

# 大亚人造板集团有限公司强化地板分公司

(浸渍线 VOCs 治理项目招标)

## 招标文件

项目名称：浸渍线 VOCs 治理项目招标

招标编号： \_\_\_\_\_

招标单位：大亚人造板集团有限公司强化地板分公司 (盖章)

2023年12月12日

如果任何人发现我公司相关部门或人员在招标、评标过程中存在任何不正当行为，欢迎举报，我公司将对举报者保密，并根据调查情况给予举报者适当奖励。我公司投诉受理部门为运营中心，联系地址：上海市浦东新区五星路 727 弄汇公馆 5 号。

联系人：施新 移动电话：13852923617；

电子邮箱：shixin@powerdekor.com.cn

# 目 录

- 1、第一部分 招标公告
- 2、第二部分 投标人须知
- 3、第三部分 评标办法
- 4、第四部分 合同条款及格式
- 5、第五部分 技术要求
- 6、第六部分 投标文件格式

# 第一部分 招标公告

本招标项目强化地板井字堆垛设备改造项目已批准建设，招标人为 大亚人造板集团有限公司强化地板分公司。项目已具备招标条件，主要内容是强化地板 5 条浸渍流水线分别加装 VOCs 治理设备，达到环保排放要求，现进行公开招**标**，特邀请有兴趣的潜在投标人（以下简称申请人）提出申请。

## 一、工程（项目）概况及招标内容：

- 1、工程（项目）地点：江苏省丹阳市开发区
- 2、工程（项目）规模：浸渍线 VOCs 治理项目
- 3、计划工期（交货工期）：合同签订后 30 日
- 4、标段划分及招标内容：本招标工程共分为1个标段，相应招标内容为：

编号	名称	招标范围	工期
1	<u>浸渍线 VOCs 治理</u>	强化地板 5 条浸渍线分别加装 VOCs 治理设备，达到环保排放要求。共 5 套。	合同签订后 30 日

备注：每位申请人可申请参与上述最多1个标段的投标，最多可以中1个标段。

## 二、申请人应当具备的主要资格条件：

- 1、投标人为中华人民共和国境内法人，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有完善的质量管理保障体系，具有独立承担民事责任能力；
- 2、投标人应具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，并具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 3、近三年（2021、2020、2023 年）在经营活动中没有重大违法记录，无利用不正当竞争手段骗取中标，无重大经济刑事案件；
- 4、近三年（2021、2020、2023 年）具有同类工程（项目）业绩，提供证明材料；
- 5、企业的资质类别、等级和项目负责人注册专业、资格等级符合国家有关规定，具体如下：①申请人资质要求：VOCs 设备制造商；②拟选派项目负责人资质要求：具有技术、商业条款决定权。
- 6、企业具备安全生产条件，并取得安全生产许可证；

申请人不得存在下列情形之一：

- 1、为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- 2、为本标段提供招标代理服务的；
- 3、与招标代理机构同为一个法定代表人的、相互控股或参股的、相互任职或工作的；
- 4、与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人的；
- 5、被责令停业的；
- 6、被暂停或取消投标资格的；
- 7、财产被接管或冻结的；
- 8、在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；
- 9、法律法规规定的其他情形。

### 三、 其他条件：

- 1、本工程 不接受 联合体投标。

### 四、 投标保证金、履约保证金

- 1、招标人账户如下：

户名：大亚人造板集团有限公司强化地板分公司

账号：70560188000082238

开户行：江苏银行丹阳支行

- 2、本工程投标保证金为 2 万元。投标人在报名截止并收到招标文件至投标截止之前，将保证金汇入招标人账户，具体账户如上。

注：①重发公告或多次公告的项目，投标企业需按最新招标公告的要求重新缴纳投标保证金；

②投标截止后，投标人如未按上述要求提交投标保证金，属于重大偏差，将被视为未能对招标文件作出实质性响应，应当作为无效标予以否决；

③保证金退还：招标人将在确定中标单位并发出中标通知书 15 个工作日内退还未中标单位的投标保证金，保证金只退还本金，不计取利息。

### 五、 评标方法和评标标准

- 1、本工程评标采用 商务标和技术标综合评标法，综合得分最高者中标。
- 2、投标文件中的报价只是初始报价，评标小组有权与各投标人就投标报价再行协商。协商时，投标人的新报价不得高于原投标文件报价，高于的，以原投标文件报价为准。
- 3、投标人应按照招标人要求进行编写技术标，招标人技术标评标专家对其进行技

术标打分。

## 六、 招标文件的获取

凡有意向参加投标者，请于 2023 年 12 月 13 日至 2023 年 12 月 23 日 17 时，登录中国采购与招标网 (<http://www.chinabidding.com.cn/>)、大亚科技集团有限公司官网 (<http://www.dareglobal.com>) 下载电子招标文件。

## 七、 投标文件的递交

- 1、 投标文件递交的截止时间为 2023 年 12 月 23 日 17 时 00 分，递交地点为 江苏省丹阳市大亚木业园大亚路 1 号（圣象集团物流中心）。
- 2、 逾期送达的、未送达指定地点的或者不按照招标文件要求密封的投标文件，招标人将予以拒收。

## 八、 其它

- 1、 有效投标人不足 3 家时，招标人另行组织招标。
- 2、 本工程使用资格后审方式，审查办法采合格制，凡审查合格少于 3 家的，招标人将依法重新组织招标。
- 3、 本公告同时在中国采购与招标网 (<http://www.chinabidding.com.cn/>)、大亚科技集团有限公司官网 (<http://www.dareglobal.com>) 上发布。

