

畜禽粪污资源化利用发酵处理设备采购项目

招标文件

采 购 人：京海禽业如东有限公司

日 期：二〇二一年四月

目录

第一章 采购公告.....	3
第二章 投标人须知表.....	5
第三章 招标项目内容及技术要求.....	11
第四章 投标文件格式.....	12

第一章 采购公告

畜禽粪污资源化利用发酵处理设备采购项目招标公告

项目概况

京海禽业如东有限公司现就**畜禽粪污资源化利用发酵处理设备4套采购项目**进行招标。

本项目邀请招标，只有获得正式招标文件的投标人才能参加竞标。

一、采购项目名称：畜禽粪污资源化利用发酵处理设备4套采购项目

二、采购内容：详见第三章

三、项目基本情况：

1. 供货期：签订合同后25日内发货，2021年5月31日安装调试完毕，逾期一日供货方赔偿5000元。
2. 质量要求：合格
3. 交货地点：江苏如东（采购人指定地点）

4. 本项目是否接受联合体投标：否

四、供应商资格要求：

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条；
2. 具有独立承担民事责任的能力；（具有独立法人资格，提供有效营业执照，经营范围包含本项目采购内容）；
3. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（提供近一年度经审计的财务报告，如果是新成立公司提供成立年度以来连续的财务审计报告或财务报表）；
4. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书）；
5. 有依法缴纳税收和社会保障资金的能力；（提供2021年中任意一个月份依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料扫描件；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金）；
6. 参加政府采购活动前三年内，在经营中没有重大违法记录（提供承诺书）；
7. 本项目不接受联合体；

五、响应文件提交的截止时间及地点：

1. 时间：2021年4月22日9时00分（北京时间）

2. 地点：江苏省南通市如东县南通外向型农业综合开发区东海社区75号，京海禽业如东有限公司办公室

3. 邮编：226400

4. 联系人 1：尤文龙

5. 联系方式：电话：13601499770

六、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系：

联系人：尤文龙

地址：江苏省南通市如东县南通外向型农业综合开发区东海社区75号

联系方式：电话：13601499770

第二章 投标人须知表

序号	条款名称	内 容
1.	项目名称	畜禽粪污资源化利用发酵处理设备4套采购项目
2.	采购人	<p>名 称：京海禽业如东有限公司</p> <p>地 址：江苏省南通市如东县南通外向型农业综合开发区东海社区75号</p> <p>联系方式：尤文龙 电话：13601499770</p>
3.	标段划分	1 个包，不分包
4.	采购内容	详见第三章
5.	资金来源	自筹资金
6.	质量要求	合格
7.	供货期	签订合同后25日内发货，2021年5月31日安装调试完毕。
9.	质保期	1 年（安装调试验收合格之日起）
10.	供应商资格要求	详见招标公告
11.	最高限价金额	最高限价 320万元（报价包含但不限于设备费用、安全文明施工费、运输费、卸车费、安装及吊装费、调试费、培训费、后续保修费、维护费等所有费用）
12.	签字盖章要求	供应商在制作电子投标（响应）文件时，按照“第四章 投标文件格式”的要求签字盖章。

13.	投标保证金	<p>是否要求投标人递交投标保证金：是</p> <p>投标保证金的形式：投标保证金必须通过投标人的基本账户以银行转账方式缴纳。</p> <p>投标保证金的金额：6万元。</p> <p>转账的投标保证金应在投标截止时间1个工作日前（2021年4月21日4时0分）到达招标人以下账号：</p> <p>开户单位：京海禽业如东有限公司</p> <p>开户银行：中国农业银行如东县支行</p> <p>账 号：10710101040217389</p> <p>联系电话：051382322100</p> <p>投标人应凭银行打款回单换取收据，招标人凭银行收款回单（已进招标人账户）向投标人出具收据，收据复印件应按要求装订在投标文件里与投标文件同时递交。</p>
14.	履约保证金	<p>保证方式：中标人的投标保证金转为履约保证金。</p> <p>保证金数额：人民币陆万元整</p>
15	投标文件的包装和密封	<p>纸质投标文件正本和副本（A4 纸打印并胶装）密封提交。另附投标文件电子版 U 盘 1 个。</p>
16	装订要求	<p>投标文件应按以下要求装订：每册采用胶装方式装订，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订，鼓励双面打印。</p>
17	封套上写明	<p><u>畜禽粪污资源化利用发酵处理设备采购项目（项目名称）</u></p> <p>投标人名称：（公章）</p> <p>法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）</p> <p>投标文件在 <u>2021年4月22日9时0分</u>（投标截止时间）前不得开启封套封口处须加盖投标人公章</p>

