**亚通新材视觉分选机**

**（采购编号：YTFZB-2025-1018 ）**

**采**

**购**

**文**

**件**

**采 购 单 位： 浙江亚通新材料股份有限公司**

**2025年08月15日**

目 录

[第一章 采购公告 3](#_Toc26062)

[第二章 供应商须知 5](#_Toc17944)

[第三章 评审办法(综合评分法) 8](#_Toc16775)

[第四章 合同条款及格式 12](#_Toc14155)

[第五章 采购需求及技术标准 19](#_Toc9981)

[第六章 响应文件格式 25](#_Toc2395)

# 第一章 采购公告

（采购编号：YTFZB-2025-1018）

浙江亚通新材料股份有限公司采购办就 视觉分选机 项目进行公开询比采购，欢迎国内有意向合格供应商前来响应。

**1.项目概况：**

1.1项目估算费用：30万元。

1.2项目内容：本次采购1套视觉分选机。包括但不限于设备的供货、运输至指定地点、安装、验收、培训及相关文件的提交等。

1.3采购要求：符合采购文件需求。

1.4供货期：90天。

1.5项目实施地点：浙江省杭州市西湖区三墩镇金蓬街372号。

1.6质保期要求：设备验收合格后12个月。

**2.采购方式：**

公开询比采购。

**3.供应商资格条件**

3.1供应商应依法设立且满足如下要求：

(1)资质要求： 境内独立法人，视觉分选机生产厂家；

(2)业绩要求： 自2023年1月1日以来，完成过片状类产品视觉分选机项目1台套以上（提供合同及收货证明的复印件，并加盖公章，原件备查）。

(3)其他要求：/

3.2供应商不得存在下列情形之一：

(1)处于被责令停产停业、暂扣或者吊销执照、暂扣或者吊销许可证、吊销资质证书，被依法暂停或取消投标资格状态；

(2)被“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单，被“信用中国”（[www.creditchina.go](http://www.creditchina.go/)v.cn）列入严重失信主体名单 ；

(3)不同响应人的单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的；

(4)其他： / 。

3.3本次采购不接受联合体响应。

**4.采购文件的获取**

4.1 本项目采购文件（含附件）和补充（答疑、澄清）、修改文件等以“浙江亚通新材料股份有限公司官方网站（https://www.asia-general.com/）”下载方式发放。

4.2 采购文件网上下载时间：公告发布之日起。

**5.响应文件的递交**

5.1纸质响应文件递交方式： 邮寄或送达 ，递交地点：浙江省杭州市西湖区三墩镇金蓬街372号。

5.2递交截止时间： **2025 年 08月 21 日 13 时 30 分**（具体以正式发出的采购文件为准）。

5.3递交地点： 浙江省杭州市西湖区三墩镇金蓬街372号，浙江亚通新材料股份有限公司 严先生收，17858960665。

**6.评审时间和地点：**

评审时间同采购截止时间，地点为浙江亚通新材料股份有限公司**。**

**7. 响应保证金**

本项目不设响应保证金

**8. 其他事项**

8.1供应商在采购过程中，若发现采购方人员、评审人员有违反国家规定行为的，可向监督部门进行投诉或举报。

**9. 联系方式**

9.1采购单位： 浙江亚通新材料股份有限公司

联系人： 钟先生 电话： 15258818567

地 址： 浙江省杭州市西湖区三墩镇金蓬街372号

9.2组织单位： 浙江亚通新材料股份有限公司采购办公室

联系人： 严先生 电话： 17858960665

地 址： 浙江省杭州市西湖区三墩镇金蓬街372号

9.3监督部门：浙江亚通新材料股份有限公司内部审计部

联系人： 何先生 电话： 0571-88965322

地 址： 浙江省杭州市西湖区三墩镇金蓬街372号

# 第二章 供应商须知

**1.总则**

1.1采购人：本项目采购人为采购单位，项目实施由采购单位负责，合同签订由采购单位负责。

1.2项目概况：详见第一章《采购公告》。

1.3权利和义务：详见第四章《合同条款及格式》。

1.4费用承担：供应商准备和参加采购活动发生的费用自理。

1.5保密：参与采购活动的各方应对采购文件和响应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。

1.6语言文字：除专用术语外，与采购活动有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.7踏勘现场：不组织，由供应商自行前往，并对自身的安全负责。

**2.采购文件**

2.1采购文件的组成

本采购文件由采购公告、供应商须知、评审办法、合同主要条款及格式、采购需求、响应文件格式组成。

2.2采购文件澄清与修改

2.2.1供应商对采购文件有疑问的，在**2025年08月19日 11 时00分**前可通过采购单位联系人邮箱提交，提疑文件为PDF盖章版及WORD文档。

2.2.2答疑、澄清或修改文件作为采购文件的组成部分，均具有约束力，当采购文件、答疑、澄清或修改等相关内容或通知内容相互矛盾时，以最后发出的通知（或纪要）或修改文件为准。

