**PET发泡片材（管膜法）生产项目**

**招**

**标**

**文**

**件**

**招标人：江苏越科新材料有限公司**

**2025年 2月 18 日**

**目 录**

第一章 招标公告须知

第二章 投标资料要求

第三章 招标文件技术规定

第一章 招标公告须知

江苏越科新材料有限公司现对下列产品公开招标:

**1、招标条件**

项目名称：PET发泡片材（管膜法）生产项目

实施地点：江苏越科新材料有限公司（东台弶港镇迎宾路75号）。

产能规模：满足300kg/h以上的生产能力。

交付使用期：合同生效后日历天90内竣工验收并交付使用。

**2、招标内容**

招标项目名称：PET发泡片材（管膜法）生产项目。

招标范围：在招标人现有的PET挤出设备（现有螺杆直径250mm）的基础上，【原有挤出设备主机控制系统不做任何改变，仅提供产量信号（kg/h），由中标人自行接入提供设备的控制系统】。提供二氧化碳气体超临界发泡的管模技术，经过一次发泡和二次发泡，生产出本项目技术文件规定要求的性能产品。供货范围包括但不限于：模头、喷头、风鼓、切割、牵伸、收卷、电气自控仪表控制系统设备、辅机等等。含设计、设备制造、指导招标人安装、系统调试、考核验收、竣工验收合格及保修期内的保修等全部工作。

一般规定：

**考核验收**：指系统调试试运行全部完成，并通过《招标文件技术规定》涉及的工艺性能指标，包括但不限于产量、质量、消耗、验收指标等在内的全部指标等达到约定的要求。

**项目竣工验收**，指承包人通过考核验收、并完成扫尾工程和缺陷修复，按合同约定提交各方签字认可的竣工验收报告。

\* 考核试验期间，招标人期间仅提供原材料（15吨PET聚酯切片及配套助剂），期间如还未能符合招标技术文件规定（或投标人投标文件规定），后续所需的原材料所有费用均由投标人承担。

\* 如果投标人从设备验收合格后3个月内，始终无法达到招标文件要求的产品性能要求或投标人投标技术文件要求，招标人有权要求投标人退回所有已付款项目。投标人应在招标人提出申请后的30天内将已收到招标人支付的款额无条件退回到招标人账户。

**3、投标人资格要求**

投标人应具备的资格或业绩：详见招标文件第二章条款

**4、招标文件的获取**

招标文件领购开始时间：2025年2月21日。获取招标文件方式：招标可在南京化纤官网信息公开招投标里下载http://www.viscosefibre.com/xxgk/xxgk.aspx?mtt=12，

或越科新材料股份有限公司官网下载www.shykfrp.com

或联系招标人领取

招标文件领购地点：江苏越科新材料有限公司（江苏省盐城市东台市弶港镇迎宾路75号）

1. **投标文件的递交**

为最大限度地规避舞弊风险，我公司仅接收密封完好的投标书，不接收采用电子邮件方式等非密封件标书和密封破损的标书（邮递封面及密封件封面必须在显著位置处注明项目“投标书”）；标书在快递封面显著位置处注明该项目名称。

投标截止时间和开标时间：**2025年3月10日** （北京时间）。要求必须封标后，邮寄或送递，邮寄地址：江苏省东台市沿海经济开发区迎宾路75号，联系人：许星星（13862124515）