总则

1、适用范围

1.1 本招标文件适用于本招标文件所叙述项目的公开招标。

2、定义

2.1 “合同”系指买卖双方签署的规定买卖双方权利与义务的协议，以及所有的附件、附录和招标文件所提到的构成合同的所有文件。

2.2 “货物”系指卖方按招标文件规定须向买方提供的一切设备、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

2.3 “服务”系指招标文件规定卖方须承担的安装、调试、技术协助以及其他类似的伴随义务。

2.4 “伴随服务”系指根据本合同规定卖方必须承担与货物有关的辅助服务，如送货上门、免费维护以及合同中规定卖方应承担的义务，以及合同中未规定，但以有利于合同履行原则，应当由卖方承担的其他义务。

3、项目概况

3.1、采购范围：采购文件标示的全部内容

3.2、资金来源：自筹资金

3.3、交货地点：江苏如东（采购人指定地点）

3.4、标段划分：1个标段

4、供应商资格要求及特殊要求：

详见招标公告

5、每个供应商只能提交一个投标报价

每个供应商只能提交一个投标报价。提交或参与了一个以上投标报价的供应商将使其参与的全部投标文件无效。

6、投标费用

本项目招标文件为免费提供，不论投标结果如何，投标人应自行承担其参加投标所涉及的一切费用。

7、保证

供应商应保证在投标文件中所提交的文件、资料和数据是真实的，并自行承诺。

8、交货地点：江苏如东（采购人指定地点）

二、招标文件的构成

1. 招标公告
2. 投标人须知表
3. 招标项目基本内容及要求
4. 投标文件格式

三、投标文件

1. 投标文件的组成

投标文件的编制应包含以下内容：

1. 投标函
2. 投标报价单
3. 法定代表人身份证明书
4. 授权委托书
5. 供应商基本情况
6. 承诺书
7. 设备清单
8. 发酵罐基础施工图纸

2. 投标报价

① 供应商报价应在不低于供应商成本的基础上根据市场行情和自身实力自主报价，且供应商报价不得高于采购单位最高限价。

② 供应商以人民币为计量币种报价，并以人民币币种签约、结算。供应商的投标报价均为目的地交验价，包括所投内容全部价款、相关税款、售后及技术服务费、培训费等与采购项目相关的必须的款项及费用，且供应商只能提出一个不变价格，招标人不接受任何选择价。

③ 供应商应充分考虑供货期间的价格风险因素，中标价在合同实施期内不得调整，同时也不因市场价格变动而调整。

3. 投标有效期

投标文件从投标截止时间起开始生效，投标有效期为 90 日历天。投标文件有效期不足的将被视为非响应性投标而予以拒绝。中标人的投标有效期应延长至合同终止日止。

4. 投标文件的签署、投标文件份数

① 投标文件由法定代表人签署的，须出具“法定代表人身份证明书”；由授权代理人签署的，须出具“授权委托书”。投标文件中凡是要求签署和加盖公章处均须由投标人的法定代表人本人或其授权代理人本人签字或盖章并加盖投标人公章。

② 投标文件正本一份、副本一份（副本可以使正本的复印件）。

③ 投标文件须用不褪色的墨水打印或书写后，在文件袋封面与投标文件正本封面上由投标单位的法人签署并加盖公章。

5. 投标保证金。

投标保证金作为投标文件的一部分，不按前附表规定的金额提交投标保证金的投标单位将废除本投标资格，其投标文件作废。未中标的投标单位保证金 5 日内退还。

四、 投标文件的递交

1. 无论中标与否，投标文件均不退回。
2. 如果投标文件未按规定密封，致使投标文件遗失或泄密，招标单位概不负责。
3. 所有由投标单位封函的封面及被封函的文件、资料必须加盖投标单位有效公章，无加盖有效公章者按无效文件处理。

五、 开 标

1. 参加开标的投标人应准时提交（或快件寄达）投标文件，如果投标文件迟到，招标单位将按照弃权处理。

2. 开标会议由招标单位组织并主持。对投标文件进行检查，确定它们是否完整，是否按要求提供了投标保证金，文件签署是否正确，以及是否按顺序编制。但按规定提交合格撤回通知的投标文件不予开封。

