

双月湾装修垃圾分选设备及破碎机  
采购项目

竞争性谈判文件

采 购 人： 盐城市大丰区万城工程项目管理有限公司

招标代理机构： 江苏仁禾中衡工程咨询房地产估价有限公司

日 期： 2022 年 2 月

# 不见面开标须知

各投标人：

1、根据《国务院办公厅转发国家发展改革委关于深化公共资源交易平台整合共享指导意见的通知》（国办函〔2019〕41号）、国家发改委发布《关于积极应对疫情创新做好招标投标工作保障经济平稳运行的通知》等文件精神。结合当前疫情防控要求，本项目开标方式为不见面电子文件开标。

2、投标人无需递交纸质投标文件，投标人于投标截止时间止将加盖投标单位公章的投标文件扫描件电子档压缩包发送至指定邮箱：1006249381@qq.com，以邮箱收到邮件时间为准，为防止网络延时，建议投标人提前发送邮件，逾期收到的邮件视为投标文件未按时送达。

各投标单位需将投标文件电子压缩包加密，密码自行保管，开标当天投标人应当在投标文件递交截止时间后15分钟内，使用发送投标文件的邮箱将解密密码发送到1006249381@qq.com邮箱，未在规定时段内发送密码的，视为投标人放弃投标。

3、本项目响应文件的递交截止时间：2022年3月1日 9时00分；逾期提交的文件拒绝接受。

开标时间：2022年3月1日 9 时 00 分。

4、投标人无需到达开标现场，仅需在任意地点通过 PC端或移动端的“腾讯会议”及相应的配套硬件设备参加开标会议。

参加会议的方法（必选）：电脑或智能手机可以搜索下载并安装“腾讯会议”，注册完成后点击“加入会议”，输入会议号“501-390-537”；，“您的姓名”按“单位简称+授权委托人姓名”格式填写，然后点击“加入会议”。会议系统将在投标截止时间前10分钟开放。

5、因本项目采用不见面开标模式，故招标人特别说明如下：

5.1投标人投标文件的编制和递交，应依照招标文件的规定进行。如未按招标文件要求编制、递交投标文件，将可能导致废标，其后果由投标人自负。**特别说明：由于本项目时间紧、任务重，又恰逢防控新型冠状病毒肺炎疫情期，因某种原因无法在规定的时间内递交投标文件的，视同放弃此次投标机会，不得向招标人、监管部门、招标代理机构等所有相关部门追责。**

5.2开标当日，开标会议视频按第4条方法进行。

5.3开标时间前10分钟，招标人、招标代理机构提前进入开标会议系统，播放测试音频，各投标人的授权委托人或法人代表于规定时间内进入开标会议系统收听观看实时音视频交互并及

时在讨论组中反馈，未按时加入开标会议系统的或未能在开标会议系统内全程参与交互的，视为放弃交互和放弃对开标全过程提疑的权利，投标人无法看到唱标、开标结果等实时情况，导致的一切后果由投标人承担。

5.4开标全过程中，各投标人参与远程交互的授权委托人或法人代表应始终为同一个人，中途不得更换，在废标、澄清、提疑等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员均被视为是投标人的授权委托人或法人代表，投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

5.5为顺利实现本项目开评标的远程交互，建议投标人配置能够实现远程音视频通话的高配置电脑、进入开标会议后确保网络通畅、稳定，为保证交互效果，建议投标人选择封闭安静的地点参与远程交互。因投标人自身软硬件配备不齐全或发生故障等问题而导致在交互过程中出现不稳定或中断等情况的，由投标人自身承担一切后果。

6、友情提醒：投标人如对上述腾讯会议软件等有疑问的，请尽早和软件公司的服务人员或其他专业人员联系，他们会根据投标人要求，提供必要的培训和技术支持。

**腾讯客服联系方式：0755-83765566**

**招标代理业务技术支持联系人：金燕**

**联系电话：15161955460**

# 目 录

第一章、竞争性谈判采购公告.....	4
第二章 谈判须知.....	7
第三章 采购合同.....	19
第四章 采购需求.....	24
第五章 响应文件格式.....	39

## 第一章、竞争性谈判采购公告

项目概况：双月湾装修垃圾分选设备及破碎机采购项目招标项目的潜在投标人应在大丰公共资源电子交易平台 <http://ggzy.dafeng.gov.cn/dfweb/default.aspx> 获取招标文件，并于2022 年 3 月 1 日 9 点 00 分 00 秒（北京时间）前递交响应文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：DFCG20220015

项目名称：双月湾装修垃圾分选设备及破碎机采购项目

预算金额：880 万元

最高限价：880 万元

采购需求：分选设备包含（板链机、骨料(指型筛)、弹跳筛、滚筒筛、破碎机、振动筛、卧式风选机、除铁器、卸料机等）采购安装，包含不限于设备采购、包装、运输保险、安装布置就位、检测验收、调试、质保期内免费提供设备运行所必须的备品备件、专用设备以及质保期内前两年的免费耗材费用等，还包括提供各项资料、售前售后服务、维修、保养等伴随服务，具体详见采购需求。

合同履行期限：合同签订后 30 日历天内完成全部设备供货、安装调试并验收合格。

质保期（含免费维保）：2 年

质量要求：相关质量验收合格标准。

### 二、申请人的资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（投标时提供书面声明）；

2、申请人具有完成本项目的供货、安装能力的独立法人企业（提供相应有效期内营业执照副本复印件并加盖投标人公章）；

3、未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）等网站列入失信被执行人、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不得参加本项目采购活动；

4、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；

5、投标人应保证招标人在使用该采购项目货物或其任何一部分不受第三方提出侵权其专利权、版权、商标权和设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，一律由投标人承担全部责任。

6、本项目采购方式为竞争性谈判，根据《政府采购非招标采购方式管理办法》第十二条规定，采购人仅接受已通过由采购人组织的评审专家书面推荐的投标人参与报名。

7、本项目不接受联合体投标。

### 三、获取谈判文件

1、竞争性谈判文件发售时间：2022年2月23日至2022年2月28日

2、竞争性谈判文件发售地点：<http://ggzy.dafeng.gov.cn/dfweb/>，在规定时间内下载谈判文件并缴纳谈判文件工本费后，报名视为成功。若未在报名系统下载并缴纳谈判文件工本费，视为未报名”。售价：250元

### 四、提交响应文件截止时间、开标时间和地点

1、根据《国务院办公厅转发国家发展改革委关于深化公共资源交易平台整合共享指导意见的通知》（国办函〔2019〕41号）、国家发改委发布《关于积极应对疫情创新做好招投标工作保障经济平稳运行的通知》等文件精神，全面逐步推行不见面投标开标等招投标活动。结合当前疫情防控要求，本项目开标方式为不见面开标。开标当日，投标人无需到达开标现场，仅需在任意地点通过PC端或移动端的“腾讯会议”及相应的配套硬件设备参加开标会议。