## 九、 招标人联系方式

招标人：大亚人造板集团有限公司强化地板分公司

办公地址：江苏丹阳市开发区

联系人： 施新

联系电话： 13852923617

电子邮件： shixin@powerdekor.com.cn

日期： 2023年12月12日

## 第二部分

## 投标人须知

投标前附表

序号	条款名称	编列内容
1	招标人	名称： <u>大亚人造板集团有限公司强化地板分公司</u> 地址： <u>江苏省丹阳市开发区</u> 联系人： <u>施新</u> 电话： <u>13852923617</u> 邮箱： <u>shixin@powerdekor.com.cn</u>
2	项目名称	<b>浸渍线 VOCs 治理项目</b>
3	交货地点	江苏省丹阳市经济开发区大亚木业园
4	项目完成时间	到货日期： <u>2024</u> 年 <u>1</u> 月 <u>30</u> 日 安装完成日期： <u>2024</u> 年 <u>2</u> 月 <u>15</u> 日
5	质量要求	按招标人要求执行，见“第五部分技术要求”内容
6	投标人资质条件、能力和信誉	<b>资质条件：</b> VOCs 治理公司 <b>财务要求：</b> 财务状况良好，未处于财产被接管、冻结、破产或其他不良状态（提供近三年的财务审计报告）； <b>信誉要求：</b> 近五年在经营活动中没有重大违法记录，无利用不正当竞争手段骗取中标，无重大经济刑事案件；没有处于投标禁入期内； <b>其他要求：</b> 近两年内有 3 次以上同类型设备业绩
7	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受，应满足下列要求：
8	投标人提出问题的截止时间	投标截止日前 5 天
9	踏勘现场	<input type="checkbox"/> 不组织 <input checked="" type="checkbox"/> 组织，踏勘时间：投标前不限 踏勘集中地点： <u>江苏省丹阳市开发区</u>
10	投标有效期	投标截止日后 30 日天

11	投标保证金	<p>投标保证金的形式：<i>银行转账</i></p> <p>户名：大亚人造板集团有限公司强化地板分公司</p> <p>账号：<u>70560188000082238</u></p> <p>开户行：<u>江苏银行丹阳支行</u></p> <p>投标保证金的金额：<i>20000 元</i></p>
12	签字或盖章要求	签字或盖章（ <i>在规定必须盖章或签字的页面，签字或盖章</i> ）
13	投标文件副本份数	<b>正本 1 份，副本 2 份，</b>
14	封套上写明	<p>招标人的地址：</p> <p>招标人名称：</p> <p>投标人名称：</p> <p>投标名称：<u>浸渍线 VOCs 治理项目</u></p> <p>在 开标前不得开启</p>
15	投标截止时间	<p><u>2023 年 12 月 23 日 17 时 00 分</u></p> <p>注：各投标单位须在投标截止前 <b>48 小时</b>前，将投标保证金转账凭证扫描件，用邮件发送至招标联系人邮箱，地址为 <u>shixin@powerdekor.com</u> ，如果缴纳保证金单位不足 3 家，招标人将另行通知截止时间及开标时间。</p>
16	投标文件递交地点	江苏省丹阳市大亚木业园大亚路 1 号（圣象集团物流中心）
17	开标时间和地点	<p>开标时间：<b>（具体另行通知）</b></p> <p>开标地点：<b>（具体另行通知）</b></p>
18	质保期	1 年
19	付款周期及付款条件	合同签订预付 30%，货到预付 30%。安装验收完成 30%，质保金 10%质保 1 年。
20	争议解决	有关招标过程中发生的争议需双方友好协商解决，协商不成提交招标人所在地人民法院诉讼解决。

**（本招标文件签字盖章后需随投标文件一起带到开标现场，且投标文件不予退还）**

## 1 . 总则

### 1.1 投标人资格要求

1.1.1 《投标人须知前附表》规定接受联合体投标的，除应符合《投标人须知前附表》的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；

(2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标。

1.1.2 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 被责令停业的；

(3) 被暂停或取消投标资格的；

(4) 财产被接管或冻结的；

(5) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。

### 1.2 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理，无论中标或未中标，投标人不得向招标人主张任何费用，包括但不限于前期费用、差旅费用、利润损失、机会损失等。

### 1.3 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

### 1.4 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

### 1.5 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

### 1.6 踏勘现场

1.6.1 《投标人须知前附表》规定组织踏勘现场的，招标人按《投标人须知前附表》规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.6.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.6.3 除招标人的原因所引起外，投标人自行承担在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.6.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。



## **2 招标文件的澄清：**

2.1.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在《投标人须知前附表》规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求招标人对招标文件予以澄清。

2.1.2 招标文件的澄清将在《投标人须知前附表》规定的投标截止时间 7 天前以书面形式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 7 天，相应延长投标截止时间。

2.1.3 投标人在收到澄清后，应在《投标人须知前附表》规定的时间内以书面形式通知招标人，确认已收到该澄清。

## **2.2 招标文件的修改**

2.2.1 在投标截止时间 2 天前，招标人可以书面形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 2 天，相应延长投标截止时间。

## **3 投标文件的相关事项：**

### **3.1 投标文件（统一格式）包括：**

- 1) 投标补充承诺书
- 2) 开标一览表
- 3) 设备及其他报价清单
- 4) 投标书附件（投标方视需要自行编写，含项目技术方案）
- 5) 营业执照复印件
- 6) 法定代表人身份证明
- 7) 授权委托书
- 8) 投标保证金
- 9) 资格审查资料

