMIP005	台	1		
85	B01000700	潜污泵	Q=6.5m <sup>3</sup> /h H=20m, N=2.2KW 自动耦合, 变频控制, 自动耦 合安装	台	2		
86	B01000700	提升泵	SE Q=50m <sup>3</sup> /h, H=20m, N=5kW	台	2		
87	B01000700	提升泵	SE1 Q=36m <sup>3</sup> /h, H=12m, N=3.0kW 自动耦合、自动控 制, 成套提供	台	2		
88	B01000700	气动隔膜泵	Q=170L/min, H=50m	台	1		
89	B01000700	清洗水泵	Q=5m <sup>3</sup> /h, H=49m, N=2.2KW	台	2		
90	B01000700	RO 高压泵	立式离心泵 Q=25m <sup>3</sup> /h H=218mN=22KW 过流不锈钢 316 (变频控制)	台	1		
91	B01000700	RO 清水循环泵	立式离心泵 Q=37m <sup>3</sup> /h H=40mN=7.5KW 过流不锈钢 316	台	1		
92	B01000700	纳滤浓水循环泵	立式离心泵 Q=20m <sup>3</sup> /h, H=40m N=4KW 过流不锈钢 316	台	2		
93	B01000700	潜污泵	Q=36m <sup>3</sup> /h H=12m, N=3KW 自 动耦合, 变频控制, 自动耦合 安装	台	2		
94	B01000700	RO 进水泵	立式离心泵 Q=25m <sup>3</sup> /h H=40mN=5.5KW 过流不锈钢 316	台	2		

95	B01000800	空气压滤机	TX 空气压滤机 Q=0.67m <sup>3</sup> /h P=0.8Mpa N=5.5KW	台	2		
96	B01001305	空气储罐	V=1000L 碳钢防腐	台	1		
97	B05110397	CPU 模块		台	1		
98	B05110397	开关量输入模块 32 点		台	6		
99	B05110397	开关量输出模块 32 点		台	2		

## 表 1-6 主要材料价格表

工程名称：临安垃圾渗滤液处理厂应急改造项目（浓缩液处理）

第 5 页 共 8 页

序号	编码	材料名称	规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
100	B05110397	模拟量输入模块 8 点		台	6		
101	B05110397	模拟量输出模块 8 点		台	1		
102	B05110397	接口模块	M360	台	1		
103	B05110399	红外智能高速球型云台		台	2		
104	B05110425	工控软件	WINCC、intcuch、易控	套	2		
105	B07000107	保安过滤器	Q=18m <sup>3</sup> /h 过滤精度 5 μm 不锈钢 304	台	1		
106	B07000107	污水专用可调式长柄滤头	ABS	台	1500		
107	B17111253	FRP 管	DN350 PN1.0Mpa	m	93.67		
108	B30111620	电源模块		个	1		
109	B55111223	现场控制箱	LB17~LB19 500*300*700mm	台	3		
110	B55111223	现场控制箱	LB1~LB16 400*200*300mm	台	16		
111	B55111223	控制柜	PLC1 800*800*2200mm	台	2		
112	B55111225	照明配电箱	AL1 400*150*300	台	1		
113	B55111248	低压配电柜	AC01-06 800*600*2200mm	台	6		
114	B55111248	低压配电柜 AP00	1000*800*2200mm	台	1		
115	B55111248	低压配电柜	AP01 800*800*2200mm	台	1		
116	B55111248	低压配电柜	AC07 800*800*2200mm	台	1		
117	B55111248	低压配电柜	AC08 1000*800*2200mm	台	1		

118	B57111267	超声波液位计	量程 0-15 米 4-20mA 输出 IP65, 带屏显 (E+HFUD92)	个/支	5		
119	Q24111432	电磁流量计	量程 0-20m/h 4-20mA 输出 (50P1H-EC19)	台	14		
120	Q24111441	pH 在线监测仪	量程 0-15 米 4-20mA 输出, 带温度显示 (GL1SC200)	套	8		
121	Q24111442	DO 在线监测仪	量程 0-10mg/L 4-20mA 输出 (LD0101-10, 耐冲击型)	套	8		
122	主材	PE 清洗罐	V=5m3	台	1		
123	主材	酸储系统, V=5m3, 配套磁翻 板液位等, 储罐碳钢防腐		套	1		
124	主材	螺旋喷头	3/8"	个	16		
125	主材	高压冲洗设备		套	3		