参加会议的方法：电脑或智能手机可以搜索下载并安装“腾讯会议”，注册完成后点击“加入会议”，输入会议号“501-390-537”，“您的姓名”按“单位简称+授权委托人姓名”格式填写，然后点击“加入会议”。会议系统将在投标截止时间前10分钟开放。

招标代理联系人：金燕 联系电话：15161955460

## 2.1 电子文件提交开始及截止时间:

电子文件的递交开始时间: 2022 年 3 月 1 日 8 时 30 分

电子响应文件的递交截止时间: 2022 年 3 月 1 日 9 时 00 分 00 秒, 逾期提交的文件拒绝接受。

开标时间: 2022 年 3 月 1 日 9 时 00 分 00 秒

开标地点: 盐城市大丰区公共资源交易中心开标二室(盐城市大丰区市民服务中心大楼 4 楼, 盐城市大丰区丰华路与飞达路交叉西 150 米)

## 五、公告期限

至自公告发布之日起 3 个工作日, 即 2022 年 2 月 28 日截止

## 六、其他补充事宜

1、本招标项目公告发布媒介: 盐城政府采购网

(<http://yccz.yancheng.gov.cn/col/col2383/index.html>)、大丰公共资源电子交易平台(网址: <http://ggzy.dafeng.gov.cn/dfweb/>)。

2、投标前请关注“大丰公共资源交易平台”的“政府采购”——“最高限价”和“答疑补充”栏目。及时了解到项目的“最高限价”和“答疑补充”等情况。

七、对本次招标提出询问, 请按以下方式联系。

### 1. 采购人信息

采购人: 盐城市大丰区万城工程项目管理有限公司

联系地址: 盐城市大丰区飞达路与丰华路交叉口东北角

联系人: 黄婷婷

联系电话: 0515-69188990

### 2. 招标代理机构信息

名称: 江苏仁禾中衡工程咨询房地产估价有限公司

地址: 大丰区丰尚国际 1 号楼 9 楼

项目联系人: 金燕

联系电话: 1516195460

## 第二章 谈判须知

### 一、总 则

#### 1、适用范围

1.1 本竞争性谈判文件（以下简称谈判文件）仅适用此项目。

#### 2、项目采购方式

本次采购采取竞争性谈判的方式。

#### 3、合格的谈判供应商

3.1 满足本谈判文件“竞争性谈判采购公告”中合格谈判供应商资格要求的规定。

3.2 满足本谈判文件实质性要求和条件的规定。

#### 4、参加谈判费用

4.1 参加谈判供应商应自行承担所有与参加谈判有关费用。不论最终的成交结果如何，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

#### 5、谈判文件的约束力

供应商一旦下载了本谈判文件并决定参加谈判，即被认为接受了本谈判文件的规定和约束，并且视为自竞争性谈判公告期限届满之日起知道或应当知道自身权益是否受到了损害。

#### 6、谈判文件的询问及修改

6.1 提交首次响应文件截止之日前，采购人可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人将在提交首次响应文件截止时间至少3个工作日前，在大丰公共资源电子交易平台网上发布书面更正公告形式通知所有获取谈判文件的供应商。不足3个工作日的，采购人应当顺延提交首次响应文件截止时间。

## 二、谈判响应文件的编制及保证金

### 1、谈判响应文件份数和签署

1.1 参加谈判供应商应严格按照竞争性谈判采购公告要求准备谈判响应文件(以下简称响应文件)，中标结果公示结束后两个工作日内投标人须打印纸质投标文件正本壹份、副本叁份，同时提供电子投标文件的全套电子文件，用U盘刻录送至招标代理机构。

响应文件经法定代表人或授权代表签字和加盖谈判供应商公章。本谈判文件所表述(指定)的公章是指刻有供应商法定名称的印章，不包括合同、财务、税务、发票等形式的业务专用章。

1.2 除谈判供应商对错处做必要修改外，谈判响应文件不得行间插字、涂改或增删。如有修改错漏处，必须由响应文件签署人签字或盖章。

### 2、响应文件编制要求

2.1 谈判供应商提交的响应文件以及谈判供应商与采购人就有关谈判的所有来往函电均应使用简体中文。谈判文件中既有中文也有外文的，以中文意义为准。

2.2 除技术性能另有规定外，响应文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

### 3、参加谈判供应商资格的文件证明

3.1 谈判供应商应提交证明其有资格参加谈判和成交后有独立履行能力的文件，并作为其响应文件的一部分。

3.2 谈判供应商除必须具有履行合同所需提供的设备以及服务的能力外，还必须具备相应的财务、技术方面的能力。

3.3 谈判供应商应填写并提交谈判文件所附的“资格证明文件”。

### 4、供货一览表和谈判响应报价表

4.1 参加谈判的供应商应按照谈判文件规定格式填报供货一览表、谈判响应报价表(含分项报价)，在表中标明所提供的设备品牌、规格、型号、原产地、主要部件型号及其功能的中文说明和供货期。每项货物设备只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予

接受（若有备选配件，则备选件的报价不属于选择性报价）。

#### 4.2 标的物

详见项目需求。

#### 4.3 有关费用处理

本次采购谈判供应商的总报价应包括为完成本项目发生的所有费用，本谈判文件中另有规定的除外。

#### 4.4 其它费用处理

谈判文件未列明，而谈判供应商认为必需的费用也需列入报价。

#### 4.5 报价采用的货币

响应文件中的单价和总价，无特殊规定的采用人民币报价，以元为单位标注。谈判文件中另有规定的按规定执行。

#### 4.6 谈判响应报价表上的价格应按谈判文件规定填写。

### 5、谈判保证金

5.1 根据盐财购（2020）11号、苏财购（2020）52号文件，取消政府采购投标保证金。

5.2 在签订合同时，须向采购人交纳履约保证金，于合同履行后一次性无息退还，具体详见采购合同。履约保证金用以约束成交供应商在合同履行中的行为，弥补合同执行中由于自身行为可能给采购人带来的各种损失。

### 三、电子谈判响应文件的制作与递交

1.1 按要求签字盖章后扫描生成 PDF 文档，使用 360 压缩打包加密后发送到 1006249381@qq.com 邮箱，压缩包密码建议采用字母与数字的组合，压缩包里面有且仅有一个 PDF 文档。压缩包文件名为“双月湾装修垃圾分选设备及破碎机采购项目投标文件”，邮箱发送主题上标明“双月湾装修垃圾分选设备及破碎机采购项目”字样。