### **3.2 投标书附件的编制：**

投标书附件由投标方视需要自行编制。规格幅面应与正文一致，附在正文之后，与正文页码统一编目编码装订。

### **3.2 投标书附件包含以下内容：**

- 3.2.1 安装工程组织方案和保证措施；
- 3.2.2 安装工程网络计划；
- 3.2.3 安装工程安全保证措施；

3.2.4 产品制造、安装、验收标准；

3.2.5 详细的交货清单；

3.2.6 特殊工具及备件清单；

3.2.7 投标方推荐的供选择的配套配件货物表（需附相应价格清单）；

3.2.8 投标方提出的建议（如对招标货物的规格、性能、材质、配套货物提出更为合理的替代方案等）；

3.2.9 产品的技术服务和售后服务的内容及措施。

### **3.3 投标内容填写说明：**

3.3.1 投标书格式：投标方应按照招标文件中所提出的格式填定并按顺序装订成册。

3.3.2 投标文件应说明每件包装箱的估计尺寸、裸机准确尺寸和运输重量。

### **3.4 投标报价及付款方式：**

3.4.1 本项目为交钥匙项目，总费用包括设计、制造、运输、安装、吊装、调试、保险、税金等。

3.4.2 所有投标均以人民币报价。

3.4.3 投标方要按开标一览表、设备报价清单价（统一格式）的内容填写产品单价、总价及其他事项，并由法定代表人或授权代表签字确认。

3.4.4 对于非标准货物的投标，还应填报报价明细表。

3.4.5 招标方不接受任何选择报价，对每一种货物只允许有一个报价，**未按技术条款要求报价的一律视作废标。**

**3.5 履约保证金：**投标单位如中标后，必须先签订合同后5个工作日内向招标方交纳中标总额的5%的履约保证金，投标保证金转入抵扣，此款待设备安装验收完成后无息返还。

### **3.6 投标保证金**

3.6.1 投标人在递交投标文件的同时，应按《投标人须知前附表》规定的金额、格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交，并应符合《投标人须知前附表》的规定。

3.6.2 投标人不按本项要求提交投标保证金的，其投标文件作废标处理。

3.6.3 经财务、运营审核后符合退还要求的投标人在提出退还投标保证金申请后，5个工作日内，向未中标的投标人退还投标保证金。

3.6.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）中标人无正当理由不与招标人签订合同，或者在签订合同时提出附加条件，或者不按要求提交履约保证金的；

(2) 中标人因恶意竞争、报价失误或不能兑现投标承诺等原因要求放弃中标的；

(3) 采用低于成本的报价竞标，或者以他人名义投标，或者以其他方式弄虚作假骗取中标的；

(4) 通过串标、行贿和操纵招标等违法手段中标的。

按以上规定不予退还投标保证金后，应按《中华人民共和国招标投标法》第六十条规定追加其他赔偿责任。

3.6.5 中标人的投标保证金在中标人与招标方签订了经济合同后自动转为履约保证金，不足部分必须在5个工作日内交纳，未中标人的投标保证金将在确定中标人后无息退还。

### **3.7 投标有效期**

3.7.1 在《投标人须知前附表》规定的投标有效期内，未经招标人同意，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.7.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

### **3.8 资格审查资料**

投标人应提交以下资格资料，招标人将在开标前对这些资料进行审查，不符合投标条件的，将拒绝接受投标人的投标。

3.8.1 投标人基本情况资料：投标人营业执照副本及其年检合格的证明材料、资质证书副本和安全生产许可证等材料的复印件。

3.8.2 近年财务状况资料：经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括上一年度资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书的复印件。

3.8.3 近年完成的类似项目情况资料：近3年内的，投标人与他人签订的类似合同、设备产品保证书的复印件。

### **4 投标文件的密封及标记：**

4.1 投标文件不得采用活页装订，封口处应有投标方公章，封皮上写明：招标项目名称、招标编号、投标单位、投标方名称及联系方式，并注明“投标文件”“开标时启封”字样。如果投标方未按要求密封及加标记，招标方不予受理。

4.2 无效投标：发生下列情况之一的投标文件被视为无效：

4.2.1 未密封的；

4.2.2 未加盖单位印章和法定代表人（签字）或其委托的代理人印章（签字）的；

4.2.3 未按招标文件要求编制或字迹模糊、辨认不清的；

4.2.4 未按规定提供投标保证金的。

## 5 评标

5.1.1 评标由招标人依相关管理标准组建的评标小组负责。

5.1.2 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

5.1.3 投标文件中的报价只是初始报价，评标小组有权与各投标人就投标报价再行协商。协商时，投标人的新报价不得高于原投标文件报价，高于的，以原投标文件报价为准。

再行协商投标报价时，评标小组将严格遵循 5.1.2 确立的原则，给予所有投标人相同的机会和地位，但投标人拒绝接受的除外。每次协商后的新价格由投标人代表签字确认，投标人在投标前已经授予了投标代表完全的委托代理权，事后不得以任何理由或借口否认其代表签字确认后的新价格。

5.1.4 本次招标的评标原则采用 商务标加技术标综合评标法，综合得分最高者中标。

## 6 中标通知

6.1 在投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

6.2 中标单位发出中标通知书，如有特殊情况招标方有权采取口头通知中标。

## 7 签订合同：

7.1 中标人应按中标通知书规定的时间、地点与招标方签订“浸渍线 VOCs 治理项目”设备购销、安装合同。

7.2 招标文件、中标人的投标文件及投标修改文件、评标过程中有关澄清文件及经双方签字的询标纪要和中标通知书均作为合同附件。

7.3 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿；招标方重新组织招标的，所需费用由原中标人承担。