### 表 1-6 主要材料价格表

工程名称: 临安垃圾渗滤液处理厂应急改造项目 (浓缩液处理)

第 6 页 共 8 页

序号	编码	材料名称	规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
126	主材	预处理罐 1: $\Phi 4.0 \times 8.6m$ , 盖板厚度 6mm, 筒体钢板厚 度 12mm, 底板厚度 12mm, 碳 钢罐体, 内外加强筋设置, 配套顶盖, 配套人孔	$\phi 600mm$ , 出水堰 300*500mm, 罐体配套混合池 (0.32m <sup>3</sup> )、反应池 (0.97m <sup>3</sup> ), 反射板 $\phi$ 780mm, 配套中心管 $\phi 600mm$ , 配套浮渣挡板 H=500mm, 外 部: 喷砂除锈, 防锈漆二道, 喷涂面漆两道, 漆膜应均匀, 不得有气泡、裂纹和剥落等 现象, 内部: 喷砂除锈, 五 布七油 (玻璃钢防腐) 的工 序 (防腐由厂家配套完成) (走道、爬梯、栏杆另计)	台	2		
127	主材	箱式压滤机	DE1500 过滤面积 30m <sup>2</sup> N=1.5Kw	台	1		
128	主材	加盖 6mm 碳钢 (人孔 1000)		m <sup>2</sup>	25		
129	主材	三槽式一体化加药装置		套	8		
130	主材	处理量 600m <sup>3</sup> /d, 配套超滤 系统所需仪表、管件阀等 (每 套 6 只膜组件 (83G-18-V) (更换, 旧设备拆除), 质 保 3 年 (材料价包含配套泵、 空气压滤机)		套	2		

131	主材	超滤集成装置:处理量Q=150m <sup>3</sup> /d,配套超滤系统所需仪表、管件阀门等(机架碳钢防腐,变频控制),质保3年(材料价含配套泵)		套	1		
132	主材	纳滤集成模块化设备,Q=750m <sup>3</sup> /d,配套纳滤系统所需仪表、管阀件等,机架碳钢防腐(膜壳6套,膜组件36支,质保期1年)		套	1		
133	主材	RO集成模块化设备,Q=600m <sup>3</sup> /d,配套纳滤系统所需仪表、管阀件等,机架碳钢防腐(膜壳6套,膜组件36支),质保期1年		套	1		
134	主材	吸风柜	2000*1000*300mm PP	只	6		
135	主材	混合搅拌机:	叶轮直径中600,转速100-500r/min,P=0.37KW(成套设备,含配套支架及配件,铸钢整体铸成)	台	1		
136	主材	絮凝搅拌机:叶轮直径中600,转速100r/min,P=0.37KW(成套设备,含配套支架及配件,涡轮式搅拌机,变频电机)		台	1		

**表 1-6 主要材料价格表**

工程名称: 临安垃圾渗滤液处理厂应急改造项目(浓缩液处理)

第 7 页 共 8 页

序号	编码	材料名称	规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
137	主材	混合搅拌机: 叶轮直径中600, 转速100-500r/min, P=0.37KW(成套设备, 含配套支架及配件, 铸钢整体铸成)		台	2		
138	主材	絮凝搅拌机: 叶轮直径中600, 转速100r/min, P=0.37KW(成套设备, 含配套支架及配件, 涡轮式搅拌机, 变频电机)		台	2		
139	主材	单孔膜空气扩散器	φ33mm	台	1500		
140	主材	工业级控制计算机	最新配置带32寸液晶显示器	套/台	2		