**3.响应文件**

3.1响应文件的组成**（格式见 “第六章 响应文件格式”）**

3.1.1资信技术文件

（1）资质证明文件：法定代表人身份证明（适用于无授权）、授权委托书（适用于委托人参加）；供应商基本情况表，营业执照；

（2）产品详细技术规格书（含技术参数偏离表）；

（3）产品的安装方案和售后服务的内容和措施；

（4）近年完成的类似项目情况表

3.1.2商务报价

1. 响应函；
2. 总报价；

## 分项报价明细表；

1. 主要材料设备选用品牌表

3.2 响应文件的要求

3.2.1响应内容

（1）技术标准和内容：详见第五章《采购需求及技术标准》；

（2）工期：详见第一章《采购公告》；

（3）成果目标：详见第五章《采购需求及技术标准》；

（4）权利义务：详见第四章《合同主要条款及格式》。

3.2.2报价要求

（1）报价方式：固定总价；最高限价：30万元

（2）供应商的总报价为完成采购文件及合同条款所规定的工作内容的各项费用的全部；供应商应根据本企业的成本自行决定报价，但不得以低于其企业成本；

（3）供应商需按项目清单（若提供的话）中列出的需求项填报价表。供应商未填报的价格项目，在实施后，采购人将不予以支付，并视作该项费用已包括在报价表内。

3.2.3其它要求

（1）响应文件正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

（2）响应文件应使用不褪色的材料书写或打印，必须按规定加盖供应商法人单位公章，并由法定代表人或其授权代表签字。

（3）全套响应文件应无涂改和行间插字。如有修改，所修改处应由法定代表人或授权代表人签字予以确认。

（4）响应文件份数：一式三份，壹份正本，贰份副本。

（5）装订要求：技术资信文件和商务报价分别装胶装成册，并逐页编码。

3.3响应文件有效期：90天。

3.4响应保证金：本项目不设响应保证金。

**4.递交响应文件**

4.1响应文件的递交：详见第一章《采购公告》。

4.2响应文件的修改与撤回：

4.2.1响应文件递交截止时间前供应商可对其响应文件进行修改及撤回；

4.2.2谈判开始后至响应文件有效期期满前供应商不得修改及撤销其响应文件；

4.2.3响应文件不退还。

**5.评审**

5.1评审委员会组建：由采购单位负责组建评审小组，人数为三人及以上单数。

5.2评审原则：遵循公平、公正、科学和择优的原则。

5.3按照第三章“评审办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。

**6.成交结果的确定**

6.1经采购人审批确定成交供应商。成交供应商放弃签约、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，采购人将视情况取消成交供应商资格。

6.2在本章规定的响应文件有效期内，采购人以书面形式向成交供应商发出签约通知书，并向所有未成交供应商发出成交结果告知书。

**7.签订合同**

7.1 采购人和供应商应当自签约通知书发出之日起根据采购人要求，订立书面合同。

7.2 发出签约通知书后，采购人和供应商无正当理由拒签合同的，如给对方造成损失的，应当赔偿损失。

（本页以下空白）

# 第三章 评审办法(综合评分法)

**实质性评审前附表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **条款号** | | **评审因素** | **评审标准** |
| 3.1 | 形式评审标准 | 响应人名称 | 与营业执照、资质证书、安全生产许可证一致 |
| 签字盖章 | 有法定代表人或其委托代理人签字和加盖单位章，委托代理人的有有效的委托授权书。 |
| 响应文件格式 | 符合第六章“响应文件格式”的要求 |
| 报价唯一 | 只能有一个有效报价 |
| 3.2 | 资格性评审标准 | 营业执照 | 具备有效的营业执照 |
| 资质要求 | 符合第一章“采购公告”规定 |
| 谈判 | 法定代表人或其委托代理人缺席谈判的 |
| 3.3 | 响应性评审标准 | 响应内容 | 符合第二章“供应商须知”3.2.1款规定 |
| 报价要求 | 符合第二章“供应商须知”3.2.2款规定 |
| 其他要求 | 符合第二章“供应商须知”3.2.3款规定 |
| 响应文件有效期 | 符合第二章“供应商须知”3.3款规定 |
| 响应文件组成 | 符合第二章“供应商须知”3.1款规定 |
| 其他 | 响应人没有采购单位或评审小组不能接受的条件的； |

**评分办法前附表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **条款号** | | **评审因素** | **评分标准** | **分值** |
| 3.4 | 商务技术响应文件评分标准  （0～45分） | 1、供应商同类项目业绩  (0-5分） | 供应商自2023年1月1日（含）以来（以合同签订时间为准），完成视觉分选机每台得1.0分，最高得5分（提供合同复印件，并加盖公章，原件备查）。 | 0-5 |
| 2.厂家核心技术研发能力（0-5分） | 供应商有发明专利的，每一项专利得0.5分，最高得5分（提供证书复制件，并加盖公章，原件备查）。 | 0-5 |
| 3.管理体系认证（0-3分） | 供应商具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，每提供一项得1分，最高3分。（提供证书复制件，并加盖公章，原件备查） | 0-3 |
| 4.响应方案的科学性、完整性及与需求的吻合程度（0-21分） | 4.1供应商对本采购设备的工作原理，其所包含的上料机构、尺寸检测单元、视觉检测单元、下料机构和整机的电气控制系统等各部分的构造及配套软件系统，整体方案的设计，以及布置合理性。横向比较，优秀得6-8分，良好得4-6分，一般得0-4分。 | 0-8 |
| 4.2供应商满足采购文件的全部技术指标要求的，得5分，每出现一个允许的负偏离减1分。 | 0-5 |
| 4.3设备自身的安全设计，操作人员的安全保护系统，安全机构的设计和配备。横向比较，较好得1-2分，一般得0-1分。 | 0-2 |
| 4.4设备选择主要材料、主要组成设备、配件、附件等的合理性，可靠性和品牌口碑。横向比较，优秀4-6分，较好得2-4分，一般得0-2分。 | 0-6 |
| 5.生产能力和现场管理情况(0-2分） | 供应商生产现场5S管理，车间加工制造的计划的安排，设备的装配测试能力，加工设备的配备（需提供证明资料，并加盖公章）。横向比较，较好得1-2分，一般得0-1分。 | 0-2 |
| 6.售后服务方案(0-5分） | 供应商提供的服务能力说明、售后服务承诺、提供的售后服务方案的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施、质保期内外的技术支持（含培训）和维护能力情况等。横向比较，较好得1-2分，一般得0-1分。 | 0-5 |
| 7.交货期承诺(0-2分） | 交货期承诺每提早1周，得0.5分，最多得2分。 | 0-2 |
| 8.质保期承诺(0-2分） | 承诺质保期年限延长的，每增加3个月，得1分，最高得2分。 | 0-2 |
| 3.5 | 报价评分标准  （20～55分） | 评审基准价 | □最低有效报价。  □平均价下浮 %。  ☑二次平均价□平均价与最低有效报价  ☑平均价与次低有效报价（有效报价4家及以下时与最低有效报价）  平均价：有效报价在5个至7个时，去除一个最高价和一个最低价后平均；有效报价在8个及以上时，去除一个最高、次高价和一个最低、次低价后平均。 | |
| 报价评分 | □（评审基准价/供应商报价）×F2  ☑供应商报价等于评审基准价时，报价评分为满分；报价每高于评审基准价1%扣 1 分；每低于评审基准价1%扣 0.5 分。不足一个百分点时，使用直线插入法计算，结果四舍五入保留两位小数。  供应商报价评分不足 20 分的，计为 20 分。 | |