## 8 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标小组评审后符合要求的投标人不足三家；
- (3) 投标人报价均高于标底的。

## 9 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。一经查实，一律取消投标或中标资格，情节严重者将移交司法部门

处理。

## 10 投诉

如果招标人或其他投标人有任何违反公平、公正之处，或有任何其他不当行为的，投标人可以向招标方的运营中心进行投诉，投诉渠道见本文件封面及尾页。

## 11 解释权

11.1 构成本招标文件的各个组成文件应当互为解释，互为说明。

11.2 依据上款规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。

投标人承诺：

本公司承诺对以上文件内容理解无误并接受，将慎重投标！

投标人签字盖章：

年 月 日

## 第三部分

## 评标办法

一、项目应采用商务标加技术标综合评标法，综合得分最高者中标，总分 100 分。商务标占 70 分，技术标占 30 分，总分最高单位中标。

二、商务分评定：

以各家最终报价进行评分。价格最低者得分 70 分，其他分数=【1-（其他价格-最低价）/最低价】\*70

三、技术分评定：

### 技术标评分表

技术评分标准				供应商评分		
评分项	分值	评分明细				
设备产品质量	10	投标设备完全满足技术要求：	1、要求设备 PLC 程序成熟可靠，具有良好的自我诊断功能；在设备出现故障时候使操作者明确故障的原因，指导操作者排除故障。 2、要求设备具有良好的保卫功能，能够对操作过程中出现各类短路、断路、过流、过压、人员伤害等实施有效的保卫。 3、设备可靠性：设备设计先进，技术方案可靠，设备占地面积小。 4、设备操作性、维护性：设备能够节约能源，能够维护和使用费用。			
	6	设备零部件配置	根据设备零部件的配置清单及其总体性能能做具体分析后评分。			
公司	7	同类工程业绩	在相关行业有 3 个以上与招标项目拥有同种结构的设备在用用户为合格，得分 4 分，5 个以上为良好得分 7 分。其余 0-3 分			
生产能力	7	企业生产与技术力量	生产设备与检测手段齐全，有高新技术企业证书或者通过国际质量体系认证，对产品设备拥有 5 项以上国家技术专利者为良好，得分 7 分。或者通过相当的资质体系认证，对产品设备拥有 3 项以上国家技术专利者为合格，得分 4 分，其余 0-3 分			

## 第四部分 合同条款及格式

### 设备采购合同

合同编号：

签订地点：江苏省丹阳市

买方：大亚人造板集团有限公司强化地板分公司（以下简称“甲方”）

联系地址：江苏省丹阳市开发区

联系电话：

卖方：（以下简称“乙方”）

联系地址：

联系电话：

甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》等相关规定，遵循公平、平等、诚实信用的原则为明确双方在本合同履行中的权利义务，就乙方为甲方提供浸渍线VOCs治理设备项目事宜，经双方协商一致，同意签订本协议，以资共同遵守。

#### 一、设备名称、规格型号、数量及价格

1.1 根据表一和本合同其他条款的约定，甲方同意购买，乙方同意出售表一所述

设备（以下简称设备）：表一

设备名称	规格型号	数量	单位	含税单价	不含税单价	含税总价（13%增值税）	备注
浸渍线VOCs治理设备三厂		3	套				
浸渍线VOCs治理设备一厂2车间		2	套				

	<p><b>设备含税总价：</b>（ 元整）该价格包括但不限于设备及配套价格、备品备件价格、工具费用、运输费用、安装调试费用、保修服务费用、培训费用、运输费、包装费、保险费、增值税等一切费用。</p>
--	--

## 二、付款节点

2.1 预付款：合同总价的\_\_\_\_\_%，本合同正式签订后 30 日内，甲方向乙方支付预付款，即人民币\_\_\_\_\_万元；

2.2 到货款：合同总价的\_\_\_\_\_%，乙方将合同设备全部运送至甲方指定位置，甲乙双方进行开箱检验，并完成安装调试 合格后 30 日内支付。

2.3 验收款：合同总价的\_\_\_\_\_%，设备安装调试完成并经甲方验收合格，最终验收性能验收合格证书签署后 30 日内，甲方支付人民币\_\_\_\_\_万元。乙方须开具合同全额的 13%的增值税专用发票，如乙方未及时提供合同全额增值税发票，甲方有权暂不付款且不承担任何违约责任。

2.4 质保金：合同总价的 10 %即人民币\_\_\_\_\_万元作为质保金，质保金期限 1 年，如设备无质量问题在 1 年后 30 日内无息支付。如果设备在质保期内已经存在的问题质保期到期时仍然没有解决，质保期尾款的支付相应延迟，直到设备问题解决后的 30 天内支付。

2.5 付款方式为银行转账，乙方银行账户信息如下：

账户名称

银行账号

开户行

备注：乙方指定收款账户信息错误造成甲方付款失败，造成的一切损失均由乙方承担，与甲方无关。

2.6 甲方开票信息如下：

名称

纳税人识别号

单位地址

电话

开户行

银行账号

2.7 本合同所涉设备维修备件采购，乙方承诺给予甲方终身 9 折优惠。

## 三、交货时间、地点和方式



3.1 交货方式：乙方送货，乙方将合同设备运送到 3.2 条交货地点，乙方负责卸货至甲方指定位置。

3.2 交货地点为江苏省丹阳市开发区甲方指定地点：甲方工厂。

3.3 交货时间：本合同签订后的30日内交付。

3.4 应交付文件：乙方应同时向甲方提交符合法律法规的与产品有关的全部文件和资料[包括但不限于（1）产品检验合格证书；（2）产品技术标准；（3）质量保证书；（4）原产地证明；（5）知识产权证书；（6）技术资料；（7）用户手册；（8）设备清单、备件目录、易损件目录；（9）其他【】]。乙方确认，甲方对前述应交付文件之签收不能视为甲方认可乙方交付之产品的质量符合本合同之约定。

3.5 乙方负责所有合同设备的运输、装运和保险，有关运输和保险的一切费用由乙方承担。

#### **四、技术与标准**

4.1 乙方应按照本合同及附件标明的具体数量和质量标准提供其供货范围内的合同设备（见附件 1：**浸渍线 VOCs 治理项目技术文件**）。

4.2 乙方保证提供的合同设备为全新设备，其原料、工艺均能满足合同中关于质量、规格和性能等各方面的要求，满足甲方的使用目的。

4.3 乙方应对合同设备进行检验，并在交货时向甲方出具产品合格证书、说明书以及产品技术标准等。

4.4 合同设备制造过程中，如甲方需要，可至乙方处对合同设备的制造进度和质量进行检查监督。不论甲方是否进行监督检查，均不能免除或减轻乙方按法律规定或本合同约定应承担的质量责任。该检查监督并非甲方义务，也并不视为甲方已对乙方的制造工艺、产品质量的认可或同意。

#### **五、包装**

5.1 乙方应对合同设备进行适当和必要的包装或防护。包装应考虑防变形措施，进行牢固、可靠的支撑和垫实，以确保合同设备安全无损运抵现场。由于包装或防护不善所引起的合同设备锈蚀、损坏和损失，乙方负责修理、更换或补充，并承担由此产生一切合理费用和因此给甲方造成的损失。包装费用已经包含于合同价款中，包装物不回收。