开标地点：江苏越科新材料有限公司1号会议室

地址：江苏省盐城市东台东台弶港镇迎宾路75号

**7、联系方式**

招标人：江苏越科新材料有限公司

地址：东台弶港镇迎宾路75号

技术联系人：吴基祥 13918469972

商务联系人：唐春强 13701987854

第二章**投标资料要求**

**投标资料**

本表关于要招标标的的具体资料是对投标人须知的具体补充和修改，如果有矛盾的话，应以本资料为准。

1、招标人及招标项目名称：

招标人名称：江苏越科新材料有限公司

招标项目名称：PET发泡片材（管膜法）生产项目

2、合格的投标人

2.1凡是来自中华人民共和国合法的法人或其他组织均可投标。

2.2只有在法律上和财务上独立、合法运作并独立于招标人和招标机构的供货人才能参加投标。

3、投标费用约定

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，招标人无义务和责任承担这些费用。

4、现场勘察

4.1为编制投标文件和签订合同，投标人应勘察项目现场情况，但招标人不对此承担责任。现场考察的费用由投标人自己承担。

4.2投标人获得招标人允许的情况下，可进入现场进行上述考察活动，投标人及其职员应免除招标人对考察而引起的一切责任，包括投标人及其职员自身的安全、财产的遗失和损坏及其他遗失、损坏、费用及其它支出。

5、投标编制要求

投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术规格等，并按照招标文件的要求编制投标文件。若投标人不按照招标文件要求编制投标文件，由此产生的风险将由投标人自己承担。

6、招标文件的澄清

潜在投标人要求对招标文件（包括对招标文件修改的内容）进行澄清的，均应在投标截止期7日以前以书面形式通知招标人。招标人将对其在投标截止期5日以前收到的澄清要求均以书面形式予以答复，同时将书面答复发给招标文件的潜在投标人(答复中不包括问题的来源)。

7、投标人在投标文件中提供的相关资质证明文件（如“单位负责人授权书”、“银行资信证明”等）。

8、**投标文件的组成：**

投标文件由**第一部分：报价书**；**第二部分：商务标**；**第三部分：技术标**组成。**第一部分**“**报价书**”：包括按投标文件格式完整地填写投标书、开标一览表、投标保证金和报价附表格式完整地填写报价明细表；**第二部分**“**商务标**”：包括招标文件所要求的所有商务文件；**第三部分**“**技术标**”：包括招标文件所要求的所有技术文件。

投标人须将**第一部分**“**报价书**”、**第二部分**“**商务标**”、**第三部分**“**技术标**”分别单独装订成册，**第二部分**“**商务标**”和**第三部分**“**技术标**”中不得出现**第一部分**“**报价书**”中的主要投标报价数据，**否则该投标人可能将承担其投标文件被否决的风险**。

**9、投标报价**

**9.1**投标文件中不得缺漏招标文件中所要求的内容。投标报价币种为人民币。

9.2 现场安装方式：由投标人指导招标人进行安装。

9.2.1实行指导安装时，投标人应免除招标人对项目验收后产品性能的责任。即产品性能不满足招标技术文件规定要求时，投标人不得以招标人参与了安装，将责任推诿招标人。

9.3本次招标不接受选择性报价或者有附加条件的报价.

1. 本次招标采用的是投标人以**固定总价**的方式进行承包。本合同项目内容的所有工作，包括但不限于含设计、设备制造（含制造好的设备到现场）、指导招标人安装、系统调试、考核验收、竣工验收合格及保修期内的保修等因本合同产生的一切费用。

11、由于人工费、材料费、机械费、设备价格调整等因素所导致的费用变化，一律不得调整。

12、**其他说明：**

12.1设备部分：投标人应按报价表（见报价附表）的要求列出报价明细表。

12.2在特殊情况下，招标人保留在授标之前拒绝任何投标以及宣布招标程序无效或拒绝所有投标的权力，招标人无需向投标人做任何解释，投标人理解并认可以上条款。

13、编制和递交投标文件

13.1投标人提交的证明其中标后能履行合同的资格证明文件应包括但不限于下列文件：

13.2投标人应为具备管膜法发泡的设计能力及经验、或主要设备制造的能力及经验其中之一的合法单位。

13.3独立法人资格，营业执照，

13.4 证明具备上述能力的相关业绩（合同复印件加盖单位公章）；

14、履约能力：

14.1遵守中华人民共和国及相关的法律、法规的有关规定，具有良好的信誉和诚实的职业道德.