1. **评审方法**

本次评审采用综合评分法。评审小组对满足采购文件实质性要求的响应文件，按照本章规定的评审标准进行评审打分，并按得分由高到低的顺序推荐候选成交供应商。

1. **评审程序**

2.1商务技术响应文件实质性评审，符合实质性评审办法前附表规定的情形，即可判定该供应商商务技术未实质性满足采购文件的要求，不进入后续评审环节。

2.2商务技术响应文件评分，评分标准见评分办法前附表。评审小组汇总每个成员对该供应商评分，总分的算术平均值为供应商商务技术最终得分（当有效评审人数≥7人，去掉一个最高分和一个最低分，得分保留小数2位）。如某一评审小组成员对某供应商评分明显高于或低于算术平均值或其他供应商得分，该评审小组成员应对此评分做出合理解释，否则此项评分不计入商务技术总分。

2.3报价响应文件实质性评审，符合实质性评审办法前附表规定的情形，即可判定该供应商报价未实质性满足采购文件的要求，不进入后续评审环节。

2.4评审价格的确定

2.4.1评审价格以供应商含税报价为准，如采购文件允许多种税率，且出现供应商税率不一致，则以未含税价为准。

2.4.2响应报价有算术错误或其他错误的，评审小组按以下原则进行修正，并要求供应商对修正后的价格进行书面澄清确认。供应商拒不澄清确认的，其响应文件将被视为无效：

1. 大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准（大写金额明显错误的除外）；
2. 总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；
3. 报价表中合计报价与分项报价的合价不一致的，以各分项报价的合价累计数为准；
4. 如果分项报价中存在缺漏项，且缺漏项内容不属于实质性偏差的，则视为缺漏项内容的价格已包含在其他分项报价之中；
5. 其余修正错误按照就低不就高的原则进行，修正后的总报价为响应报价。

2.5报价评分，评分标准见评分办法前附表（得分保留小数2位）。

2.6综合评分和排序

各项得分汇总后为该供应商的最终得分。评审小组对供应商最终得分进行比较后，按照供应商最终得分由高到低的顺序对供应商排序。最终得分相等时，以响应报价低的优先；响应报价也相等的，由评审小组讨论确定。

1. **澄清、说明、补正**

响应文件中有含义不明确、同类问题表述不一致或有明显错误的内容，评审小组应要求供应商在规定时间内进行澄清、说明和补正。供应商澄清、说明和补正的内容应由法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签名或加盖个人电子印章。澄清、说明和补正不得超出响应文件的范围且不得改变响应文件的实质性内容，澄清、说明和补正的内容作为响应文件的组成部分。

1. **评审结果**

评审小组按照供应商排列的优先顺序向采购人推荐候选成交供应商。候选成交供应商的数量见第二章“供应商须知”。

通过实质性评审的供应商少于三家时，评审小组应对响应价格是否具有竞争性进行认定。认为明显缺乏竞争的，可以否决全部响应文件，否则应继续进行评审。

评审小组认为所有供应商报价均明显不合理或无法满足采购人预期目标时，评审小组将不作候选成交供应商推荐。

1. **完成评审报告**

5.1评审小组应当向采购人提交书面评审报告，评审报告由评审小组全体成员签字。

5.2评审小组成员对评审报告有异议的，按照少数服从多数原则确定，对评审报告有异议的评审小组成员，应在报告上签署不同意见并说明理由。评审小组成员拒绝在评审报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意。

第四章 合同条款及格式

**项 目 名 称： 视觉分选机**

**甲 方： 浙江亚通新材料股份有限公司**

**乙 方：**

**合 同 编 号：**

**签 订 地 点：**

**签 订 日 期：**

浙江亚通新材料股份有限公司（以下简称甲方）与 （以下简称甲方）就视觉分选机设备采购项目，在技术上作了充分讨论的基础上，甲方与乙方就该采购设备合同有关事宜进行了认真协商，签定以下合同条款。