5.2 如果使用物流乙方应在合同规定的交货期前 3 日内以书面形式将合同号、合同设备名称、数量、初估总毛重、总体积（立方米）和备妥交货日期通知甲方。同时乙方应用特快专递将详细交货清单一式 2 份邮寄给甲方。

#### **六、产品交付和风险转移**

6.1 交付在以下条件全部满足时完成：（1）乙方按照本合同第 3.1、3.2 条之约定将产品运送并卸至甲方指定地点。（2）甲方按照本合同第 8.2 条之约定，货到后初步验收无误。（3）乙方按照本合同第 3.4 条之约定交付与产品相关的全部文件和资料。

6.2 双方同意，产品交付之前的毁损、灭失风险应由乙方承担，产品交付后的毁损、灭失风险应由甲方承担。

## **七、安装、调试、试运行**

7.1 由乙方负责本合同项下产品的安装、调试及试运行。本合同项下产品安装完毕后，乙方应派人参加调试，负责解决调试和试运行过程中出现的各种问题。

7.2 在安装现场达到合同设备安装条件后，甲方应提前 7 日书面通知乙方安装。

7.3 甲方发出安装通知之日起 3 日内，乙方派员到甲方场地组织安装和调试，甲方按照合同及附件的约定调派必要的机械和人员进行协助。

7.4 乙方应在 15 日内完成全部设备的安装与调试，不能按期完成的，按逾期交货处理，但因甲方过错造成的除外。

7.5 乙方安装调试需提供设备程序和图纸等相关技术文件。

7.6 乙方对产品进行安装、调试、试运行的，乙方安排的相关人员必须经过严格的技术与安全培训、具备相应的从业/操作资格。乙方的相关人员在产品进行安装、调试、试运行过程中应完全遵守甲方或实际安装、调试、试运行地点的安全管理规章制度。乙方如未遵守前述规章制度造成双方或第三方人员伤亡或财产损失的，应承担由此产生的一切责任并赔偿甲方由此受到的损失。

## **八、产品验收**

8.1 发货前验收：乙方应在合同设备达到检验条件后，书面通知甲方派员参加检验。该项通知需在预定检验日期前 10 日通知甲方。乙方应对合同设备的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明合同设备符合技术的检验证书。

8.2 货到后初步验收：合同设备运抵甲方指定交货地点后，甲方应及时开箱检验，对设备的外观、规格、数量、部件品牌型号进行检验（参照合同附件技术文件）。如发现设备或部件数量短少、锈蚀、变形和破损或其他缺陷，甲方应以书面形式通知乙方。如果甲方在收货后 30 天内未提出书面异议，乙方提供的合同设备则应视为无前述短缺或缺陷。对前述主要设备或部件的数量短少、锈蚀、变形和破损或其他缺陷，乙方应按甲方要求予以补充、修理或更换，并承担因此给甲方造成的损失。

8.3 合同货物安装、调试合格后，连续运行 1 月后甲方进行质量验收（见 8.8）。在安装、调试、验收中，发现合同设备存在质量问题，安装调试后不能正常运转的，或未能达到本合同中所规定的各项指标，乙方应按甲方规定的期限整改，包括但不限于更换设备、技术改造、维修等，消除合同货物工艺及设备中存在的缺陷，直至达到本合同约定的质量标准和技术指标，期间所产生的一切费用、损失和责任均由乙方承担；超过二周不整改或四周内不能完成整改的，按逾期交货处理，甲方有权选择退货，单方面解除合同，或选择聘请第三方进行整改、服务，由此产生的费用、损失和责任由乙方承担。

8.4 安装调试中由于乙方原因造成合同设备及甲方设备损坏的，或其他财产损失、人身损害的，乙方承担由此产生的费用、损失和责任，但因甲方或第三方过错造成的除外。

8.5 在调试验收合格后，甲方正常生产条件下，本合同设备运转 1 个月后甲乙双方共同进行最终验收，验收以下情况：包括但不限于设备的故障停机率及维修情况。在验收合格后 5 天内签署合同设备的性能验收合格证书，一式 2 份，双方各持 1 份。

8.6 合同设备的验收合格并不免除乙方对合同设备质量保证期内应承担的相应责任。

8.7 对于设备的任何隐蔽性缺陷，甲方有权在发现后 10 日内将该缺陷书面通知乙方，乙方在收到书面异议后 10 日内书面答复并负责处理，否则视为同意甲方提出的异议和处理异议；造成甲方损失的，还须承担赔偿责任。

8.8 设备验收要求：按照附件 1《浸渍线 VOCs 治理项目技术文件》执行

## **九、质保**

9.1 合同设备的质量保证期：非易损件，如出现问题免费更换。质保期 12 个月，自双方按照第 8.5 条之约定签署性能验收合格证书之日起算。

9.2 质保期内，乙方应免费提供人员技术服务，并在 24 小时内作出服务响应，对损坏部件及时进行更换或修复，并承担包括到安装现场运输费在内的修复费用。乙方未能按前述约定提供服务的，甲方有权自行或通过第三方进行修复，由此产生的费用和甲方因此遭受的损失由乙方承担。

9.3 如设备存在潜在缺陷或其他在上述验收中无法发现或识别的问题，严重影响生产，则即使上述验收已通过，甲方仍有权要求乙方退货在甲方规定的期限内更换、维修或退货，并有权要求乙方承担由此造成的甲方损失，而不论是否处于质保期内。潜在缺陷是指由于乙方在设计、材料采购、检验、制造、技术指导及/

或服务过程中所造成和/或产生的，在交付时及质保期内虽经合理检测但未能检测出来的、与合同要求不符的缺陷，以及产品存在的危及人身、财产安全的缺陷。不论质保期是否已过，乙方对纠正潜在缺陷均负有责任。

