

材料设备

# 招标文件

招标文件编号： BTSW-BT-10-ZB-004

工程项目名称： 旋流曝气头

招标单位： 波态（上海）生物科技有限公司

2024 年 12 月 18 日

## 目录

第一章	投标邀请 .....	1
第二章	投标资料表 .....	2
第三章	投标文件 .....	4
第四章	合同条款 .....	6
第五章	附件 .....	6
第六章	招标项目技术要求 .....	8

## 第一章 投标邀请

波态（上海）生物科技有限公司 就 旋流曝气头 设备进行邀请招标，现邀请承包该采购项目的企业按本招标文件的规定提交投标文件。

- 1、项目名称：波态生物文丘里项目。
- 2、项目内容：旋流曝气头设备。
- 3、供货周期：10天。
- 4、详见《投标资料表》。

招标人：波态（上海）生物科技有限公司

日期：2024年12月18日

## 第二章 投标资料表

### 1. 招标条件

本招标项目波态生物文丘里项目（项目名称）招标人为：波态（上海）生物科技有限公司，招标项目资金来自企业自筹（资金来源），出资比例 100%。该项目已具备招标条件，现对波态生物文丘里项目（项目名称）旋流曝气头设备进行邀请招标，现邀请你单位参加本项目投标。

### 2. 项目概况与招标范围

2.1 项目名称：波态生物文丘里项目。

2.2 数量：旋流曝气头设备 1 套。

2.3 投标期限：2024 年 12 月 21 日 9:00-2024 年 12 月 28 日 17:00。

2.4 交货地点：湖北省武汉市岚图汽车科技有限公司黄金口工厂

2.5 交货期：合同签订后 10 天内完成设备制作工作，并到达安装现场。

2.6 货款结算办法：货款及运输费用由甲方（波态（上海）生物科技有限公司）与乙方（中标方）直接结算，具体结算办法如下：

- 1) 合同签订后 7 日内，甲方向乙方支付合同总价 30%的预付款；
- 2) 到货经现场外观验收后，甲方收到乙方开具的合同总价 60%的发票并经审核确认无误后，向乙方支付合同总价 30%货款。
- 3) 设备安装完成验收合格，甲方收到乙方开具的合同总价剩余 40%的发票并经审核确认无误后，向乙方支付合同总价 30%的货款。
- 4) 质保期满，甲方向乙方支付合同总价 10%的余款。
- 5) 本项目需开具税率为 13%的增值税专用发票。

2.7 招标范围：采购 70 只旋流曝气头设备，详见：第六部分招标项目技术要求。

2.8 其他：/

2.9 联系方式

招 标 人：波态（上海）生物科技有限公司

地 址：上海市闵行区七莘路 1189 号 6 幢 1 层

联 系 人：李宁宁

电 话：18151268168

电子邮件: [ningning.li@wavesbio.com](mailto:ningning.li@wavesbio.com)

联系人: 赵洪岩

电话: 18943198787

电子邮件: [hongyan.zhao@wavesbio.com](mailto:hongyan.zhao@wavesbio.com)

## 11. 监管部门

监管单位: 波态(上海)生物科技有限公司

联系人: 王林

联系电话: 18356946641

邮箱: [lin.wang@wavesbio.com](mailto:lin.wang@wavesbio.com)

## 第三章 投标文件

### 1. 投标文件构成

1.1 投标人的投标文件应包括下列内容：

1) 投标文件包括：

投标人资格资料

设备说明一览表

投标报价书

投标设备说明书

2) 招标文件要求的其他资料；

### 2. 投标书

2.1 投标人应以招标文件指定的格式完整地填写招标文件中提供的《详细投标报价表》。

### 3. 投标报价和货币

3.1 投标报价应包含招标文件所有明示、暗示的一切风险。

3.2 投标人应在详细投标报价表上标明本合同拟提供货物的单价和合价，包含安装、测试、税费、运费等费用。

3.3 详细投标报价表的货物价格应按下列方式分开填写；

3.4 投标人所报的投标价在合同执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，将被认为是非响应性投标而予以拒绝。