**一、供货范围及技术要求：**按采购文件，满足甲方要求。

本次采购1套视觉分选机，设备包含上料机构、尺寸检测单元、视觉检测单元、下料机构和整机的电气控制系统和配套软件系统。包括但不限于设备的供货、运输至指定地点、验收、相关文件的提交等。

**二、合同金额**

1、本合同价格为 元(含税) 大写： 整

1. 本合同总价按供货范围包括：含13%增值税，上述合同总价为固定价格并不可更改（如遇税率调整，则不含税价部分不变，总价作相应调整）。包括但不限于乙方为提供所有合同设备、技术文件和服务及全面履行合同规定的责任和义务所需发生的设计、制造及所需材料和部件的采购、成套、工厂试验、装配、包装、保管、运输至甲方指定地点的运输费、保险费；包括专用工具、易耗品和备品备件及交货、工地开箱检验、技术文件、设计联络会、工厂见证、出厂验收、试运行指导、性能保证试验指导、质量保证和技术服务费用；包括乙方人员差旅费、食宿费、各项保险费、甲方人员培训等费用，并包括合同规定由乙方承担的一切风险（包括物价的变化）所需的全部费用。
2. 货物名称、型号规格、数量、单价。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号参数 | 单位 | 数量 | 品牌 | 单价（元，含税） | 不含税总价  （元） | 含税总价  （元） |
| 1 | 视觉分选机 |  | 套 | 1 |  |  |  |  |
|  | 总计 |  |  |  |  |  |  |  |

**三、交货时间、地点**

交货时间：合同签订后90个日历天

交货地点：浙江省杭州市西湖区三墩镇金蓬街372号

由于乙方的原因延期交货或交货质量不符合技术协议要求而影响工程进度、并造成甲方损失、在不属于人力不可抗拒因素的情况下，乙方应负担甲方的损失，金额双方协商确定。

**四、付款**

1.本合同使用货币为人民币

2.付款方式：银行转账

3.付款方法：

第一期付款：合同生效后甲方于10个工作日之内支付合同货款总价的30%货款（人民币 元整）；

第二期付款：乙方完成设计图纸后，通知甲方代表参与评审，确保合同的技术要求体现到设计图纸中，甲方代表签字认可；设备制造完成并经出厂前调试验收合格后，通过甲方代表的签字认可；基于以上两项确认书，甲方再支付30%货款（人民币 元整），货款到账后乙方于7个工作日之内将货物运至甲方指定目的地；

第三期付款：设备到达甲方指定现场安装调试完成后并得到甲方代表签字认可，同时乙方开具本合同金额的增值税发票给甲方，甲方再次支付合同货款总价的30%货款（人民币 元整）。

4.质量保证金

本合同额的10%人民币 元整作为质量保证金。质量保证金在质保期满，本合同设备使用情况良好、乙方无违约情况并经甲方代表签字确认后，10个工作日内无息支付。

**五、 设备的包装**

1、乙方应在保留原厂包装的前提下，根据货物的自身特点和要求，采取具有适合长途陆路运载和安全搬运、装卸的全新坚固包装；同时应具备防潮、防锈以及防野蛮等保护措施，以确保货物安全无损的抵达项目现场；框架开关、塑壳开关等大型备件不得开箱，必须保留原包装；乙方应当承担由于其包装或者其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或者费用。

2、每个包箱外包装上必须注明：合同号、项目名称、设备名称、在本采购合同设备材料清单中对应的行号、目的地、收货人、箱号／件数、毛重／净重、尺寸（长×宽×高）、货物类别（如机械设备、电气设备、材料、仪表等）、发货单位等。

3、每个包箱内必须包含：装箱清单、合格证、产品质量证明文件、出厂检验报告、安装／运行和维护使用手册及说明书以及技术协议中另有约定的随箱资料。

4、如每件包装重量在2吨（MT）或2吨（MT）以上，乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记，标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求，乙方应在包装箱上清楚地标注“小心轻放”、“请勿倒置”等字样和其他适当的标志。

**六、 设备的运输**

1、乙方负责运输和运输保险。

2、运输方式： / 。甲乙双方若无特别约定，乙方可自行选择运输方式，但必须确保货物安全、快捷的运抵甲方指定地点。

3、吊装包装件时，严禁几箱同时吊装。在运输工具上木箱必须放稳，用适当的方法固定，防止互撞或翻倒。

4、设备运输至用户现场时，未经甲方确认，导致设备送至非甲方指定的、错误的地点，甲方不承担设备的损毁、灭失责任。由此发生的一切费用及风险由乙方承担。

1. **设备的验收**

1、出厂验收：指在发货前制造商在生产厂内对设备进行整机总装和试验，甲方可派人参与，如不符合要求不得出厂。所有检验、试验和总装必须有正式的记录文件，最后出具一份证明设备符合要求的出厂合格证书。出厂合格证书是付款时所必需的文件，但不能作为有关质量、数量或重量的最终检验。乙方检验的结果和细节应附在检验证书后面。最终的货物验收以安装现场的验收为准。预验收涉及的相关费用由乙方自行承担。

2、到货验收：乙方将全部设备运至甲方指定的交货地点后10个工作日内，甲方和乙方（或乙方授权人员）共同对货物进行开箱检验和签收。如果检验合格，甲方和乙方（或乙方授权人员）应共同签署到货验收合格单，以备今后查验。若检验时发现货物与运单不符或有损伤变形、损坏或缺少时，乙方须在检验之后的3个工作日内为甲方整机更换同种型号新货物或部分更换配件，并运抵甲方指定的交货地点。再次检验合格，甲方和乙方（或乙方授权人员）共同签署到货验收合格报告，以备今后查验。乙方同意交付的设备更换次数不超过2次，否则视为乙方延期交货，并应按到货延期承担对应的违约责任。