## **十、知识产权**

10.1 乙方就其为满足合同设备运行和维护所需的供货和服务涉及的知识产权，保证甲方长期的，但非独家拥有的使用权。

10.2 乙方向甲方保证，其供货范围内的设备和文件资料不侵犯任何知识产权或第三者其他权利。如第三方就此主张权利，乙方应保证提供类似等同的新设备，或对设备进行改造以避免侵权，或者保证甲方免费得到权利人的使用授权，乙方应赔偿甲方因第三方主张权利所产生的一切费用和损失，包括但不限于律师费、诉讼费、差旅费等。

## **十一、违约责任**

11.1 乙方逾期交货，应向甲方支付违约金。每逾期一日，应按合同金额的千分之五向甲方支付违约金。前述违约金的支付并不解除乙方的交货义务，亦不免除乙方由于交货延误造成甲方损失的赔偿损失。如果乙方供货延误时间超过 1 个月的，并在甲方书面通知并延长宽限期内仍未按时交货，甲方有权解除合同。

11.2 乙方交货不全致使设备不能正常使用或不能达到甲方使用目的的，乙方应在甲方通知的期限内补足，否则乙方应向甲方支付合同总价 10%的违约金。如果甲方能够从第三方购买可替代物的，还应由乙方承担购买差价；如不能购买替代物的，甲方有权解除本合同，乙方向甲方赔偿因此遭受的损失。

11.3 乙方违反本合同约定，甲方按本合同约定解除合同的，甲方已付货款乙方全额返还，乙方按甲方合同金额的 20%承担违约金，若造成甲方损失的，还须承担赔偿责任。

11.4 甲方未按本合同约定支付合同货款的，乙方应给予甲方 15 天宽限期；宽限期后甲方仍不能支付货款的，应向乙方支付逾期付款的同期银行存款利息。

11.5 乙方提前交货，应提前书面通知甲方，若甲方拒绝提前接收，乙方不得提前交货；若甲方同意提前接收货物，乙方应承担甲方提前接收货物所产生的一切费用，包括但不限于人工费、仓储费、运输费等费用；甲方在收到提前交货通知之日起 3 日内未作任何回应，视为甲方拒绝提前接收货物。

11.6 质保期内，设备出现任何质量问题，乙方在接到甲方通知后 24 小时内及时进行维修、处理；若乙方拒绝进行维修或者不能及时进行维修的，甲方可找第三方进行维修处理，甲方因此所支付费用按 1.3 倍从质保金中扣除，质保金不足以

扣除的，乙方应向甲方支付该笔款项。因质量问题造成任何损失的，甲方均可从质保金中扣除所造成的损失，质保金不足以扣除的，均由乙方进行赔偿。

## 十二、争议解决

12.1 所有在执行本协议中所发生的或与本合同有关的一切争议，甲乙双方应通过友好协商解决；

12.2 协商不成的，向合同签订地人民法院提出诉讼。

## 十三、不可抗力

13.1 由于地震、台风、水灾、战争、国家法律法规的颁布、修订、废除、政府的命令、指示及其他不能预见并且对其发生和后果不能防止或避免的不可抗力，致使其直接影响合同的履行或者不能按约定的条件履行的，遇有上述不可抗力的一方，应立即书面通知对方，并应在 15 日内提供不可抗力详情及合同不能履行，或者部分不能履行，或者需要延期履行的理由的有效证明文件，此项证明文件由不可抗力发生地区的公证机构出具。按其对履行合同影响的程度，由双方商定是否解除合同，或者部分解决履约责任，或者延期履行合同。因不可抗力造成合同不能履行的，不得依据第十二条之约定追究任何一方的违约责任。

## 十四、合同效力与文本

14.1 本合同经双方签字盖章后正式生效，本合同一式二份，甲乙双方各执一份。

14.2 本合同附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

14.3 本合同未尽事宜，双方可另行签订补充协议。

### 附件 1：浸渍线 VOCs 治理项目技术文件

甲方： 大亚人造板集团有限公司强化地板分公司 （盖章）

联系地址：江苏省丹阳市开发区

授权代表：

签订日期： 年 月 日

乙方： （盖章）

联系地址：

授权代表：

签订日期： 年 月 日

# 第五部分 技术要求

## 浸渍线 VOCs 治理项目技术文件

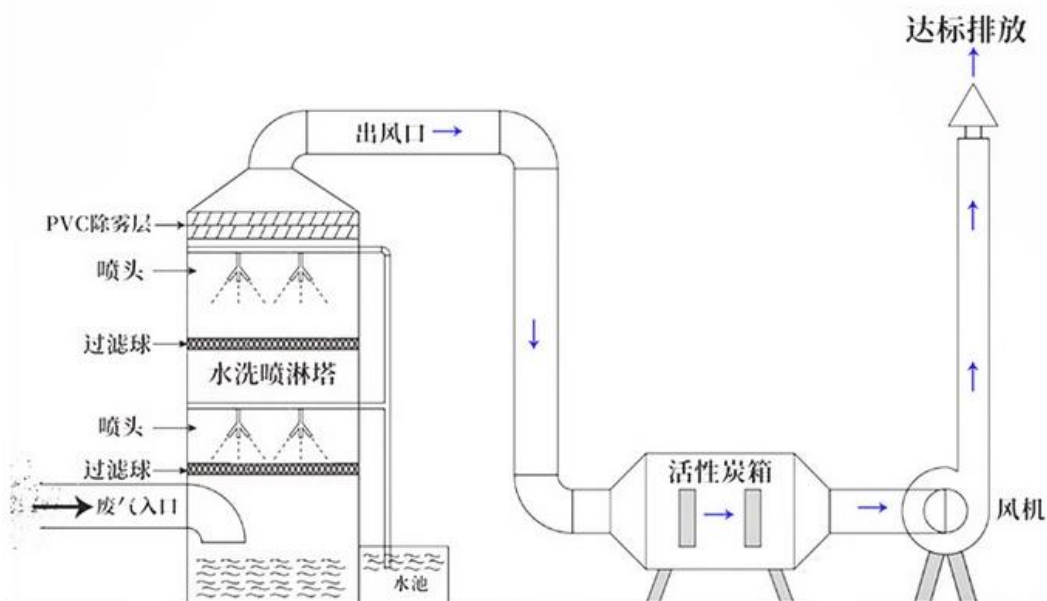
### 一、项目概述：

圣象强化制造目前有 5 台浸渍纸干燥生产线，现有的烟气治理设施已不能满足大气环境保护、治理的政策和环保要求，公司决定对浸渍纸干燥生产线烟气治理设施进行技术改造，VOCs 处理设备对废气的有机物进行处理，使处理后的浸渍纸干燥生产线废气 NMHC 非甲烷总烃排放浓度达到国家及当地相关标准，达标排放。