3. 投标文件下列情况之一者将视为无效：未经法定代表人签署或未加盖投标单位公章或未加盖法定代表人印鉴；投标截止时间以后送达的投标文件；投标人未按招标文件的要求提供投标保证金。

六、 评标、定标

1. 本次招标由投标单位自行报价，若投标人报价高于上限价为无效报价，作废标处理；同时设置下限价，在招标过程中投标方报价后，由评标小组会议讨论决定（投标单位有效报价的90%为下限价），低于下限价的报价作废标处理。

2. 招标单位对符合要求的投标单位投标文件中报价进行综合评估，以最接近下限价的投

标单位为中标单位。

3. 出现相同报价，以现场抽签方式决定中标单位。

4. 投标单位对投标报价人的行为承担连带责任，投标报价单必须加盖单位公章，且报价人必须是法人的授权委托人并合同签署人。

5. 报价单一旦提交，就不允许更改或重新报价。

6. 所有报价以人民币表示。

7. 本项条款为强制性条款，一旦有违反，作废标处理。

七、 授予合同及其他要求

1. 中标通知

① 在投标有效期内，中标结果以书面形式通知中标人。

② 中标通知书是合同的组成部分。

③ 对未中标的供应商，不作任何未中标原因的解释，所有投标文件不予退还。

2. 付款方式：签订合同后5个工作日内预付合同金额20%，发货时支付至合同金额50%，设备安装调试验收合格后（含废气检测达到环保排放标准）付至合同金额95%，剩余5%作为质保金，12个月质保期后 10个工作日内付清。

3. 本次投标解释权归招标单位所有。

第三章 招标项目内容及技术要求

招标项目内容：智能一体化发酵罐（120 立方米）4 套

设备含罐体及搅拌装置总成、液压驱动装置总成、出料系统总成、供氧系统总成、提升进料装置总成、除臭系统总成、电脑控制系统等。

罐体及搅拌装置总成要求	
罐体容积：	120m ³ （单个罐体容积+-5m ³ ）
罐体材质：	内层 304 不锈钢，厚度≥2mm，外层不锈钢厚度≥3mm 或采用热浸锌处理碳钢厚度≥4mm。
搅拌系统主体材质：	不锈钢或 Q345 锰合金钢
保温材料：	保温阻燃高密度聚氨酯，厚度 50-60mm
处理能力：	8-12m ³ （以含水率低于 70%粪污为例）
液压驱动装置总成要求（含主泵、油箱、油散器、大小油缸等）：	
液压驱动：	满足液压驱动功能
油箱：	带防雨防污设施或主机内部安装
出料系统总成要求（含出料设备及出料提升设备等）	
出料设备要求：	罐内物料出料均匀
出料提升设备要求：	需将出料提升至 2m 高（便于装车）
供氧系统总成要求（含高压风机、风量调节阀、送风管路等）	
高压风机功能要求：	满足发酵罐供氧要求，并设同等规格的备用风机（一备一用）
风量调节阀：	满足发酵罐均衡供氧
送风管路：	满足发酵罐均衡供氧
提升进料装置总成要求（含提升斗、提升机井架、提升机。）	
提升斗容量要求：	≥1.35m ³
提升斗材质要求：	不锈钢
提升机功率要求：	液压提升，联合自动开门装置，满足料斗提升的功率要求。
除臭设备（含除臭箱体、排气风机、收集管道等）	
除臭塔型号	Φ1.2×5.2m 或 Φ0.9×3m；PP 喷淋塔，满足环保达标排放要求
风机功率：	满足发酵罐排气要求

收集管道：	满足发酵罐气体收集要求
排气管道：	满足发酵罐排气要求，高度要求为从地面起算 15 米（国家规定）。
电脑控制系统要求（含电控柜体、微电脑 PLC、温控探头等）	
控制柜材质要求：	双层碳钢烤漆或不锈钢，内外双门防尘防锈室外柜，满足防腐要求
控制操作要求：	可人工按钮控制所有操作，可微电脑托管操作。
微电脑要求：	触摸屏点触、图形显示。
保护功能要求：	短路保护、断相保护、过载保护、接地保护等；
安全防护装置要求（护栏、顶棚、楼梯等）	
护栏要求：	进料斗护栏，罐体及楼梯护栏
顶棚要求：	铸铝锌高密度复合瓦或纳米隔热彩铝瓦
楼梯要求：	方管及花纹板
其他	
所有设备安装要求：	中标厂商需配合业主做好设备安装对接，配合业主做好土建施工图，满足业主对设备安装的要求。
售后服务	
质保期	整机质保 1 年（操作不当等人为因素除外）