14.2投标人提供包括但不限于：近3年（2022年度、2023年度、2024年度）经审计的财务报告、有效的企业法人营业执照（副本）、质量、环境、职业安全健康管理体系认证证明（如有）等相关资料。

14.3具有履行合同所需的财务、技术能力及良好的履行合同的记录。

15、投标保证金

15.1投标保证金金额：贰万元人民币。保证金必须通过投标人基本账户以银行转账方式缴纳，应在投标截止时间前到达以下账号，以到账时间为准。投标保证金不足额或不符合上述要求均作无效投标处理。

投标保证金形式：电汇。投标保证金有效期：自开标之日起90天保持有效。

单位名称：江苏越科新材料有限公司

详细地址：江苏省东台市弶港镇沿海经济开发区迎宾路75号

开户银行：东台农村商业银行弶港支行

账 号：东台农村商业银行弶港支行

税 号：913209815703922295

邮 编：224237

下列任一情况发生时，投标保证金将不予退还：

1)投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销其投标；

2)中标人在规定期限内未能签订合同.

15.2 投标有效期：90天。

15.3投标文件的份数：1正6副。

每套投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”。若正本和副本不符，以正本为准。投标人应分包制作、密封投标文件.

15.4投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由单位负责人或经其正式授权的代表签字。授权代表须将以书面形式出具的《单位负责人授权书》（加盖公章）附在投标文件中。

15.5为方便开标唱标，投标人应将**开标一览表和投标保证金**单独密封提交，并在信封上标明**“开标一览表和投标保证金”**字样；投标人应将投标文件正本和所有的副本分别密封装在单独的信封中，并在信封上标明**“正本”“副本”**字样。

**投标文件递交至：**江苏省东台市弶港镇沿海经济开发区迎宾路75号

**16、评 标**

评标的程序、方法根据在《中华人民共和国招标投标法》、《南京化纤股份有限公司招投标管理办法》江苏越科新材料有限公司采购管理制度等有关规定执行，具体评标程序、评标标准及方法如下：

**16.1评标办法**

16.1本次招标将遵循公平、公正和诚实信用的原则，采用综合评价法进行评标。投标人须在投标截止时间前按要求提交技术、商务和价格投标文件。评标方法确定为综合评价法，即符合性检查、商务评议、技术评议、价格评议和综合评议。评标委员会将根据投标人的资质业绩、商务条件、供货范围及交货期、技术服务、质量性能保等方面对招标文件的响应程度进行评审，评标过程中将考虑商务、技术因素，综合评审后得出每位投标人的最后得分。评标委员会按照得分高低确定中标候选人排序名单。