141	主材	预处理罐 2: $\Phi 4.0 \times 8.6m$ , 盖板厚度 6mm, 筒体钢板厚度 12mm, 底板厚度 12mm, 碳钢罐体, 内外加强筋设置, 配套顶盖, 配套人孔	$\Phi 600mm$ , 出水堰 300*500mm, 罐体配套混合池、絮凝池(各为 0.222m <sup>3</sup> ), 反射板 $\Phi 780mm$ , 配套中心管 $\Phi 600mm$ , 配套浮渣挡板 H=500mm, 外部: 喷砂除锈, 防锈漆二道, 喷涂面漆两道, 漆膜应均匀, 不得有气泡、裂纹和剥落等现象, 内部: 喷砂除锈, 五布七油(玻璃钢防腐)的工序(防腐由厂家配套完成) (走道、爬梯、栏杆另计)	台	1		
142	主材	潜流推流器	SMG, 叶轮直径 $\Phi 630$ , 转速 275r/min, P=1.6kw(导杆及支撑架, 电机外壳, 螺旋桨, 轮毂等均为不锈钢)	台	2		
143	主材	中控台: 3 工位、配 3 把椅子		套	1		
144	主材	预处理罐: $\Phi 3.0 \times 8.2m$ , 盖板厚度 6mm, 筒体钢板厚度 12mm, 底板厚度 12mm, 碳钢罐体, 内外加强筋设置, 配套顶盖, 配套人孔	$\Phi 600mm$ , 清水出水堰 300*300mm, 反冲洗出水堰 300*300mm, 外部: 喷砂除锈, 防锈漆二道, 喷涂面漆两道, 漆膜应均匀, 不得有气泡、裂纹和剥落等现象, 内部: 喷砂除锈, 五布七油(玻璃钢防腐)的工序(防腐由厂家配套完成) (走道、爬梯、栏杆另计)	台	4		

**表 1-6 主要材料价格表**

工程名称: 临安垃圾渗滤液处理厂应急改造项目(浓缩液处理)

第 8 页 共 8 页

序号	编码	材料名称	规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
145	主材	调节罐: $\Phi 6.0 \times 9.2m$ , 盖板厚度 6mm, 筒体钢板厚度 12mm, 底板厚度 12mm, 碳钢罐体, 内外加强筋设置, 配套顶盖, 配套人孔	$\Phi 600mm$ , 出水堰 300*500mm, 外部: 喷砂除锈, 防锈漆二道, 喷涂面漆两道, 漆膜应均匀, 不得有气泡、裂纹和剥落等现象, 内部: 喷砂除锈, 五布七油(玻璃钢防腐)的工序(防腐由厂家配套完成) (走道、爬梯、栏杆另计)	台	1		

146	主材	预处理罐：Φ2.5×5.5m，盖板厚度6mm，筒体钢板厚度8mm，底板厚度10mm，碳钢罐体，内外加强筋设置，配套顶盖，外部：喷砂除锈，防锈漆二道，喷涂面漆两道，漆膜应均匀，不得有气泡、裂纹和剥落等现象，内部：喷砂除锈，五布七油（玻璃钢防腐）的工序（防腐由厂家配套完成）	（走道、爬梯、栏杆另计）	台	2		
147	主材	吸收塔 1/2	Φ2000*6500mm，厚度14mm，pp材质（报价含运费、吊装、安装费等）	套	2		
148	主材	应急罐：Φ9.0×7.5m，盖板厚度6mm，筒体钢板厚度12mm，底板厚度12mm，碳钢罐体，内外加强筋设置，配套顶盖，配套人孔	Φ600mm，外部：喷砂除锈，防锈漆二道，喷涂面漆两道，漆膜应均匀，不得有气泡、裂纹和剥落等现象，内部：喷砂除锈，五布七油（玻璃钢防腐）的工序（防腐由厂家配套完成）（走道、爬梯、栏杆另计）	台	1		

**注：**

- (1) 参与投标的产品必须满足项目要求并符合相关的国家法律法规规定的质量标准及行业规范，如与采购清单有重大偏离，经评标委员会认定后，按无效标处理。
- (2) 主要设备推荐耐驰、格兰富、百事德、陶氏、苏伊士等品牌或不低于以上档次的同等品牌。
- (3) 本次设备采购的所有设备及配件除推荐的档次外，欢迎其他能满足本项目技术参数要求的其他品牌参加，并提供相关参数证明文件。