3、试运行及终验：乙方对合同设备调试、试运行完成后，应及时以书面形式通知甲方进行验收并向甲方提交完整的验收资料。甲方应在收到验收通知和完整的验收资料后及时开始进行验收，乙方应对甲方的验收免费提供必要的协助并借用可能需要的专用仪器或仪表。终验合格后，相关方共同签署终验证书。

4、终验证书签署后，双方签署保修期起止文件，设备正式进入保修期。乙方应确保终验一次性通过，否则视为乙方交付延期。

5、如果乙方未能一次性通过最终验收的，则乙方应自负费用对不合格货物进行修改、更换，直至重新验收合格为止，同时乙方应根据本合同关于延迟交货的约定支付违约金，并另行赔偿甲方因此而遭受的经济损失。如经修改、更换后仍不合格，则甲方有权单方解除本合同，乙方应在收到甲方书面通知之日起二十八天内退还甲方已支付的合同价款，并按合同总价的10%向甲方支付质量违约金，造成甲方损失的，还应予以赔偿。

6、设备的验收并不能排除乙方对设备质量的保证责任。

**八、 图纸资料要求**

乙方应提供不少于六套与合同设备相符的最新版的中文设备图纸和技术资料，光盘一套。所提交的所有设备图纸和技术资料必须是完整的、清晰的，应采用国际单位制。技术资料应包括：

* 1. 产品使用说明书；
  2. 主要外购件产品合格证及产品使用说明书；
  3. 根据甲方要求进行更改后的全套电气原理图、开关柜布置图、接线图6份（含电子版2份）；
  4. 装箱单；
  5. 产品合格证；
  6. 备品清单；
  7. 出厂试验报告；
  8. 甲方要求的其他文件资料。

**九、质量保证及售后服务**

1、乙方保证所提供的设备必须是原厂商出厂的全新的、未使用过的合格产品，完全符合本合同和技术协议约定的质量、规格和性能要求，满足项目工程的要求。

2、质量保证期为 个月，时间从终验证书签发之日算起（或设备到现场后27个月）（以先到时间为准）。

3、设备不管在质保期以内或以外，如遇设备发生故障，乙方在收到甲方的维修要求后，必须在8小时内响应甲方的维修要求，派有经验的技术人员至甲方现场进行检查维修，乙方应在24小时内负责修复。如果乙方不能在上述期限内修复，双方将协商故障设备修理或更换时间期限，但无论如何不能影响合同设备正常运行。

4、不管在质保期之内或之外，乙方的技术支持部门应具有灵活、多样的通信手段，应提供每天24小时、每周7天的响应服务（“7×24小时响应服务”）。

5、设备投用后，质保期内因产品质量和技术问题造成设备损坏，乙方承担由此造成的损失；

6、质保期后，当设备出现故障时，乙方承诺8小时内赶到甲方现场免费服务，只收取材料费，终生免费服务。

**十、不可抗力**

1、合同的任何一方因不能预见、无法避免的自然灾害或社会事件，包括但不限于战争、港口封锁、内乱以及严重的水灾、地震和其他国际商务惯例被认定的不可抗力事故而影响合同执行时，则延迟履行合同的期限，延迟的时间应相当于不可抗力事故所影响的时间。

2、不可抗力事件发生后，发生方应立即通知另一方，并在力所能及的条件下迅速采取措施，尽力减少损失。

3、在取得有关部门的证明和对方谅解的前提下双方可通过友好协商解决本合同执行问题。

**十一、违约责任**

1、乙方应严格按照合同交货期的要求完成设备供应，确保甲方工程进度，若由于乙方原因不能及时交货，每延期1日，甲方将对乙方以本合同总价的1‰收取违约金。因迟交货物给甲方造成的实际损失，乙方应予赔偿。迟交货物超过30日，甲方有权解除合同，但乙方仍应负相应的违约责任。

2、如本合同设备质量性能，在规定的功能考核时间内达不到技术协议中的要求，甲方将视情况对乙方进行质保金扣除。

3、质保期内，因乙方质量问题造成甲方损失，由乙方另行承担。

4、迟延提供服务违约金：保修期内，如乙方未能按合同规定及时提供服务，除本合同规定的不可抗力原因外，每迟延一次，乙方应当支付合同总价的5‰的违约金。

**十二、争议的解决**

在履行本合同过程中产生的一切争议，甲乙双方应通过友好协商解决，双方不能达成一致时，约定向杭州仲裁委员会提请仲裁。

**十三、合同文件的构成和优先顺序**

1、组成本合同的文件和有限顺序如下：

1. 本合同协议书
2. 合同条件
3. 合同附件（技术协议等）
4. 本合同签署后甲方与乙方签署的任何协议或备忘录
5. 本合同的采购文件
6. 乙方提交的关于合同标的的响应文件及澄清文件
7. 技术标准、规范文件

2、合同文件的优先效力

上述合同文件互为补充和解释，万一发生歧义，效力按照下列顺序：

1. 本合同签署后甲方与乙方签署的任何协议或备忘录
2. 合同协议书
3. 合同条款
4. 合同附件（技术协议等）
5. 本合同标的的采购文件
6. 乙方提交的有关本合同标的的响应文件及澄清文件
7. 技术标准、规范文件