#### 1.2 加密的谈判响应文件应：

- (1) 按竞争性谈判采购公告中注明送达规定邮箱；
- (2) 注明参加谈判项目名称、谈判文件编号及参加的分包号；

(3) 加密文件应写明参加谈判供应商名称。

1.3、响应性文件编制，主要由以下几个部分组成：

(1) 封面

(2) 资信文件

①营业执照副本复印件；

②投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件声明复印件或原件。

(3) 商务文件

①谈判响应函（格式附后）；

②谈判响应报价汇总表及报价明细表（格式附后）；

③技术参数偏离表（格式附后）；

④授权委托书（格式附后）；

⑤法定代表人证明原件（格式附后）；

⑥盐城市大丰区政府招标采购供应商承诺书；

注：投标人应按本谈判文件规定的格式和顺序编制、响应文件并标注页码。

2、响应文件开启时间

2.1 收到响应文件的时间不得迟于本谈判文件规定的响应文件接收截止时间。

2.2 采购人可通过修改谈判文件自行决定酌情推迟响应文件接收截止时间，在此情况下，谈判供应商的所有权利和义务以及受制的响应文件接收截止时间均应以延长后新的响应文件接收截止时间为准。

3、迟交的谈判响应文件

3.1 采购人将拒绝在其规定的响应文件接收截止时间后接收谈判响应文件。

4、谈判响应文件的修改和撤回

4.1 谈判供应商在递交谈判响应文件后，可以修改或撤回其谈判响应文件，但这种修

改和撤回，必须在规定的响应文件接收截止时间前，以邮箱形式递交。

4.2 谈判供应商的修改或撤回通知书，应按本文件规定进行编制、标记和发送，并应加注“修改”和“撤回”字样。

4.3 谈判供应商在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判，采购人退还退出谈判的供应商的谈判保证金。

#### 5 不予接收的响应文件

5.1 未按谈判采购文件要求加密的响应文件，采购人有权不予接收。

5.2 未按规定获取谈判采购文件或非行业专家推荐而来投标的，采购人有权不予接收。

5.3 逾期发送的，或者未发送至指定邮箱的电子投标文件，招标人不予接收；对在争议时间点接收的响应文件，后被认定逾期送达的，视同不予接收。

### 四、谈判与评审

#### 1、谈判仪式

1.1 采购人将在采购公告中规定的时间和地点组织谈判开始仪式，仪式由招标代理机构主持，供应商应委派携带有效证件的代表准时谈判会议。

#### 2、谈判小组

2.1 谈判开始仪式结束后，采购人将立即组织谈判小组进行评审、谈判。

2.2 谈判小组由政府采购评审专家、采购人代表组成，且人员构成符合政府采购有关规定。

2.3 谈判小组应以科学、公正的态度参加评审、谈判工作并推荐成交候选人。评审专家在评审过程中不受任何干扰，独立、负责地提出评审意见，并对自己的评审意见承担责任。

2.4 谈判小组将对供应商的商业、技术秘密予以保密。

#### 3、评审过程的保密与公正

3.1 谈判开始仪式结束后，直至签订合同之日止，凡是与审查、澄清、评价和比较谈判响应文件的有关资料以及推荐建议等，均不得向供应商或与评审无关的其他人员透露。

3.2 在评审过程中，如果供应商试图向采购人和参与评审的人员施加任何影响，有可能对其响应文件按无效处理。

#### 4、评审过程的澄清、说明和更正

4.1 谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

4.2 接到谈判小组要求的供应商应派人按谈判小组通知的时间和地点做出书面澄清、说明或更正。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.3 接到谈判小组澄清要求的供应商如未按规定做出澄清，其风险由供应商自行承担。

#### 5、对响应文件的初审

5.1 响应文件初审分为资格性检查和符合性检查。

资格性检查：依据法律法规和谈判文件的规定，对响应文件中的资格证明文件、谈判保证金等进行审查，以确定供应商是否具备参加谈判的资格。

谈判小组在进行资格性审查的同时，将在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）对供应商是否被列入失信被执行人、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情况进行查询，以确定供应商是否具备参加谈判的资格。查询结果将以网页打印的形式留存并归档。

符合性检查：依据谈判文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对谈判文件的实质性要求作出响应。

5.2 在正式谈判之前，谈判小组将首先审查谈判响应文件是否实质性响应了谈判文件的要求。实质性响应的谈判响应文件应该是与谈判文件要求的全部条款、条件和规格相符，

没有重大偏离或保留。

所谓重大偏离或保留是指与谈判文件规定的实质性要求存在负偏离,或者在实质上与谈判文件不一致,而且限制了合同中买方和见证方的权利或供应商的义务,纠正这些偏离或保留将会对其他实质性响应要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响。是否属于重大偏离由谈判小组按照少数服从多数的原则作出结论。谈判小组决定响应文件的响应性只根据谈判响应文件本身的内容,而不寻求外部的证据。

### 5.3 被认定为未实质性和符合性响应谈判文件的响应文件的情形

- (1) 未按照谈判文件规定要求签署、盖章的;
- (2) 供应商在报价时采用选择性报价;
- (3) 供应商不符合谈判文件中规定的合格谈判供应商资格要求的;
- (4) 不符合法律、法规和谈判文件中规定的其他实质性要求的;
- (5) 其他法律、法规及本谈判文件规定的属未实质性响应的响应文件的情形。

5.4 未实质性响应谈判文件的响应文件按无效响应处理,谈判小组将予以拒绝,供应商不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其谈判响应文件成为实质性响应的文件。

5.5 同一项目(项目未分包)或同一分包(项目有不同分包),如出现同一品牌同一型号的产品有多个供应商参加谈判时,谈判中在其他条件合格的前提下,选取报价最低的供应商参加谈判报价,其他供应商作为无效谈判响应处理。

## 6、谈判程序及成交原则

### 6.1 谈判程序

6.1.1 对于通过资格性和符合性审查的供应商,谈判小组所有成员将集中与单一供应商分别进行谈判。

在谈判过程中,谈判小组可能根据谈判文件和谈判情况实质性变动的内容有:采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分,谈判小组将以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。供应商应当按照谈

判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。

6.1.2 谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判小组将要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。

谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案的，谈判结束后，谈判小组将按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。符合《政府采购非招标采购方式管理暂行办法》第二十七条相关规定情形的，提交最后报价的供应商可以为 2 家。

6.1.3 谈判供应商未在谈判小组规定的时间内完成最后报价的视为放弃谈判，其谈判响应按无效响应处理。最后报价须由谈判供应商法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。

6.1.4 各供应商最后报价结束后,如谈判小组认为最后最低的供应商的报价明显低于其自身成本,涉嫌恶性竞争,有可能影响商品质量和不能诚信履约的,则有权要求其在规定的期限内提供书面文件予以说明理由,并提交相关证明材料。若该供应商拒绝说明或未在规定期限内提供书面说明,或虽有书面说明但仍无法证明其报价合理性的,则谈判小组有权取消其谈判成交资格,按顺序由最后报价次低的供应商递补,以此类推。

## 6.2 成交原则

6.2.1 谈判小组将从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中,按照最后报价由低到高顺序推荐成交候选人。

6.2.2 供应商的最后报价如相同,则优先采购“环境标志产品”或“节能产品”;若均非“环境标志产品”、“节能产品”,则将优先采购交货期短者。

环境标志产品是指列入财政部、环境保护部最新公布的《环境标志产品政府采购清单》内的产品;节能产品是指列入财政部、国家发改委最新公布的《节能产品政府采购清单》内的产品。