### 二、设计要求及参数：

项目	设备参数
设备类型	浸渍纸干燥生产线
设备数量	5 套
废气总量	20000m <sup>3</sup> /h 每套
当前 NMHC 非甲烷总烃	>60mg/m <sup>3</sup> （此项需安环部确认）
治理后 NMHC 非甲烷总烃	≤40 mg/m <sup>3</sup> （此项需安环部确认）
工艺要求	水喷淋加活性炭吸附（此项需安环部确认）

### 三、设计工艺



序号	名称	编号
1	《中华人民共和国环境保护法》	
2	《环境空气质量标准》	(GB3095-1996)
3	《大气污染物排放标准》	(GB13223-96)
4	《固定污染源排气中颗粒物和气态污染物采样方法》	(GB/T16157-1996)
5	《污水综合排放标准》	(GB8978-2002)
6	《城市区域环境噪声标准》	(GB3096-93)
7	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	(GB12348-2008)
8	《工业金属管道设计规范》	(GB50316-2000)
9	《工业金属管道工程施工质量验收规范》	(GB50184-2011)
10	《钢制管法兰、垫片、紧固件》	(HG20592~20635-2009)
11	钢管标准:《液体输送用无缝钢管》	(GB/T8163-2008)
12	钢管标准:《流体输送用不锈钢无缝钢管》	(GB14976-2002)
13	钢管标准:《低压液体输送用焊接钢管》	(GB/T3091-2001)
14	《化工配管用无缝及焊接钢管尺寸选用系列》	(HG20553-2011)

15	管件标准：《钢制对焊无缝管件》	(GB12459)
16	管件标准：《锻钢制承插焊管件》	(GB/T14383)
17	《工业设备及管道绝热工程设计规范》	(GB50264-1997)
18	《工业设备及管道绝热工程施工规范》	(GB50126-2008)
19	《管道和设备保温、防结露及电伴热》	(03S401)
20	《钢结构设计规范》	(GB50017-2003)
21	《钢结构工程施工质量验收规范》	(GB50205-2002)
22	《固定式钢梯及平台安全要求》	(GB4053-2009)
23	《管架标准图》	(HG/T21629-1999)
24	《现场设备、工业管道焊接工程施工及验收规范》	(GB50236-2011)
25	《包装储运图示标示》	(GB/T191-2000)
26	《运输包装收发货标志》	(GB6388-1986)
27	《建筑设计防火规范》	(GB50016-2010)
28	《动力机器基础设计规范》	(GB50040-96)
29	《建筑物防雷设计规范》	(GB50057-2010)
30	《工业企业设计卫生标准》	(GBZ1-2002)
31	《建筑内部装修设计防火规范》	(GB50222-95)
32	《电力工程电缆设计规范》	(GB50217-2007)
33	《供配电系统设计规范》	(GB50052-2009)
34	《低压配电设计规范》	(GB50054-2011)
35	《电力装置的继电保护和自动装置设计规范》	(GB50062-2008)
36	《继电保护和安全自动装置技术规程》	(GB14285-2006)
37	《电子设备雷击保护导则》	(GB7450-87)
38	《安全生产法》	
39	《建设项目竣工环境保护验收管理办法——国家环境保护总局令第13号》	
注	上述标准有矛盾时，按较高标准执行。	

#### 四、设备要求

- 1、 PLC 采用国产台达系列或者汇川系列，触摸屏采用威伦通，变频器采用台达 MS300 系列或者 C2000 系列，风机通过 PLC 输出模拟量控制。
- 2、 机柜一律采用仿威图机柜设计，变频器的安装必须按照对应说明书安装规



范，大于等于最小间隔距离。

- 3、设备厂家不能对 PLC 控制器设定密码，同时提供维修调试用源程序，源程序需包含必要的注释。
- 4、设备需要更换原料处需建设检修平台，烟囱排放口需安装专用检测口。
- 5、风机可采用上海通用风机股份有限公司或者河北同德鼓风机有限公司的风机，风机电机能效等级需满足 $\geq$ 国家能效等级 3 级。
- 6、喷淋塔的材质要求需要采用 SU304，壁厚 $\geq$ 3mm。出风口风管要求镀锌风管，壁厚 $\geq$ 1.2mm。烟囱高度需要达到离地 $\geq$ 15m。
- 7、水泵品牌要求南方泵业或者上海凯泉泵业，泵头需采用 SU304 材质泵头。
- 8、活性炭箱两侧需安装风压传感器，检测两侧风压，来观察活性炭的使用状况。

## 第六部分 投标文件格式

### 大亚人造板集团有限公司强化地板分公司

(浸渍线 VOCs 治理项目)

## 投标文件

投标人：(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：(签字)

年 月 日

## 目 录

- 一、投标承诺书
- 二、开标一览表
- 三、设备及其他报价清单
- 四、投标书
- 五、营业执照复印件
- 六、法定代表人身份证明
- 七、授权委托书
- 八、投标保证金
- 九、资格审查资料