第四章 投标文件格式

（项目名称）

投 标 文 件

投标人全称：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

目 录

- 一、 投标函
- 二、 投标报价单
- 三、 法定代表人身份证明书
- 四、 授权委托书
- 五、 供应商基本情况
- 六、 承诺书
- 七、 设备清单
- 八、 发酵罐基础施工图纸

格式一：

投 标 函

致：京海禽业如东有限公司：

我们收到了_____项目招标文件，经研究上述招标文件以及其他有关文件后，我们决定参加_____招标活动并投标，我们郑重声明以下诸点并负法律责任：

- (1) 愿按照招标文件中规定的条款和要求，提供全部工作内容，总报价为_____元人民币（大写：_____元）。
- (2) 如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的各项要求。
- (3) 一旦我方中标，我方保证按约定的工期完工。
- (4) 我们愿提供招标文件中要求的所有文件资料，所提供的资料符合招标文件的要求且真实可靠，否则，由此引起的全部法律责任由我公司承担。
- (5) 与本投标有关的正式通讯地址：

地址：

邮编：

电话：

传真：

供应商名称：（盖单位公章）

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

格式二：

投标报价单

供应商名称	
项目名称	
投标总报价 (人民币)	大写： 小写：_____
投标有效期	
供货期	
质保期限	
服务质量	
备注	

供应商名称：（盖单位公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日 期：____年____月____日

格式三：

法定代表人身份证明书

单位名称：_____

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_____（供应商全称）_____的法定代表人。

特此证明

此处为法定代表人身份证扫描件

供应商名称：_____（盖单位公章）

日 期：_____年_____月_____日

格式四：

授权委托书

本授权委托书声明：我_____（姓名）系（投标人全称）的法定代表人（单位负责人），现授权委托_____（单位名称）的_____（姓名）为我公司签署本项目的投标文件的授权委托人，以我方名义所签署的_____项目投标文件的内容。同时授权委托该同志代表我公司参加本项目的投标、开标、合同谈判、处理有关事务等并有权签署有关文件。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件及委托代理人身份证复印件

注：本授权委托书需由投标人加盖单位公章并由其法定代表人（单位负责人）和委托代理人签字或盖章。

投 标 人：_____（单位公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

格式五：

供应商基本情况

1、基本情况表

投标人名称						
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		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
统一社会信用代码			其中	高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

2、招标文件规定的其他材料及投标人认为需提供的其他材料：

格式六、

承诺书

致：京海禽业集团有限公司：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （五）法律、行政法规规定的其他条件；
- （六）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、投标人参加本次政府采购活动要求在近三年内投标人和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

五、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

六、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

格式七、设备清单

智能一体化发酵罐每套设备清单

序号	系统	设备	型号及备注	单位	数量
1	送风	下部风机系统	品牌	套	2
2			功率: kw		
3	液压动力系统	动力油缸	品牌	套	2
4			缸径: mm, 长度 mm		
5		液压站	品牌	套	1
6			功率: kw		
7		主动力棘轮	品牌	套	1
		或		套	1
8	驱动装置	品牌	套	1	
9	进料系统	提升斗	品牌, 材质 (不锈钢)	套	1
10			功率: kw		
11		进料口封板	品牌, 功率: KW		1
13					1
14	出料系统	出料闸阀	品牌, 液压闸阀	套	1
15		出料皮带机	品牌, 型号:		1
16	除臭系统	引风系统	功率: kw	套	1
17			304 不锈钢材质制作		
18		生物除臭塔	耐酸碱泵品牌: 功率: kw	套	1
19			规格: 材质:		
20					
21	除臭管道	材质: , 管径:	套	1	
22	防雨棚	防雨棚	材质:	套	1
23	电控系统	电控及线路	材质: 品牌:		1
24	主轴系统	布气轴和主轴	材质: 品牌:	套	1
25	液压驱动、疏松搅拌及曝气系统 (如有)	发酵罐本体	材质: 品牌:		1
26	除尘热交换系统 (如有)	除尘热交换系统	材质: 品牌:	套	1

27	润滑系统	集中润滑	全自动控制集中润滑品牌:	套	1
28	楼梯	热浸锌	材质:	套	1
29	标识牌	自制防腐	安全标识牌、操作规程上墙材料等		1
30	罐体		容积: 材质:	套	1

上表如填不下，可自行添加，充分展示设备功能。

格式八、发酵罐基础布局、进排水布局施工图纸