**十四、其他事项**

1、合同未尽事宜，由双方协商解决。必要时可签订补充、修改协议，并经双方加盖公章或合同章确认后生效。

2、本合同壹式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份，自双方签字盖章之日起生效。

**十五、廉政条款**

供需双方在合同洽谈、签订及履约过程中不得发生行贿受贿等违法违规行为。甲方工作人员不得接受客户钱财，不得以权谋私、吃拿卡要。甲方廉政监督电话：0578-88965322，占先生。

**十六、通知和送达**

1．本合同项下任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同下列约定的地址、联系人和通信终端。一方当事人变更名称、地址、联系人或通信终端的，应当在变更后3日内及时书面通知对方当事人，对方当事人实际收到变更通知前的送达仍为有效送达，电子送达与书面送达具有同等法律效力。

甲方联系人： 钟先生，联系电话：15258818567，联系地址：浙江省杭州市西湖区三墩镇金蓬街372号，邮编：310030。甲方（同意□不同意）接受电子文件送达，电子终端信息如下：移动电话：15258818567，传真：无，。

乙方联系人：×××，联系电话：×××-××××××，联系地址：××省××市××区/县××路××号，邮编：××××××。甲方（同意□不同意）接受电子文件送达，电子终端信息如下：移动电话：1×××××××××，传真：×××-××××××，电子邮箱：×××@×××.com。

2．任何一方当事人向对/他方所发出的信件，自信件交邮后的第7日视为送达；发出的短信/传真/微信/电子邮件，自前述电子文件内容在发送方正确填写地址且未被系统退回的情况下，视为进入对方数据电文接收系统即视为送达。若送达日为非工作日, 则视为在下一工作日送达。

3．本合同约定的地址、联系人及电子通信终端亦为双方工作联系往来、法律文书及争议解决时人民法院和/或仲裁机构的法律文书送达地址，人民法院和/或仲裁机构的诉讼文书（含裁判文书）向合同任何一方当事人的上述地址送达的，视为有效送达。当事人对电子通信终端的联系送达适用于争议解决时的送达。

4．合同送达条款与争议解决条款均为独立条款，不受合同整体或其他条款的效力的影响。

**十七、附件清单**

1、所有附件均为本合同不可分割之组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2、本合同附件共 份。

（以下无正文）

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方：（盖章） | 乙方：（盖章） |
| 经办人： | 经办人： |
| 法人代表（或委托代理人）：吴冰 | 法人代表（或委托代理人）： |
| 地址： 浙江省湖杭州市西湖区三墩镇金蓬街372号 | 地址： |
| 邮编： 310030 | 邮编： |
| 电话： 0571-85147460 | 电话： |
| 传真：/ | 传真： |
| 开户行： 中国工商银行股份有限公司杭州三墩支行 | 开户行： |
| 帐号：1202023309910016204 | 帐号： |
| 税号： 913300007909524271 | 税号： |

# 第五章 采购需求及技术标准

一 ﹑采购需求

1. 设备名称：视觉分选机
2. 数量：1套
3. 交货时间：合同签订后90日历天内
4. 交货地点：浙江省杭州市西湖区三墩镇金蓬街372号
5. 涵盖范围：设备基础设计及制造，设备包含上料机构、尺寸检测单元、视觉检测单元、下料机构和整机的电气控制系统和配套软件系统等，控制程序具有关键参数的记录预设定等功能，以实现自动化和智能化的生产要求。