## 一、投标承诺书

大亚人造板集团有限公司强化地板分公司：

一、根据已收到贵公司设备招标文件，我单位经考察招标单位和研究招标文件后，在全部同意招标文件内容前提下，我方保证：

1、交钥匙总价\_\_\_\_\_元（大写：\_\_\_\_\_），包含设备、运输、保险、安装、调试、备件及售后服务等；我司投标本总价已包含全部费用和合理利润（详见开标一览表及设备报价清单报价），若出现清单漏项或未列出其它项目费用的可视为已分摊在与此工程有关的其他项目的单价或总价中，保证不再主张增加合同总价。

2、时间：设备\_\_\_\_\_天内到达招标方指定地方，安装\_\_\_\_\_天内完成；若不能完成，无条件承担招标文件相关条款的相关违约责任；

3、按招标书要求交货、安装、调试和售后服务。

二、如果我方中标，我方将按照招标文件规定提交履约担保，承担设备质量、按时交货和按时调试合格等过程的责任。

三、愿意向贵方提供任何与该项投标有关的数据、情况和技术资料。

四、如果我司中标，放弃中标或不按中标通知书要求签订合同的，我司愿意将投标保证金赔偿给招标方，如不足赔偿的愿意承担其他损失。

五、如果出现采取违法行为中标的或与招标方（发包方）人员进行幕后交易，我司愿意将投标保证金赔偿给招标方，如果已签订合同并在履行过程，我司愿意将履约保证金赔偿给招标方，并无条件承担其它违约责任

六、本投标自开标日起\_\_\_\_\_（不少于30天）天内有效。

七、除非另外达成协议并生效，你方的招标文件和本投标文件将构成约束我们双方的合同。

八、如我司中标承诺使用招标方提供合同文本，不会对合同条款提出任何异议。

九、我方的投标保证金已经按照招标文件的要求递交。

本补充承诺书属于我司主动向贵司单方作出的郑重承诺，若与投标文件和其他文体有抵触的以本补充承诺书为准，我司保证无条件按本补充承诺书执行。

法定代表人（或授权代表）签字：

投标单位（盖章）：

日期：

## 二、开标一览表

投标方名称：

招标编号：

序号	供货名称	规格、型号	数量	投标价（人民币万元）	交货时间	交货地点

注：1、“投标价”为附件三中“投标总价”；

2、备品备件费用单列；

3、此表和附件三及“1个子附件”放在商务标内，商务标密封袋上注明含“开标一览表”和“设备及其他报价清单字样”，投标时与技术标一同递交。

投标单位全称（盖章）：

法定代表人（或授权代表）（签字）：

日期：

### 三、设备及其他报价清单

招标编号：

设备名称：（价格单位：人民币万元）

序号	设备名称	备品备件报价	辅助材料费	安装调试费	保险费	运输费	服务培训费	管理费	利润	税收	设备报价
合计											

投标单位（盖章）：

法定代表人（或授权代表）签字：

日期：

(附件三-1)、备品备件分项价目表

序号	附件名称	型号规格	数量	单价 (元)		总价 (元)		生产厂商	备注
				国产	进口 (\$)	国产	进口 (\$)		
	合计								

注：1、表格长度根据需要自行调整；表中所列内容为必须填写项目，各投标方可根据自身情况增加内容。

2、质保期内所必需的备品备件。

投标单位（盖章）：

法定代表人（或授权代表）签字：

日期：

#### 四、投标书附件（投标单位需自行编制）



五、 有效的企业法人营业执照（复印件）

## 六、法定代表人资格证明书（原件）

投标人名称：

单位性质：

地址：

成立时间：\_\_年\_\_月\_\_日

经营期限：

姓名：\_\_ 性别：\_\_ 年龄：\_\_ 职务：\_\_

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：（盖单位章）

年 月 日

## 七、授权委托书（原件）

本人\_\_\_\_(姓名)系\_\_\_\_(投标人名称)的法定代表人，现委托\_\_\_\_(姓名)为我方代理人，  
参加\_\_\_\_(项目名称 标段)投标。

授予的代理权限：完全授权，包括但不限于签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改投标文件、签订合同和处理其他有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

代理人无转委托权。

投标人：（盖单位章）

法定代表人：（签字）

身份证号码：

委托代理人：（签字）

联系电话：

身份证号码：

委托代理人身份证复印件：

年 月 日

## 八、投标保证金

(招标人名称):

鉴于\_\_\_\_(投标人名称)(以下称“投标人”)于\_\_年\_\_月\_\_日参加\_\_\_\_(项目名称)\_\_\_\_标段施工的投标,\_\_\_\_(担保人名称)(以下简称“我方”)无条件地、不可撤销地保证,无条件向你方支付投标保证金人民币(大写)\_\_\_\_\_元。

如果我方在投标中出现招标文件 3.6.4 条规定的情形,我方同意按照招标文件的要求承担投标保证金责任。

担保人名称:(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人:(签字)

地址:

邮政编码:

电话:

传真:

年 月 日

## 九、资格审查资料

### （一）投标单位情况表

投标方名称：

填表日期：

单位名称							
详细地址							
主管部门		法定代表人			职务		
经济类型		授权代表			职务		
邮政编码		电话			传真		
简介及机构							
优势及特长							
单位概况	职工总数	人		生产工人 人			
				工程技术人员 人			
	流动资金	万元		资金来源	自有资金	万元	
					银行贷款	万元	
固定资产	原值万元		资金性质	生产性		万元	
	净值万元			非生产性		万元	
企业财务状况		收入总额		利润总额	税后利润	负债总额	
	年						
	年						
主要产品情况	产品名称	型号	上年产量	上年产值	优质品率	一等品率	主要用户

投标单位（盖章）：

法定代表人（或授权代表）签字：

日期：

（二）设备获得的国优、部优（或国际）荣誉证书（复印件）

（三）近年完成的类似项目情况资料（近3年内的，投标人与他人签订的类似合同、设备产品保证书的复印件）

（四）近3年财务状况表（各年总收入、利润、成本等）

（五）近3年发生的诉讼及仲裁情况（对方当事人、争议标的、结果、发生时间、事件经过等）

（六）相关资质证明（复印件）