### 4. 证明投标人合格的文件

4.1 投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有履行能力的文件，并作为其投标文件的一部分。

4.2 投标人提交的证明文件应是合法有效的。

4.3 投标人提交的资格证明文件应满足招标人的要求：

1) 具有独立承担民事责任的能力；

2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5) 参加其他采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法违规记录；

6) 投标供应商的注册资金要求：必须在\_\_/\_万元（包括\_\_/\_万元）。

## 5. 证明货物的合格性和符合招标文件规定的文件

证明货物和服务与招标文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：

1) 货物主要技术指标和性能的详细说明。

2) 货物从招标单位开始使用至设备设计使用年限内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件、易损件和专用工具的货源及现行价格。

3) 对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物和服务已对招标单位的技术规格做出了实质性的响应，或申明与技术规格条文的偏差和例外。特别对于有具体参数要求的指标，投标人必须提供所投货物的具体参数值。

## 第四章 合同条款

(见合同范本)

## 第五章 附件

### 附件一：货物说明一览表

序号		1	2	3	4	...
1	货物名称					
2	品牌					
3	规格、型号 及配置					
4	单位					
5	数量					
6	产地					
7	备注					

注：必须附以下材料：

1. 设备技术性能条件说明和有关资料，包括设备的样本（中文）、图片、产品技术性能说明书、系统软件操作简介等。

2. 货物清单，包括备品备件、专用工具和软件。

3. 如本表格式内容不能满足需要，投标人可根据本表格式自行划表填写，但必须体现以上内容。

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

(盖公章)

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附件二：详细投标报价表

产品名称	规格型号	生产厂家	数量	综合单价 (元)	合价(元)	交货时间
安装测试费						完工期
设计费						
投标总价						

注：

1. 如本表格式内容不能满足需要，投标人可根据本表格格式自行划表填写，但必须体现以上内容。

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

(盖公章)

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 第六章 招标项目技术要求

### 一、项目设备详细技术要求

序号	名称	技术要求规格型号
1	旋流曝气头 70 只	尺寸：Φ120mm, 对接法兰 DN20，服务面积：4-10 平方、使用寿命大于 10 年

#### 1. 制造技术参数

供方提供的产品参考以下参数制造，性能最优

- 1) 服务面积 4-10 m<sup>2</sup>
- 2) 通气量：0.5-1.5m<sup>3</sup>/min;
- 3) 氧利用率≥20%
- 4) 节能免维护、施工方便

#### 2. 质量保证和试验

##### 2.1 曝气头的质量保证

2.2.1 曝气头的主要零部件均按图纸及技术文件要求进行功能检以保证设计和结构满足本规范书要求。

2.2.2 曝气头表面无明显缺陷，应保证长期运行无变形。

2.2.3 供方具备质量保证体系，产品制造符合 ISO 标准。

2.2.4 设备安装期间，供方提供免费指导安装，

2.2.5 质保期为自需方签收之日起十二个月，保质期内因质量问题出现故障，供方无偿保修或更换；如因保管不当使设备损坏，由制造厂协助解决有关问题，做好技术服务工作。

#### 3、包装、运输和储存

##### 3.1 包装

(1) 设备出厂时，设备及部件的包装应符合规定，并遵循适于运输、便于安装和查找的原则。

(2) 包装箱外侧应有明显的文字说明，如：设备名称、用途及运输、储存安全注意事项等。

(3) 包装箱内附带下列文件（不限于）

- 1) 装箱单。
- 2) 产品使用说明书。
- 3) 产品检验合格证书。
- 4) 安装指示图

#### 4、资料提交

供货时随风机一起提供下列资料：

- 1) 外形尺寸及安装图；
- 2) 产品合格证等有关资料。