二、设备相关技术指标：

本设备用于片状材料的尺寸、外观的检测和筛选。适用片材尺寸范围：≤100mm\*60mm，片材厚度：0.05-0.50mm。设备需包含以下机构：

1、▲上料单元：含产品叠放上料机构和自动拾取机构，实现定点定位拾取和摆放；至少可兼容3款以上产品。

2、★尺寸检测单元：对产品的整体尺寸、局部尺寸做全尺寸测量，测量精度≤0.05mm；

3、★外观检测单元：对产品外观（正反面）进行有效检测筛选，可识别较明显的外观缺陷，例如黑点、气泡、手印、缺损、脏污、毛刺等（缺陷面积≥0.5mm2）；

4、▲下料单元：含产品叠放机构和自动拾取机构，实现不良品和合格品定点定位拾取和摆放；至少可兼容3款以上产品。

5、★软件部分：含AI自动学习功能，能够检出复杂、微小、无规则的缺陷，有上、下料自动计数和报警功能，合格品准确率≥99.90%；

6、**★**设备尺寸：设备不可拆卸主机部分能通过电梯（长2.1米\*宽1.18\*2.0米）；

7、★检测速度：≥15pcs/分钟；

8、★设备PLC系统通信协议、接口开放，提供系统对接技术支持；

9、**★**设备所采用相机，镜头、光源、伺服驱动器及电脑等核心元器件均为国内外知名品牌，核心硬件参数优于目前同行业应用水平；

**注：带“★”号为必须满足项，不能低于指标要求；“**▲”**号为可偏离项。**

三、质量保证

1.严格按照设计及技术要求规范生产，电气元件选用质量有保证的、正规的、有国家生产许可证的企业生产的产品；

2.质保期内发生非人为造成的所有设备及其配套件的质量问题均由乙方负责，满足甲方的使用要求。

四、试验与出厂

1.所有产品应作出厂试验，试验项目按国家有关标准规定执行，厂家提供有关试验数据及报告单；报告一式三份；

2.所有产品在出厂前一周，通知甲方进行出厂验收，乙方应提乙方便，出厂前按出厂验收纪要整改完毕。

3.乙方负责按照甲方要求的数量、地点送货到现场，并负责卸货，按规定要求运输、卸货，如发生异常，乙方承担责任。

五、资料

1.甲方向制造厂提供以下资料：电气原理图、接线图、布置图及电气元件参数，安装资料等6份（含电子版2份）；产品合格证及产品使用说明书。

2.设备安装图 (包括预埋件、地脚螺栓位置及基础设计的荷载等)；

3.相关技术资料（外形尺寸、安装要求、通讯接口、原理图等）；

4.备品清单；

5.出厂试验报告；

6.甲方要求的其他文件资料。

六、培训与现场技术服务

1.乙方负责对甲方有关人员进行技术培训。特别对箱变操作、使用、维护等内容进行重点讲解；

2.设备在安装调试期，乙方应确保人力、物力提供24小时现场技术服务；

3. 乙方参与启动、验收试验和设备投运；

4.乙方检验甲方安装情况，参与设备验收及调试；

5.乙方技术人员除了解答和解决由甲方在合同范围内所提的问题，还应详细地解释技术合同、图纸、运行、设备性能以及注意事项。

七、售后服务

1.在安装调试过程中，乙方应无偿协助解决安装、调试和试运行中出现的问题；

2.乙方全时制提供技术支持，故障时若甲方需要，乙方须在8小时内赶赴现场进行故障处理；

3.设备投用后，质保期内因产品质量和技术问题造成设备损坏，乙方承担由此造成的损失；

4.质保期后，当甲方设备出现故障时，乙方承诺8小时内赶到甲方现场免费服务，只收取材料费，终生免费服务。

八、其他说明

1.投标方提供的技术文件及图纸应能满足业主总体设计、设备安装、现场调试运行和维护的需要。如果不能满足，招标方有权提出补充要求，投标方应无偿提供所需要的补充技术资料。

2.设备性能保证

2.1订购的新型产品除应满足本技术规范外，投标方还应提供该产品的鉴定证书。

2.2 投标方应保证制造过程中的所有工艺、材料试验等(包括投标方的外购件在内)均应符合本技术规范的规定。若招标方根据运行经验指定投标方提供某种外购零部件，投标方应积极配合。

2.3 附属及配套设备必须满足本技术规范的有关规定的厂标和行业标准的要求，并提供试验报告和产品合格证。

2.4投标方应有遵守本技术规范中各条款和工作项目的ISO9000GB/T19000 质量保证体系，该质量保证体系已经通过国家认证和正常运转。

2.5设备的检查及试验

试验应满足国家以及行业有关标准，并同时执行下列要求。

供货产品应按其技术条件规定的项目进行过型式试验。型式试验应在国家认定的试验站进行，并提供合格的型式试验报告供招标方查阅。

每台产品出厂前必须进行例行（出厂）试验，并应具有出厂试验合格证书。

招标方对投标方提供的全部或部分产品，进行现场验收试验。招标方在现场验收试验期间，损坏的元器件由投标方无偿补供。

2.6性能考核

自合同签订之日起至设备交货完毕这段时间内，招标方有权提出因规程、规范和标准发生变化而产生的补充要求，投标方应遵守这些要求。投标方也有责任及时书面通知招标方有关规程、规范和标准发生的变化。投标方必须保证所有电气元器件的质量，如出现不符合规范的产品，招标方有权拒绝签收设备。设备出厂前应作模拟工况下的动作试验和整机试验，并具有试验数据和合格证。

3.包装、运输、装卸

3.1 设备制造完成并通过试验后应及时包装，否则应得到切实的保护，确保其不受污损。其包装应符合铁路、公路和海运部门的有关规定。

3.2 所有部件经妥善包装或装箱后，在运输过程中尚应采取其它防护措施，以免散失损坏或被盗

3.3 在包装箱外应标明招标方的订货号、发货号

3.4 各种包装应能确保各零部件在运输过程中不致遭到损坏、丢失、变形、受潮和腐蚀。

3.5 包装箱上应有明显的包装储运图示标志（按GB191）。

3.6 整体产品或分别运输的部件都要适合运输和装载的要求。

3.7 随产品提供的技术资料应完整无缺。

九、质保期：验收合格后12个月。

# 第六章 响应文件格式

**响应文件**

项目名称： 视觉分选机

采购编号: YTFZB-2025-1018

响应文件内容： 商务技术/报价响应文件

供应商： （盖公章）

法定代表人或委托代理人： （签字）

日期： 年 月 日

**响应文件目录**

1. 商务技术响应文件格式；
2. 报价响应文件格式。

**一、商务技术响应文件格式**

1. 资格证明资料
2. 供应商基本情况表应附供应商的营业执照复制件；
3. 法定代表人身份证明或授权委托书；
4. 资格证明其他材料（满足第一章供应商资格要求3.1款规定）；
5. 要求提交的其他资格证明资料： / 。

2、商务技术响应资料

1. 业绩证明一览表（评分业绩汇总）应附合同协议书复制件等附件，附件内容应满足评审要求；
2. 商务评分（第三章《评审办法》“评分办法前附表”）要求提交的其他资料；
3. 技术参数偏离表；
4. 供货方案；
5. 主要材料设备选用品牌表；
6. 要求提交的其他资料： / 。

**供应商基本情况表**

**供应商基本情况表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 供应商名称 |  | | | |
| 注册地址 |  | | 邮政编码 |  |
| 联系方式 | 联系人 |  | 电 话 |  |
| 传 真 |  | 网 址 |  |
| 法定代表人 | 姓 名 |  | 成立时间 |  |
| 开户银行 |  | | 注册资金 |  |
| 账号 |  | |  |  |
| 组织结构 |  | | | |
| 社会统一  信用代码 |  | | | |
| 经营范围 |  | | | |
| 备注 |  | | | |