### 6.3 采购活动终止的情况

出现下列情形之一的，本次竞争性谈判采购活动将被终止：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

## 五、成交

### 1、确定成交单位

1.1 谈判小组根据本谈判文件规定评审办法、原始谈判记录和谈判结果，编写评审报告，推荐成交候选人。

1.2 采购人根据谈判小组推荐的成交候选人确定成交供应商。采购人确定成交供应商后，采购人将在“大丰公共资源电子交易平台”发布成交结果公告，公告期限为 1 个工作日。

1.3 若有充分证据证明，成交供应商出现下列情况之一的，一经查实，将被取消成交资格：

- (1) 提供虚假材料谋取成交的；
- (2) 与评审专家、采购人、其他供应商或者交易工作人员恶意串通的；
- (3) 向评审专家、采购人或交易中心工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；
- (4) 恶意竞争，最终总报价明显低于其自身合理成本且又无法提供证明的；
- (5) 不满足本谈判文件规定的实质性要求，但在评审过程中又未被谈判小组发现的；
- (6) 成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同或者未按照谈判文件确定的事项签订政府采购合同；
- (7) 将政府采购合同转包；
- (8) 法律、法规、规章规定的属于成交无效的其他情形。

## 2、质疑处理

2.1 参加谈判供应商认为谈判文件、采购过程和采购结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。上述应知其权益受到损害之日，是指：

2.1.1 对可以质疑的谈判文件提出质疑的，为收到谈判文件之日或者谈判文件公告期限届满之日；

2.1.2 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

2.1.3 对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

2.2 质疑必须按《政府采购法》、《政府采购法实施条例》及《江苏省政府采购供应商监督管理暂行办法》的相关规定提交，未按上述要求提交的质疑函（含传真、电子邮件等）采购人有权不予受理。

2.3 未参加谈判采购活动的供应商或在谈判采购活动中自身权益未受到损害的供应商所提出的质疑不予受理。

2.4 质疑函应当包括下列内容：

2.4.1 质疑供应商的名称、地址、邮编、联系人、联系电话；

2.4.2 具体的质疑事项及明确的请求；

2.4.3 认为自己合法权益受到损害或可能受到损害的相关证据材料；

2.4.4 提起质疑的日期；

2.4.5 质疑函应当署名：质疑人为自然人的，应当由本人签字并附有效身份证明；质疑人为法人或其他组织的，应当由法定代表人签字并加盖单位公章。（质疑人为联合体的，则联合体各方法定代表人均须签字并加盖单位公章），未按要求签字和盖章的为无效质疑，采购人将不予受理。质疑人委托代理质疑的，应当向采购人提交授权委托书，并载明委托代理的具体权限和事项。

2.5 采购人收到质疑函后，将对质疑的形式和内容进行审查，如质疑函内容、格式不符合规定，采购人将告知质疑人进行补正。

2.6 质疑人应当在法定质疑期限内进行补正并重新提交质疑函，拒不补正或者在法定

期限内未重新提交质疑函的，为无效质疑，采购人将不予受理。

2.7 对于内容、格式符合规定的质疑函，采购人应当在收到参加谈判供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.8 供应商提出书面质疑必须有理、有据，不得恶意质疑或提交虚假质疑。否则，一经查实，采购人有权依据政府采购的有关规定，报请政府采购监管部门对该供应商进行相应的行政处罚。

## 六、合同签订相关事项

### 1、签订合同

1.1、采购人向成交供应商发出成交通知书，并在政府采购监督管理部门指定的媒体上发布成交公告。

1.2、成交供应商按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订政府采购合同。

1.3、成交供应商领取成交通知书前须向招标代理机构交纳招标代理服务费，招标代理费参照国家发改价格[2011]534号文件规定货物类标准\*40%缴纳；请投标人考虑在投标报价中，但不单列。

### 2、履约保证金

合同签订后3个工作日内向招标人提交履约保证金。

履约保证金的形式：电汇、转账、履约担保或者投标人基本账户开户行出具的保函。采用保函时，供应商应保证保函有效，所需的费用由供应商承担。

履约保证金的金额：中标价的10%。

履约保证金的退还：合同履行完毕后一次性无息退还。

采购人应当对提供 " 信用中国(江苏盐城) " 备案的第三方信用报告 AA 评级及以上政府采购供应商，免收履约保证金或降低履约保证金缴纳比例。

### 3 监督和质疑、投诉处理

1、本项目的招投标工作接受社会监督。

2、投标人和其他利害关系人如认为本次招标投标活动不符合法律、法规和规章规定的，依法先向招标人提出质疑。任何以口头形式提出的询问、质疑、投诉等，都不予答复。

投诉：投标人须向盐城市大丰区城市管理局提出投诉。

质疑：投标人对招标活动提出疑义，在开标前若质疑招标文件的相关条款，不得超出

质疑期，质疑期详见“投标人须知前附表”2.2.1项，若超出质疑期对招标文件提出疑义，招标采购单位、招标采购监管部门将不予受理；

在评标结束（中标结果公示后）质疑范围为除招标文件以外的招标活动，若在中标结果公示后，对招标文件提出质疑，招标采购单位、招标采购监管部门将不予受理；

质疑供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

特别提示：质疑须先向采购单位（业主）提供质疑，若对采购单位（业主）的答复不满意，再进入投诉程序。

#### 4、差别待遇或者歧视待遇现象

采购人或者采购代理机构有下列情形之一的，属于以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

（一）就同一服务项目向供应商提供有差别的项目信息；

（二）设定的资格、技术、商务条件与服务项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；

（三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；

（四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；

（五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；

（六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；

（七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；

（八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

若有以上现象，评委将本招标文件相关条款执行。

# 第三章 采购合同

甲方：（采购方）\_\_\_\_\_

乙方：（中标方）\_\_\_\_\_

根据招标文件及中标人的响应文件和中标通知书，甲乙双方就此次中标的双月湾装修垃圾分选设备及破碎机采购项目事宜，签订本合同书。

## 一、服务内容

## 二、合同金额

本合同金额为（大写）：\_\_\_\_\_元整（¥\_\_\_\_\_元）人民币。

合同价为为完成本项目可能发生的全部费用及利润和税金等（包括制造和装配货物所使用的材料和部件、运输、安装、调试、管线、配件、辅材、售后服务费用、人工费、材料费、管理费、福利、货物本身已支付或将支付的产品税、增值税和其他税费，以及设备二次拆除、搬运、安装和其他交付使用方使用前的所有费用及政策性文件规定等各项应有费用等）一切费用

## 三、技术资料

1. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

2. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

## 四、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

## 五、产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

## 六、履约保证金

1. 履约保证金的形式：银行转帐、电汇、网汇、保函等

2. 乙方交纳人民币\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_元）作为本合同的履约保证金。履约保证金在完成全部项目且经验收合格后一个月无息退还。