**五、工作范围**

1、根据招标文件要求，投标人须按国家有关标准及规范完成下列工作：

- (1) 材料设备及相关附件的提供、运输、装卸、检验、通过验收，投标人须按国家有关规定及标准完成本次招标设备的供货、运输、装卸、检验、通过有关部门验收；
- (2) 售后服务的措施及承诺，维保期上门服务等各项工作，并保证设备使用的安全性能与检测结果的可靠性。

**六、验收要求**

调试结束，试运营期间，渗滤液处理量、排放量、出水水质连续30天达标后，乙方提交主要设备合格证等，并提供设备清单，视为验收合格，试运营费用由甲方支付（停电等客观不可抗力除外）。

若乙方在试运营期间，渗滤液处理量、排放量、出水水质未能连续30天达标，乙方须在15天内检修整改调试至达到标准要求，期间费用由乙方负责（停电等客观不可抗力除外）；自检修至达标之日起重新考核，连续30天达标后，乙方提交主要设备合格证等，并提供设备清单，视为

验收合格，试运营费用由甲方支付（停电等客观不可抗力除外）；若重新考核期间再未达标，甲方有权要求解除合同，停止资金拨付，乙方返还已收款项。

## **七、质量保证和售后服务要求**

1、质保期内免费维护。在质保期内因产品本身出现的质量问题，中标人须立即进行免费更换有缺陷的零部件、直至免费更换新货物。质保期以后维护只收取成本，维护每年不少于二次；维修响应时间：一般情况下的零部件更换，中标人应在接到修理通知之日起的 24 小时内派人更换。

2、中标人在 24 小时内未到达现场的，招标人可以有权从其他的投标人中得到服务，由于故障所造成的全部损失由中标人承担。

3、维修工程师赴现场后应及时对故障设备进行检修，对于一般故障应在 48 小时内修复；对于重大故障应在 96 小时内修复。

4、质保期结束前，须由中标人和招标人进行一次全面检查，因产品本身存在的任何缺陷必须由中标人负责更换零部件，在更换之后，中标人将缺陷原因、恢复正常的时间和日期等报告给招标人，报告一式两份。

## **八、检验和维修设备及工具**

1、须免费提供足够的常用检修设备。推荐的检修设备须在投标文件中注明。这些设备及工具不能在安装时使用。

2、所有测试需要的附件、零部件和中文操作维修手册应与检修设备一并免费提供。

## **九、培训**

乙方应就其所提供的设备及操作系统，对甲方的操作人员和维修人员进行操作、安全保护措施和维护保养方面的培训。培训工作在现场进行，培训费用含在投标报价中。培训内容包括主要设备的结构介绍、使用性能、操作程序、安全措施和维护修理程序和方法。培训方式包括理论讲课和实际操作。乙方应为培训人员提供正规的培训手册。

## **十、商务条款**

主要设备安装完成，试运营一个月且通过验收后，支付合同价的 70%；全部设备安装完毕，项目验收合格后支付合同价的 20%；结算审计完成后支付至合同价的 97.5%，余款 2.5%作为保修金，质保期（质保期：一年）满后结清（无息）。

## 第五章 合同主要条款 (以最终合同为准)

本项目合同将由采购人（甲方或采购人）与中标人（乙方或中标供应商）结合本项目具体情况在协商后签订。

甲方（采购人）：\_\_\_\_\_

乙方（中标人）：\_\_\_\_\_

### 一、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先次序如下：

- a. 本合同书
- b. 中标通知书
- c. 补充协议

### 二、合同价格

合同总价格为人民币（大写）：\_\_\_\_\_

本工程是对临安垃圾渗滤液处理厂应急改造项目（浓缩液处理）进行招标，具体包括：按招标技术文件要求提供设备采购、安装、调试运行、验收、交付使用、维保等。

### 三、项目有关的技术说明

（见“第四章 项目技术规范、服务要求、采购需求”）

### 四、付款方式

主要设备安装完成，试运营一个月且通过验收后，支付合同价的 70%；全部设备安装完毕，项目验收合格后支付合同价的 20%；结算审计完成后支付至合同价的 97.5%，余款 2.5%作为保修金，质保期（质保期：一年）满后结清（无息）。