附供应商的营业执照。

**法定代表人身份证明（适用于无委托代理人的情况）**

**法定代表人身份证明**

供应商名称：

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

（供应商名称） 的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证明

供 应 商： （盖单位公章）

法定代表人： （签名或盖章）

年 月 日

|  |
| --- |
| 法定代表人身份证复制件 |

**授权委托书（适用于有委托代理人情况）**

**授权委托书**

本人 （姓名）系 （ 供应商名称）的法定代表人，现委托 （姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改 （项目名称、项目编号）的响应文件、参与采购、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限： 。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证复制件及委托代理人身份证复制件。

供 应 商： （盖单位公章）

法定代表人： （签名或盖章）

身份证号码：

委托代理人： （签名或盖章） 联系电话：

身份证号码：

年 月 日

|  |  |
| --- | --- |
| 法定代表人身份证复制件  （或另附） | 委托代理人身份证复制件  （或另附） |

**业绩证明一览表**

**业绩证明一览表（评分业绩汇总）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 业绩名称 | 合同签订日期 | 合同金额（万元） | 与评审有关的指标 | 响应文件页码及位置 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：1.采购文件第三章《评审办法》前附表有业绩加分的，应在此表体现，不录入此表评审人员有权不作为评审依据；

2.应附合同协议书复制件等附件，附件内容应满足评审要求。

**技术参数偏离表**

**技术参数偏离表**

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 偏离项名称 | 采购文件要求 | 响应内容 | 偏离值 | 响应文件页码及位置 | 备 注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：对不满足采购文件要求的部分，必须明确如实填写并说明原因。

**供货方案**

**供货方案**

1.供货方案：供货期、供货批次、包装、运输、保险等。

2.货物技术规格书：货物质量标准、主要技术规格参数、主要部件品牌（材质）、结构、性能等详细描述。

3.售后服务：质保期、维护保养方案、故障响应时间、质保期后的收费标准、其他服务承诺。

4.其他。

**主要材料设备选用品牌表**

**主要材料设备选用品牌表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 设备名称 | 推荐品牌  （或同档次及以上） | 响应品牌 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：1.供应商选用品牌为以上推荐品牌或同档次及以上，如选用推荐品牌外的须提供同档次及以上证明材料，最终由评委对是否同档次及以上进行评判。

2.供应商未选用品牌或漏选的，若成交的将由采购人在推荐品牌中指定。

**二、报价响应文件格式**

1.响应函；

2.总报价表；

3.分项报价明细表

4.要求提交的其他资料： / 。

**响应函**

**响 应 函**

浙江亚通新材料股份有限公司**：**

1.我方已全面阅读和研究了 视觉分选机 项目采购文件及补充文件，已充分理解并掌握了本项目采购的全部有关情况。同意接受采购文件的全部内容和条件，并按此确定本项目承诺的要约内容，以本响应函向你方发包的 视觉分选机 项目全部内容进行响应。

2.我方愿意以含税价人民币（大写） 元（¥ ）的总报价承接该项目，税率 %，交货期 个日历天，质量达到 。

3.若成交，我方承诺将根据采购文件及补充文件的要求、响应文件及承诺条件，全面签约并履行合同规定的责任和义务。

4.本响应文件有效期为90天，我方承诺在响应有效期内不修改、撤销响应文件、不无故放弃成交资格，否则我方同意响应保证金不予退还。

5.如确定我方为合同成交人：

(l)我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同。若因我方原因未能按时与你方签订合同，我方同意取消成交资格，响应保证金不予退还。

(2)我方承诺按照采购文件规定向你方缴纳履约保证金（或递交履约担保），否则我方同意取消成交资格，响应保证金不予退还。

(3)我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同内容。

(4)我方承诺在合同协议书正式签署生效之前，本响应函、响应文件连同你方的采购文件、成交通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

6.我方承诺无串通响应行为，响应文件无虚假、伪造的内容。否则同意作无效响应处理，响应保证金不予退还；若成交之后被查实弄虚作假，同意取消成交资格，响应保证金、履约保证金不予退还；

7.我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。且我方参与本项目采购活动时不存在第一章“采购公告”规定的供应商不得存在的情形。

供应商： （盖单位公章）

法定代表人或委托代理人： （签名或盖章）

年 月 日

**总报价表**

**视觉分选机总报价表**

采购编号：YTFZB-2025-1018

项目名称： 单位：人民币元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **响应内容** | **响应报价** | **说明** |
| 1 | 货物响应总价 |  | 详见分项报价明细表。含税，税率13%。 |
| 2 | 其他费 |  |  |
| 3 | 响应总报价（元）（1）+（2） |  |  |
| 4 | 备注：报价包括但不限于设备的供货、包装（含防潮处理）、运输、安装、验收、相关文件的提交、质保期内的免费服务等。 | | |

响应供应商（盖章）： 法定代表或委托代理人（签字）：

年 月 日

**分项报价表**

**分项报价明细表**

项目名称： 视觉分选机采购项目

项目编号： YTFZB-2025-1018

1.分项报价表说明

2.分项报价表

单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **分项名称** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总价（元）** | **备注** |
| 1 | 视觉分选机 | 套 | 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| *……* | *……* |  |  |  |  |  |
| **合计报价** | | **小写¥ ，**  **大写： 元。** | | | | 含 %税 |

注：除在分项报价表中明确说明外，对于响应人未填报的货物一律视作优惠。

供应商： （盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人： （签名或盖章）

年 月 日