3. 采购人对 AA 评级及以上政府采购供应商（需提供信用管理部门备案的第三方信用报告），免收履约保证金或降低履约保证金缴纳比例。

## 七、转包或分包

1. 本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；
2. 除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；
3. 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

## 八、合同履行期限、供货地点

1. 合同履行期限：合同签订后\_\_\_日历天内完成全部设备供货、安装调试并验收合格。
2. 供货地点：由甲方指定地点为准

## 九、货款支付：

付款方式：合同签订后付 30%预付款，项目验收合格后付至合同价款的 90%，余款待质保期满（本项目质保期为 2 年）且经结算审核后无息结清。

质保期内若中标人不能履行义务，招标人有权委托其他单位进行维修，维修费用直接从款项中扣除。

## 十、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

## 十一、验收

验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

## 十二、违约责任

1. 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的万分之五违约金。
2. 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。
3. 乙方逾期交付的，乙方应按每日 1000 元向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期一个月不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5%的违约金（不含逾期交付的，乙方应按每日 1000 元向甲方

支付违约金。），如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4、所有设备及系统不得安装远程控制装置，甲方验收时发现将终止合同。

### 十三、不可抗力事件 处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

### 十四、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

### 十五、合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经有关部门审批，并签书面补充协议有有关部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

4. 本合同正本一式五份，具有同等法律效力，甲乙双方各执二份；一份用于备案及存档。

甲方：

乙方：

地址：

地址：

法定（授权）代表人：

法定（授权）代表人：

签字日期： 年 月 日

签字日期： 年 月 日

## 安全合同

为在 双月湾装修垃圾分选设备及破碎机采购项目 合同的实施过程中创造安全、高效的环境，切实搞好本项目的安全管理工作，本项目\_\_\_\_\_（以下简称“甲方”）与 \_\_\_\_\_（以下简称“乙方”）特此签订安全合同：

### 一、甲方职责

- 1、严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行供货合同中的有关安全要求。
- 2、按照“安全第一、预防为主”的原则进行安全管理。
- 3、组织对乙方项目服务现场安全检查，监督乙方及时发现并处理各种安全隐患。

### 二、乙方职责

1、严格遵守国家有关安全生产的法律法规、相关部门颁发的有关安全生产的规定，认真执行项目服务合同中的有关安全要求。

2、坚持“安全第一、预防为主”的原则，加强安全宣传教育，增强全员安全意识，建立健全的安全管理机构和安全管理制，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导地开展活动。各级领导和具体服务人员，必须熟悉和遵守本条款的各项规定，做到服务与安全同时计划、布置、检查、总结和评比。

3、建立健全安全责任制。从派往项目实施的项目负责人、现场管理人员到安装技术人员的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。项目负责人是安全的第一责任人。

4、乙方在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

5、服务人员上岗，必须按规定穿戴防护用品。项目负责人和现场管理人员应随时检查防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

6、所有机具设备均应定期检查，并有签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

7、乙方应对安全技术资料建立档案，安全技术资料应当真实、完整齐全。

8、乙方应当接受甲方及政府安全监督机构对其安全生产的监督检查。对于检查单位下达的整改意见通知，乙方要立即予以整改，由此发生的费用乙方自负。

9、乙方必须按照本项目特点，组织制定本项目实施中的安全事故应急救援预案；如果发生安全事

故，应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其它有关规定，及时上报有关部门，并坚持“三不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

10、发生重大伤亡及其他安全事故，乙方应按有关规定立即上报有关部门并通知甲方，同时按政府有关部门要求处理。

### 三、违约责任

1、乙方应对发生在本项目服务期间的交通安全、安全事故（包括人损）负全部法律责任，并承担由此而产生的一切经济损失。

2、如乙方发生安全事故不及时妥善处理，引起纠纷或诉讼，甲方有权扣留其履约保证金和未付合同款用于支付事故处理费用。

3、本合同一式四份，正本二份、副本二份，甲、乙双方各执二份。由双方法定代表人或其授权的代理人签署与加盖公章后生效，甲、乙双方所签定的安全合同的时效与供货合同时效等同。

甲方：

乙方：

地址：

地址：

法定（授权）代表人：

法定（授权）代表人：

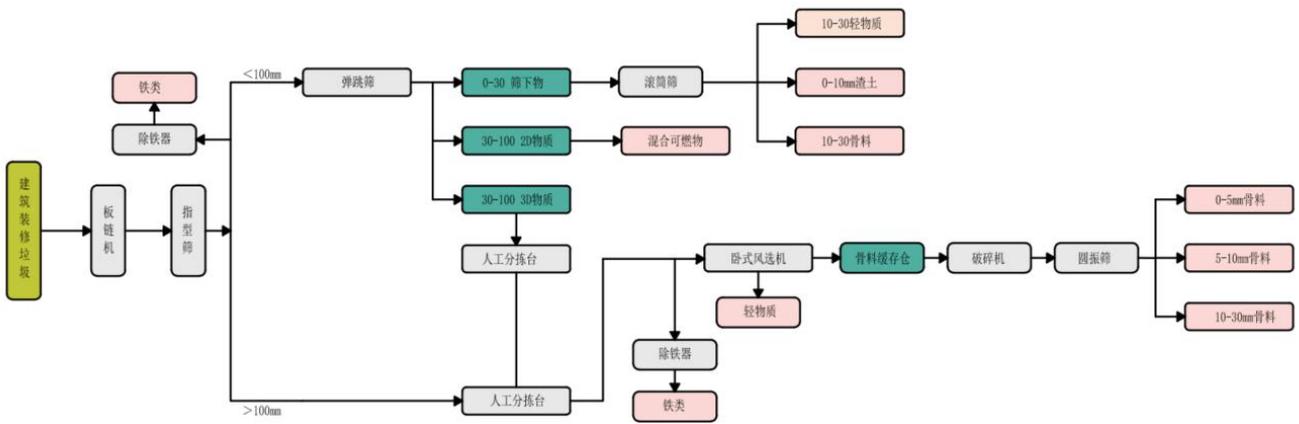
签字日期： 年 月 日

签字日期： 年 月 日

# 第四章 采购需求

## 一、生产线流程布置图

建筑装饰垃圾分选处置生产线流程图



## 二、主机设备参数

### 1、板链机

通过链条承受驱动牵引力，输送带固定在链条间的连接板上，与链条一起运动。输送形式有：水平，大倾角，Z形。根据物料的特性可在输送带面加装隔板，防止物料输送角度大于安息角时造成的滑落。

此设备主要用于垃圾的喂料，与后续的均匀拔料机组合使用，起到均匀输送物料的作用，输送机料仓下部周边需留有足够的空间便于维修和清理。通用系列大中型板链输送机，适合于沿水平或倾斜工作段输送，具有牵引力大，承载能力强，能耗小，耐腐蚀，搞冲击，能连续卸料等特点。对于物料复杂，露天等环境比较恶劣的工况仍然能正常，可靠的运行。