### 五、项目交付要求

乙方必须于合同生效之日起 天内将货物送至采购人指定的地点并安装完毕，然后进入调试期。调试期间的费用由乙方承担，投标报价时综合考虑，试运营期间费用按招标文件约定执行。

项目调试验收结束后移交甲方。

## 六、项目建设

### 1、项目内容

乙方负责招标范围内所有工作内容并承担建设中应承担的费用和风险，包括：

(1) 在本合同规定的日期内完成项目调试；

(2) 根据适用法律法规和基本建设程序、批准的初步设计和施工图设计、所有适用的施工标准和规范及本合同的其它要求，承担工艺设备供货、安装和调试。

### 2、质量保证和质量控制

(1) 乙方所提供的货物必须是原厂生产的、全新的、未使用过的(包括零部件)，并完全符合原厂质量检测标准（以说明书为准）和国家质量检测标准以及合同规定的质量规格和性能要求。并执行三包。如货物不符合本合同中约定的要求，甲方有权拒绝接受。

(2) 本项目的土建部分施工质量须达到国家、省、部颁发的施工、验收标准和技术规范的要求，整个工程达到合格工程标准。

### 3、验收

调试结束，试运营期间，渗滤液处理量、排放量、出水水质连续 30 天达标后，乙方提交主要设备合格证等，并提供设备清单，视为验收合格，试运营费用由甲方支付（停电等客观不可抗力除外）。

若乙方在试运营期间，渗滤液处理量、排放量、出水水质未能连续 30 天达标，乙方须在 15 天内检修整改调试至达到标准要求，期间费用由乙方负责（停电等客观不可抗力除外）；自检修至达标之日起重新考核，连续 30 天达标后，乙方提交主要设备合格证等，并提供设备清单，视为验收合格，试运营费用由甲方支付（停电等客观不可抗力除外）；若重新考核期间再未达标，甲方有权要求解除合同，停止资金拨付，乙方返还已收款项。

## 七、项目交接

1、乙方应就其所提供的设备及操作系统，对采购人的操作人员和维修人员进行操作、安全保护措施和维护保养方面的培训。

2、培训工作在项目现场进行，培训费用含在投标报价中。

3、培训内容包括主要设备的结构介绍、使用性能、操作程序、安全措施和维护修理程序和方法。培训方式包括理论讲课和实际操作。

4、乙方应为培训人员提供正规的培训手册。

5、甲方在接受整套设备时，要对以下各项条件逐一检查合格后再接受：全套的技术资料（包括工艺流程图、设备设施的说明书、合格证等其它材料）、售后服务机构成立情况。

6、甲方调试验收合格后，项目交接给甲方。

## 八、售后服务

1、在质保期内，乙方一旦接到采购人的报修电话后，如电话指导不能解决问题，中标人应在24小时内派遣有经验的维修工程师到现场提供免费维修服务。

2、维修工程师赴现场后应及时对故障设备进行检修，对于一般故障应在48小时内修复；对于重大故障应在96小时内修复。

3、在每次报修结束后的8小时内送交采购人一份维修报告，标明采购人报修时间、维修工程师到场时间、故障原因、采取的维修措施及系统恢复时间。

4、本项目设备质保期为自调试验收通过后1年。

## 九、乙方责任和义务

1、工程施工期间，渗滤液处理站的安全由乙方负责，并遵守甲方场内有关规定。

2、乙方在现场施工时接受甲方或监理公司（若有）的统一管理。

3、施工期间，不得影响垃圾填埋场正常工作。

## 十、甲方的义务与责任

1、负责办理应由甲方办理的各种批件、证件。

2、在项目施工期间，为乙方提供能源支持（包括水、电等），费用由乙方负责。

3、协调施工周边环境，确保不影响正常施工。

4、按期按时支付乙方工程款项。

## 十一、违约责任

1、乙方若由于自身原因不能按期完工，应向甲方支付延期违约金，每日按合同总金额的0.5%（千分之零点五）计，最高不超过合同总金额的3%（百分之三）；由于非人为原因等导致的工程延期，由甲乙双方协商解决。