**16.2评标纪律**

参与评标的所有工作人员，应当按照相关法律法规的要求履行职责，严格按照制定的评标细则工作，保证评标过程的公正和公平，互相监督。

参与评标的评委应严守职业道德，依法评标，业务精通，本着公正、科学、客观、严谨的工作态度，为招标人负责。

在评标期间评委应遵守保密纪律，不得私自接触投标单位人员，不得将评标有关的文件、材料带出评标场所，不得将评标有关的内容和信息透露给与评标无关的人员。

投标人在评标过程中，不得采取任何方式或通过任何途径对评委或工作人员施加影响或探听消息，非请不得涉足与评标有关的工作场所。

对于违纪的评委将取消评委资格并进行通报，对于违纪的工作人员将对其行政处分，对于违纪的投标人将取消本项目今后所有投标资格并进行通报。

**16.3投标文件的初审**

16.3.1.资格审查

对投标人的资格审查将在初审阶段进行。资格审查主要审查投标人是否具备圆满履行合同的能力。投标人应根据招标文件条款规定提供相关文件和资料。

16．3.2. 投标文件的澄清
1为便于对投标文件进行审核、评定和比较，在评标期间，评标委员会可要求投标人对其投标文件进行澄清。评标委员会应以书面形式发送各投标人有关澄清的问题，对澄清要求的所有答复均应以书面形式进行。上述澄清要求和投标人对于澄清问题的答复均不得对原投标文件进行实质性修改和变动。
2在书面澄清或通过其它方式对澄清问题进行澄清后，投标人将整理出对澄清问题的书面答复，由投标人授权代表签字后并注明日期提交评标委员会。此答复将作为投标人投标文件的一部分。
3如果投标文件的内容出现不一致，评标委员会有权作出自己的判断，由此造成的对投标人的不利由投标人承担责任。

4所有澄清纪要或投标人对评标委员会提出的澄清问题的答复将作为对投标人投标文件的有效补充文件。

16.3.3算术错误将按以下方法更正：投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；投标总价金额与按分项报价汇总金额不一致的，以分项报价金额计算结果为准；分项报价金额小数点有明显错位的，应以投标总价为准，并修改分项报价。对投标文件中的报价将根据上述规则进行更正，该更正应视为对投标人有约束力。如果投标人不接受对其算术错误的更正，其投标文件将被否决，其投标保证金将不予退还。