#### 技术参数

带宽	1200
长度	7000
倾角	$>12^{\circ}$
电机功率	$\geq 10$
安全措施	急停开关
处理量 (T/H)	50-70

### 2、骨料(指型筛)

针对建筑装饰垃圾的特性与特征，指型筛的结构通过棒条之间的间隙，使物料筛分为较大和较小的建筑装饰垃圾，便于后续的筛分、分拣等。

用途	装修垃圾、建筑垃圾等筛分
材质	Q345
电压	380V
轴承	投标人自选
过载保护	包含
入料粒径	$\leq 400\text{mm}$
主电机功(kw)	$\geq 22$
处理量 (T/H)	50-70t/h

### 3、弹跳筛

弹跳分选筛在驱动电机的作用下，通过主传动，筛板产生类似于弹跳的往复圆周运动，根据分选物料的形状大小和比重不同来进行分选。常用于处理分选生活垃圾、预选后装潢垃圾、纸回收等。

本设备主要是利用物料的粒径大小与物料形状对垃圾进行分选处理，根据所处理的物料不同，通过调节选别机的倾斜角度，将垃圾分选成小于网孔的筛下物，大于网孔重质筛上物和大于网孔轻质筛上物 3 种物料。物料进入弹跳筛后，在振动力的作用下，沿倾斜的筛板向前输送，粒径小于网孔的物料从筛板的网孔中漏下而分选出来，剩余垃圾中大于网孔的轻质物在筛板振动作用和摩擦双重作用下向前抛送，而大于网孔重质物则顺着倾斜的筛板向下溜下。通过该筛分过程，将三种垃圾分选出来并相应进行后续处理。

#### 技术参数

框架材质	200X100方管
筛板孔径	30mm
筛板厚度	5mm锰16钢板
轴承	投标人自选
电机减速机	投标人自选
主电机功(kw)	≥15
倾斜角度(%)	10-22.5
数量(列)	8
处理量(T/H)	30-50

#### 4、滚筒筛

##### 设备介绍

滚筒筛主要适用于各种固废的颗粒大小分级处理，工艺简单，适用于生活垃圾、建筑垃圾、废金属以及矿山、电厂、建材、冶金等行业。

- 占用空间小，投资成本降低，运转平稳可靠；
- 结构坚固、使用寿命长，驱动轮采用耐磨橡胶，振动和噪音极小；
- 筛分效率高，产量大，工艺简便，安装、维护方便，操作方便；
- 功率小，能耗低，筛体内配有清扫装置，筛孔不易被堵塞；
- 对物料的适应能力强，粘性、湿度大、脏、杂等各种性质的物料都能筛分，对垃圾分选可增加破袋装置。

#### 技术参数

倾斜角度	0-8°
处理能力	30-50t/h

滚筒转速	0-18r/min
设备功率	2*11kw
驱动减速电机	投标人自选
驱动电机控制方式	(变频控制)
摩擦轮	投标人自选
外壳材质:	Q345
筛板材质	锰16钢板
筛板厚度	6-8mm
电 压:	380V*50Hz
筛孔尺寸:	10-30mm
整机结构形式	全封闭结构

## 5、破碎机

高效破碎机具有生产能力大、产品粒度细、耐磨件使用寿命长、需用电机功率减小、电耗降低、维护保养方便等显著特点。采用了优化的腔型结构，更有效的利用了“石打石”的解理破碎原理，彻底解决了细碎与耐磨件寿命问题，成为相关行业为增产降耗、提高效益而进行技术改造的首选设备

原料通过给料设备（如皮带机、板喂机）喂入破碎机的进料口后，进入破碎腔，被锤头迎头打击，大块物料被立即击碎，碎料高速飞向上反击板，进行第二次碰撞破碎，反弹物料与后续飞来的物料相互撞击破碎；物料在不同的破碎腔不断重复破碎。由于在破碎腔内密集悬浮着物料层，后续进入破碎机的物料如同子弹打靶一样，射入密集物料层中，破碎腔内恰如“枪林弹雨”“子弹横飞”，物料间相互高速撞击产生高效的解理破碎。由于在“石打石”破碎机中70%-80%破碎是在物料间相互撞击产生的，因而锤头、衬板的磨损负荷只有常规破碎机的20%-30%，以往大量用于磨损锤头、衬板的有害功转变为破碎物料的有效功，故真正实现了“石打石”解理破碎。它与常规破碎机相比：功耗降低，耐磨件寿命提高，破碎比增大。

### 技术参数

高效破碎机			
	设备名称		高效破碎机
1	性能参数		
	- 生产能力	t/h	40-60
	- 转子转速	r/min	500-630
	- 最大进料粒度	mm	600
	- 最大允许入料水分	%	<10
2	主电动机	台	1
	- 功率	kW	90
	- 电压	V	380
	- 额定转速	r/min	1480
	- 工作频率	Hz	50
	- 防护等级		IP54
	- 绝缘等级		F
4	转子部分主轴承（个）		2
	- 型号		投标人自选
	- 轴承工作温度	℃	<75
5	壳体衬板部分		
	- 耐磨衬板		
	- 材料		ZGMn13Cr2
	- 厚度	mm	40~100
	- 普通衬板		
	- 材料		ZGMn13Cr2
	- 厚度	mm	40~100
6	锤头		
	- 锤头材料		投标人自选

高效破碎机			
	- 排列形式		对齐排列
7	转子主轴		
	- 材质		40Cr
	- 调质硬度		HB230-260
8	飞轮		
	- 材料		ZG35
	- 数量	个	1
9	皮带轮		
	- 材料		ZG35
	- 数量	个	1
10	传送带		
	- 型号	窄 V 带	投标人自选
	- 数量	根	6

## 6、振动筛

圆振动筛是一个以筛箱、激振器等可动部分为质量  $m$ ，以金属螺旋弹簧或橡胶弹簧为弹性元件  $C$ ，以激振器为激振机构的单质量强迫振动系统的筛分设备。电机通过轮胎式连轴节驱动激振器、偏心块高速度旋转产生强大的离心力，使筛箱作强制性、连续的圆运动，物料则随筛箱在倾斜的筛面上作连续的抛掷，不断地翻转和松散，细粒级有机会向料层下部移动，并通过筛孔排出，卡在筛孔的物料可以跳出，防止筛孔堵塞。这样周而复始的完成了粒度的分级和筛选过程