2、双方必须严格执行《中华人民共和国合同法》的有关违约责任规定。

## 十二、免责条款

本合同因遇不可抗力而无法履行时，双方按国家有关法律规定处理。当以上提及的不可抗力发生时，投标人应及时告知采购人，并在十四日内将负责该方面事情的当地有关机构的特发事件的证明交给采购人。

## 十三、合同的解除和变更

1、当合同一方要求变更或解除合同时，在新协议未达成前，原合同仍然有效。要求变更的一

方应及时通知对方，对方在接到通知十五日内给予答复，逾期未答复则视为同意。

2、如投标人要求变更或解除合同，所造成的损失由投标人负责。

#### 十四、合同纠纷的解决

1、合同双方若发生合同纠纷，应本着互谅互让、互相尊重、和平友好的原则协商解决。

2、本合同履约地为杭州市临安区，若双方不能通过协商达成协议，可依据《中华人民共和国民事诉讼法》和《中华人民共和国合同法》的有关规定，向临安区仲裁委员会申请调解或仲裁，**调解不成的，可向项目所在地人民法院提起诉讼。**

#### 十五、其他约定

无。

十六、本合同未尽事宜，根据双方签订的补充协议确定。

十七、本合同自订立之日起生效。本合同二正六副，以中文书写，甲乙双方各执一正三副。

甲（采购）方	乙（供货）方
单位名称（章）： 单位地址： 法定代表人： 委托代理人： 电话： 开户银行： 帐号： 邮政编码：	单位名称（章）： 单位地址： 法定代表人： 委托代理人： 电话： 开户银行： 帐号： 邮政编码：

日期： 年 月 日

注：本合同作为示范文本，具体以采购人与中标供应商所签定正式合同为准。

## 第六章 采购响应文件格式

附件 1:

正本或副本

项目编号: \*\*\*\*\*

项目名称: \*\*\*\*\*

资

信

及

商

务

文

件

单位全称（公章）：

地 址：

时 间：

## 1. 资信及商务文件目录

- (1) 投标声明书（格式见附件）；
- (2) 诚信承诺书
- (3) 法定代表人授权委托书(格式见附件)；
- (4) 有效的企业法人营业执照复印件及所有资质文件（含节能、环保、创新等凭证复印件，如有） 复印件
- (5) 投标人企业介绍（含企业概况、技术力量、主要产品、生产规模、市场业绩等） ；
- (6) 主要类似业绩证明（含同类项目实施实施情况、合同、用户情况）
- (7) 中小企业声明函
- (8) 关于对采购文件中有关条款的拒绝声明
- (9) 提供招标需求中符合投标人特定条件要求的有效其他资质及需要说明的资料

**注：以上目录是编制资信及商务内容的基本格式要求，投标人可根据自身情况进一步细化。**

## 一、投 标 声 明 书

致：（招标采购单位名称）：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址\_\_\_\_\_。

我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的（招标项目名称）（编号为\_\_\_\_\_）的投标，为此，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

- 1、投标方已详细审查全部招标文件，同意投标文件的各项要求。
- 2、我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。
- 3、若中标，我方将按招标文件规定履行合同责任和义务。
- 4、我方不是采购人的附属机构

在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

5、投标书自投标截止起有效期为\_\_\_\_日历天。

6. 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

法定代表人签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

单位全称（公章）：\_\_\_\_\_

## 二、诚信承诺书

(采购人)：

我方在参加贵单位的\_\_\_\_\_政府采购项目的招投标活动中，郑重承诺如下：

- 1、我方申报的所有资料都是真实、准确、完整的；
- 2、我方无资质挂靠情形，保证不参与串标、围标及抬标；
- 3、我方未处于被各级行政主管部门做出停止市场行为处罚的期限内；
- 4、我方参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录；
- 5、若我方中标，将严格按照规定及时与采购人签订合同；