本筛机由筛箱、支撑装置、激振器、电机等主要构件组成。并可根据用户要求加防尘罩装置，以减少灰尘散布在空气中，可减少对周围环境的污染。

筛面是筛箱的主要工作构件，其采用冲孔筛板，亦可根据需要使用优质耐磨钢丝编织而成的金属网，非金属网面等，网孔的大小控制分级粒度。可按用户要求设计。

筛箱是筛机的最大部件，为了防止在高速运动中出现构件开裂折断情况，大部分零部件间采用了高强度螺栓连接。

### 技术参数

振动筛			
	设备名称		振动筛
1	性能参数		
	- 生产能力	t/h	150-1000
	- 振幅	Mm	6-10
	- 频率	HZ	13-15
	- 进料粒度	mm	300
	- 最大允许入料水分	%	<10%
	- 筛网层数	mm	3
	- 筛面倾角	°	15-35
	- 筛网材质		60Si2MnA
2	规格		
	- 筛网长度	mm	≥6000
	- 筛网宽度	mm	≥2100
	- 筛网面积	m <sup>2</sup>	≥12.6
3	主电动机	台	1
	- 功率	kW	37
	- 电压	V	380
	- 额定转速	r/min	1480
	- 工作频率	Hz	50
	- 防护等级		F
	- 绝缘等级		IP54
4	转子部分主轴承（个）		
	- 型号		投标人自选
	- 转子、轴承配合轴径	mm	投标人自选
	- 轴承工作温度	℃	<75

振动筛			
	5	筛箱材质	Q235-A 焊接件
	6	激振器	
		- 激振器数量	个 2
		- 激振方式	偏心块
		- 激振力调节方式	调节主副偏心块的夹角
		- 主轴	
		- 调质硬度	HB230-260
	7	弹簧	
		- 材料	60Si2MnA

## 7、卧式风选机

物料在进料底座上输送和分配，空气可以通过位于进料底座末端的空气喷嘴吹过整个物料流。风机产生的气流将轻料吹进膨胀室，然后在分离器轻料端排出。较重的颗粒直接通过气流落入重颗粒滑槽。大多数轻颗粒通过膨胀室（降低空气速度）和振动链帘式分离器从气流中分离出来。带有残余轻颗粒（如箔屑）和灰尘的排气可通过抽风机输送至过滤系统。

技术要点：

扬尘少，效率高；

分选物料粒径范围大；

典型轻物质分离：箔膜、泡沫、隔离材料、纸张、纸板、纺织品、轻薄的木材和塑料、轻质石膏等；

典型重物质分离：玻璃、石块、混凝土、陶瓷、金属、重石膏等。

### 技术参数

用途		用于物料分选
设备名称		卧式分选机
1 规格		
- 轻物质分离器形式		振动空气分离器
2 性能参数		
- 处理能力	t/h	≥30
- 分选效率	%	≥90%
3 技术参数		
3.1. 整体框架：		
- 材质		Q345
3.2. 风机		
- 风量	m <sup>3</sup> /h	≥18000
- 功率	kW	≥30
3.3 物料分离器		
- 规格	mm	31.5-300mm
- 分离方式		风选
3.4 输送机		

- 输送方式		振动喂料
- 功率	kw	(2*5.5)
3.5 输送管道		
- 材质		Q345
3.6 电气系统		
- 电压	V	380
- 绝缘等级		F

## 8、除铁器

由永磁除铁器、机架、驱动电机、卸铁皮带、传动滚筒、被动滚筒、链轮、挡条、吊环、轴承、轴瓦等部件组成。

工作时除铁器悬挂在输送皮带的上方，当输送的物料经过除铁器的强磁场时，混杂在物料中的铁磁性物质在除铁器的强磁吸引力的作用下，被牢牢吸附在卸铁皮带上，同时通过驱动电机驱动皮带运转将铁磁性物质抛出现场，从而达到自动除铁的目的。

### 参数

适应皮带宽度	1000mm
物料厚度	<250mm
额定悬挂高度	300mm
输料皮带表面磁感应强度	70 (MT)
驱动功率	3kw
适应带速	≤2.5m

### 技术参数

适应皮带宽度	800mm
物料厚度	<200mm
额定悬挂高度	250mm
输料皮带表面磁感应强度	70 (MT)
驱动功率	2.2kw
适应带速	≤2.5m

## 9、卸料机

### 工作原理

振动卸料机相对于振动筛分喂料机更为简单，主要由给料槽和振动电机组成。其基本原理与振动筛分喂料机一致，区别在于振动筛分喂料机采用由破碎机激振器而振动卸料机直接使用了振动电机。由于不含有栅条结构，整机设备更轻，能耗也远小于振动筛分喂料机。

物料经由卸料槽均匀喂送至主卸料皮带，避免了短时间内物料冲击过大造成的主卸料皮带过载，大大提高了整车的工作稳定性。

### (1) 给料槽

給料槽是由钢板焊接而成的钢结构件，其主要作用就是装载物料。

### (2) 振动电机

整台设备的动力之源，通过双振动电机的对称布置能产生稳定的单方向周期性振动，使得喂料均匀而平稳。

### (3) 衬板

振动给料机往往运用于恶劣的工况，一般均需承受较大的冲击。給料槽里的衬板能够有效保护給料槽免受来自物料的冲击磨损。

給料槽宽度(mm)	1245-1570
給料槽长度(mm)	>1800
生产能力(t/h)	50~150
入料粒径	≤400mm
主电机功(kw)	2*3.7
最大激振力	>2*30000N
安装角度	0-10°

# 皮带输送机

## 10、皮带机

序号	设备名称	设备型号	数量/台	功率/Kw	备注
1	皮带机	B1000*16m	1	≥11	
2	皮带机	B650*10m	1	≥4	
3	皮带机	B650*7m	1	≥5.5	
4	皮带机	B650*12m	1	≥5.5	
5	皮带机	B650*13m	1	≥5.5	
6	皮带机	B500*6m	1	≥3	
7	皮带机	B500*13m	1	≥5.5	
8	皮带机	B800*7m	1	≥4	
9	皮带机	B800*12m	1	≥7.5	
10	皮带机	B1200*16m	1	≥15	
11	皮带机	B1000*24m	1	≥15	
12	皮带机	B1000*8.5m	1	≥5.5	
13	皮带机	B1000*13m	1	≥7.5	
14	皮带机	B1000*15m	1	≥7.5	
15	皮带机	B1000*8m	1	≥5.5	
16	皮带机	B500*13m	1	≥5.5	
17	皮带机	B650*5.5m	1	≥4	
18	皮带机	B650*9m	1	≥4	
19	皮带机	B650*14m	1	≥5.5	
20	皮带机	B650*10m	1	≥4	
21	皮带机	B800*21m	1	≥11	
22	总功率（仅皮带机）		/	≥141.5	

输送系统包括带式输送机（DTII型，B=500-1200mm）、输送机含与主体设备之间的溜槽、支架等，皮带机张紧装置、清扫装置，急停开关；输送距离、提升高度、输送量满足工艺要求，实现各系统间物料的输送。以上皮带机数量等以最终设备布局为准。

注：清单中技术参数中如出现具体产品的参数、图片等，仅供投标人更好地理解采购人对设备的需求，不能理解为唯一指定，只要优或相当于其技术参数及功能要求的，均可视为响应。

## 1、其他要求

### （一）服务要求

- 1、按照国家三包准则提供服务；
- 2、供货时提供制造商出具的原厂质保和售后服务承诺函。
- 3、所有设备必须厂商原装、全新的产品，符合国家及该产品的出厂标准。

4、质保期：设备、安装调试、运行验收之日起至质保期至少 2 年，质保期内，为了确保采购方正常工作的开展、正常运行。投标人必须提供以下服务：

- (1) 日常运维服务；
- (2) 免费提供相关技术支持；
- (3) 对采购方新的业务需求，提供必要的技术支持。

(二) 项目交付要求

- 1、合同履行期限：合同签订后 30 日历天内完成全部设备供货、安装调试。
- 2、投标人必须承担设备运输、安装调试、验收检测等其他类似的义务。
- 3、安排专人上门交付，提交完整技术资料，包括设备随机资料、安装指南、使用手册等文档资料。

(三) 设备要求

- 1、所投的产品是在中国范围内合法销售，原装、全新、并完全符合采购人需求的产品。

(四) 设备安装

投标人要向采购人提供本项目采购的货物和维护服务的全部内容。所有设备均须由投标人送货并安装调试，采购方不再支付任何费用。投标人应允许采购人的工作人员一起参与系统的安装、测试、诊断及解决遇到的问题等各项工作。

(五) 测试和验收要求

投标人应根据所提交的开箱检验及方案和实施办法，自行组织设备和人员，并在使用单位监查下现场进行初步检验和测试。

1、货物验收：货物运抵采购人处后由双方对照采购清单及技术要求进行验收。投标人需按照合同规定提供全部产品及完整的技术资料；包括设备、产品、文件（产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料及安装、验收报告等文档）。货物必须符合招标文件技术规格书的要求，性能满足要求。

2、系统验收：投标人根据招标要求进行设备安装、调试、测试后，由采购人或政府相关部门进行使用性能方面的验收。要求系统运行正常，联机测试通过。

3、投标人所提供的设备需满足采购清单的设备性能指标要求。

4、采购人有权委托我国相关具有检验资质的部门、单位、机构针对中标货物的技术参数、性能进行检验。其检验结果将作为验收标准的组成部分之一。

5、验收时投标人必须派代表参加。

(六) 实施要求

1、投标人要承诺提供厂商原装、全新的、符合国家及采购方提出的有关质量标准的设备。中标后应确保其技术建议以及所提供的产品的完整性、实用性，保证全部系统及时投入正常运行。若出现因中标后提供的产品不满足要求、不合理，或者其所提供的技术支持和服务不全面，而导致设备无法实

现或不能完全实现的状况，由投标人承担全部责任。

2、投标人应根据采购人的需要，在规定的时间内，保证质量地完成中标产品的安装、调试及投入运行。投标人应在交付前提供详细的交付方案，并提交采购人认可。产品安装、调试所需的工具、仪表及安装材料等均由投标人自行解决。投标人应向采购人提交测试内容和方法。测试计划和技术内容由投标人拟定，经采购人确认。

3、交付期间，投标人应无条件的接受采购方的质量监督，提出的质量问题要及时整改，整改完毕后通知采购方检查验收，合格后书面报送采购方备案。

4、投标人承担安装调试期间安装场所的安全以及设备和安装调试人员的安全责任。

5、设备安装完成后，由投标人制定测试方案并经采购方确认后，对产品的性能和配置进行测试验收，并形成测试验收报告。

6、所有设备及系统不得安装远程控制装置，一旦发现采购人将停止验收。

#### （七）技术培训等要求

投标人应针对前述条款规定的培训事宜提供详细的培训方案（包括但不限于培训内容，人数，时间，地点、方式等），并经采购方审核确认后严格按照方案执行。

### 2、采购内容的质量、技术和服务等要求

（1）谈判文件中的采购要求为主要要求或最低要求。供应商投标货物须是全新的、未使用过的、原包装未拆封的商品，完全符合采购设备规定的质量、规格和性能的要求。中标人应保证其提供的设备在正确安装、正常使用和保养条件下，在规定的使用寿命期内具有满意的性能。

（2）中标人所提供产品及其有关的服务、质量（技术标准）等与采购内容有关的所有事宜均必须符合国家标准（强制性标准）及各项规范要求。国家没有相应标准、规范的，可使用行业标准、规定以及江苏省、盐城市相应地方规范、相关厂家的技术规范的有关要求执行。

政府采购项目中如涉及商品包装和快递包装的，必须符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》。如政府采购供应商提供产品及相关快递服务的包装未达到其标准的，采购人有权拒收（视为履约验收不合格）。

如果在合同履行过程中有新的国家或行业（部）规范和标准出台的，中标人应确保该合同产品达到并符合新的国家或行业（部）规范和标准。因此而增加的费用及风险已经包含在合同总价中。

（3）售后服务要求：免费质量保证期内（自验收合格之日起计算），在维修期间，中标人须免费向采购人提供相关备件（须达到采购人使用需要）。

### 3、交货及验收

（1）交货地点：由采购单位指定地点（盐城市大丰区）；

（2）采购货物的交货时间：中标人应当按照投标承诺如期供货，如不能如期供货，采购人有权终止合同，中标人须承担由此对采购人造成的损失；

(3) 中标人所供货物应当符合设备本身的规格、技术条件及供应商承诺的其它指标；产品配置必须原厂出厂时全部自带，所有设备外包装箱不得自行拆封，包装箱上所有标签等不得涂改或撕毁，否则采购人有权拒绝验收；

(4) 中标人货到安装调试完成后，采购人根据采购项目的具体情况依法组织履约验收工作。如中标人所供产品经验收小组认定质量不合格的，造成的损失和后果由该中标人负全责。

## 第五章 响应文件格式

# 竞争性谈判响应文件

项 目 名 称:

项 目 编 号:

谈判供应商名称:

日 期:



## 2. 谈判响应报价汇总表

### 谈判响应报价汇总表

项目名称：

项目编号：

序号	内容	价格（人民币元）	备注
1			
2			
3			
4			
5			
....			
投标总价（人民币小写）			
投标总价（人民币大写）：			
交货期：			

注：此表的投标总价中已包含投标人完成本招标项目的一切费用包括税费；

投标报价汇总等于序号1、2、3、4、5、....项之和。

投标人(公章)：

法人代表或授权委托人（签字或印章）：

日期：

### 2.1 报价明细表

项目名称：

项目编号：

报价单位：人民币元

序号	名称 (品牌、型号)	技术参数	单位	数量	单价	总价	备注



#### 4. 授权委托书

### 授权委托书

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。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\_\_\_\_\_（项目名称及标段）\_\_\_\_\_响应文件、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：法定代表人身份证明

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）

身份证号码：

年月日

## 5. 法定代表人身份证明

### 法定代表人身份证明

投 标 人：

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。

附：法定代表人身份证复印件。

投标人：（盖单位章）

年月日



## 7、书面声明

我单位具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第(一)至(六)项条件。

特此声明，如有虚假，贵方可取消我方中标资格。

投标人(盖章)：

法定代表人或其授权委托人 (签字或盖章)：

时间：年 月 日