6、若我方中标，将严格按照招标文件要求及投标文件承诺的报价、质量、工期、投标方案、项目负责人等内容组织实施；

我方若违反上述承诺，隐瞒、提供虚假资料或不按招标文件要求组织实施或参与串标、抬标及围标等行为，被贵方发现或被他人举报查实，无条件接受采购人、行政监管部门作出的取消投标资格、中标资格、解除合同、拒绝后续政府采购投标、不良行为记录等的处罚。对造成的损失，任何法律和经济责任完全由我方负责。

特此承诺。

投标人(加盖公章)：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权委托人(签字或盖章)：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



四、有效的企业法人营业执照复印件及所有资质文件（含节能、环保、创新等凭证复印件，如有） 复印件

所有资质文件（复印件）

（由投标人根据采购需求及采购文件自行编制）

资质要求		应标单位具备资质					
必备资质	资质级别	资质名称	资质级别	颁证机构	证书有效期 (起止年月)	证书复印件所在页码	备注
其他资质	资质级别	资质名称	资质级别	颁证机构	证书有效期 (起止年月)	证书复印件所在页码	备注

五、投标方企业介绍

六、同类项目实施情况一览表（附合同复印件）

项目名称	项目类型	服务起止时间	合同金额 (万元)	服务单位	服务单位 联系电话	备注

注：投标人可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的合同复印件。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

## 七、 中小企业声明函

### 中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准，本公司为（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加 单位的 项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

**注：若为小微企业，附小微企业名录网页截图**

## 八、关于对采购文件中有关条款的拒绝声明

九、提供招标需求中符合投标人特定条件要求的有效其他资质及需要说明的资料

正本或副本

项目编号：\*\*\*\*\*

项目名称：\*\*\*\*\*

技  
术  
文  
件

单位全称（公章）：

地 址：

时 间：

## 技术文件目录

- (1) 对本项目的总体要求的理解；
- (2) 项目总体架构及技术解决方案；
- (3) 设备配置清单；
- (4) 技术响应表；
- (5) 保证工程质量的技术力量及技术措施；
- (6) 保证工期的施工组织方案及人力资源安排；
- (7) 项目实施人员一览表（附人员学历证书复印件、相关资质、职称证书（如有）复印件等）；
- (8) 技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施；
- (9) 投标方需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

**注：以上目录是编制技术响应内容的基本格式要求，供参考，投标人可根据自身情况进一步补充、细化、优化。**

正本或副本

\*\*\*项目名称

项目编号:

报

价

文

件

单位全称（公章）：

地 址：

时 间：

## 报价文件目录

- (1) 报价一览表（格式见附件）；
- (2) 报价明细表（格式见附件）；
- (3) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

## 开 标 一 览 表

单位全称（公章）：\_\_\_\_\_ 项目编号：\_\_\_\_\_

项目名称	数量	具体内容	投标报价 (万元)	备注
	1	详见报价明细 表		
合计金额大写：_____		小写：_____元		

注：1、此表报价单不得涂改，请按规定要求填报，否则其投标作无效标处理。

2、以上报价应与“投标费用明细表”中的“合计”数相一致。

3、投标报价是履行合同的最终价格，包括项目实施所需的工程费、工时费、服务费、运输费、安装调试费、购买及制作标书费、税费、招标代理费等完成合同所需的一切本身和不可或缺的所有工作开支、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项全部费用并承担一切风险责任，除此外不支付其他任何费用，请投标人如实填写，任何漏报、少报，我们都认为已包含在总价中。

4、如果投标人提出优惠条款，请在备注栏内注明。

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）

日 期：

### 投标报价明细表

单位全称（公章）：\_\_\_\_\_ 项目编号：\_\_\_\_\_

序号	项目内容	单位及数量	单价 (万元)	总价 (万元)
1	...			
2	...			
3	...			
	...			
	其他：			
合 计 金 额				

- 注：1. 以上报价应与“报价一览表”中的“合计”数相一致。  
 2. 本表格格式可自拟。

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日 期：

项目名称：\*\*\*\*\*  
项目编号：\*\*\*\*\*

资  
格  
后  
审  
资  
料

单位全称（公章）：

地 址：

时 间：