**17、在商务评议过程中，有下列情形之一者，其投标将被否决：**

1）不同投标人单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的；

2）投标文件未按招标文件的要求签署的；

3）投标人的投标书、资格证明材料未提供，或不符合招标文件要求的；

4）投标人未按招标文件要求提交投标保证金或保证金金额不足、保函有效期不足；

5）投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

6）存在招标文件中规定的否决投标的其他商务条款的。

**18、技术评议过程中，有下列情形之一者，其投标将被否决.**

1）未实质性响应招标文件技术文件规定，其投标将被否决。

2）投标文件技术规格中一般参数超出允许偏离的最大范围；

3）投标文件技术规格中的响应与事实不符或虚假投标的；

4）投标人完全引用招标文件的技术规格相关部分内容作为其投标文件中一部分的；

5）存在招标文件中规定的否决投标的其他技术条款的。

**19、综合评价**

19.1评标委员会仅对初审合格的投标进行综合评价（详评）。

投标文件的详评包括技术评标、商务评审和价格评标。投标文件的详评采用综合评价法中的打分制，包括技术部分、商务评审和评标价格部分。技术、商务、价格因素综合各专家评分意见后打出该项得分；价格分按规定的计分规则打分。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评分内容 | 分值 | 评价标准 |
| 1.价格评审 | 45 | 1.基准价的确定基准价采用下列方法确定：进入详细评审的所有有效投标人评标价的最低值作为基准价。2.偏差率计算偏差率=（投标报价-评标基准价）/评标基准价\*100%3.评分办法评标价格与基准价相同者得满分45分。评标价格与基准价相比每高1%扣0.4分（按四舍五入计算）。 |
| 技术评审 | 2.设计方案 | 25 | 1、设计方案详细、完整，包含工艺流程图、设备清单、主要材料清单、物料消耗、能耗、主要参数、产品质量指标等；技术说明(指标、性能等)描述清晰详实，提交资料完整，总体布局合理、安全可靠性高，投标设计方案合理，满足招标文件要求，工艺流程详尽、技术成熟先进、方案可靠，完全满足招标文件要求。(最高17分) 优:（11,17]分 中:（5，11]分 一般: [0，5]分2、主要物料消耗与能耗满足招标文件要求。(最高3分)优: （2,3]分 中: （1,2]分 差: （0,1]分3、设计方案采用新工艺、新材料，新装备，（最高2分）优: （1.5,2]分 中: （1,1.5]分 差: （0,1]分4、设计深度满足要求(最高3分)优: （2,3]分 中: （1,2]分 差: （0,1]分 |
| 3.项目实施方案（10分） | 总体概述 | 2 | 对项目实施的总体设想、目标及控制措施、设计、安装实施计划、合理进行评价，方案评为好的得(1.8, 2]分，较好的得(1.4,1.8]分，一般的得(1,1.4]分，差的得(0,1]分。 |
| 进度保证方案 | 2 | 对完成本项工作执行进度计划可靠性、可执行性等内容进行评价，方案评为好的得(1.8, 2]分，较好的得(1.4,1.8]分，一般的得(1,1.4]分，差的得(0,1]分。 |
| 关键技术要点陈述 | 2 | 对关键技术、工艺实施的重点、难点和解决方案综合评价，方案评为好的得(1.8, 2]分，较好的得(1.4,1.8]分，一般的得(1,1.4]分，差的得(0,1]分。。 |
| 调试方案 | 4 | 对单机、联动、带料试生产计划安排，实施关键点、要点描述清晰，方案评为好的得(3, 4]分，较好的得(2,3]分，一般的得(1,2]分，差的得(0,1]分。 |
| 4.设备的品牌响应性、工艺的理解、系统集成能力（4分） | 2 | 投标人所选设备品牌及技术参数，方案评为好的得(1.8, 2]分，较好的得(1.4,1.8]分，一般的得(1,1.4]分，差的得(0,1]分。 |
| 2 | 对采用新技术、新产品、新工艺、新材料的设备综合评价，方案评为好的得(1.8, 2]分，较好的得(1.4,1.8]分，一般的得(1,1.4]分，差的得(0,1]分。 |
| 5. 设备安装方案评价（5分） | 3 | 方案的合理性和完整性：方案需包括机械设备安装方案、电气安装方案、自控系统安装方案，评为好的得(2.7, 3]分，较好的得(2.1,2.7]分，一般的得(1.5,2.1]分，差的得(0,1.5]分。 |
| 2 | 培训方案完整且能有针对性，方案评为好的得(1.8, 2]分，较好的得(1.4,1.8]分，一般的得(1,1.4]分，差的得(0,1]分。 |
|  | 6. 售后服务（2分） | 2 | 投标售后服务的适应性，主要对投标人是否有售后服务体系、是否有售后服务机构、承诺、对招标人售后服务应答及处理时间等方面，满分2分。方案评为好的得(1.8, 2]分，较好的得(1.4,1.8]分，一般的得(1,1.4]分，差的得(0,1]分。 |
| 商务评审 | 7.业绩（5分） | 5 | 投标人有pet管膜法发泡法的设计、主工艺设备的类似项目合同业绩，每项得0.5分，最多得5分。提供合同复印件加盖公章。 |
| 8.财务状况（3分） | 3 | 投标人应具有履行合同的经济实力及良好的资信，较好的合同履约诚信的证明文件，评为好的得(2, 3]分，较好的得(1.2,2]分，一般的得(0-1]分，差的不得分。 |
| 9.体系认证（1分） | 1 | 投标人质量保证管理体系认证，环境认证，职业健康认证，同时具备得1分，其他不得分。 |

19.2 投标综合评价值的计算

评标委员会成员分别就各投标人各方面进行评价，计算出各投标人的综合评价值。评标委员会成员就各投标人的综合评价值的算术平均值为该投标人的最终投标综合评价值。

评标委员会将根据投标综合评价值的高低排出名次。综合评价值相同的，将依照第一级评价因素价格、技术、商务的优先次序，根据其评价值高低进行排序。综合评价最优者为排名第一的中标候选人。

19.3本招标项目的中标候选人的推荐人数为1至3名。

**20、付款方式**

可银行承兑汇票结算。1、签订项目合同后30天内支付合同总价的30%；

2、设备运输至指定地点后，经验收合格后30天内支付合同总价的30%；

3、项目竣工验收后且甲方出具人员培训完毕证明30天内，支付至总价的95%；质保期2年后支付剩余款项。

**21、附件 投标文件格式**

**注：请投标人按照本招标文件投标文件格式制作投标文件。**

**江苏越科新材料有限公司**

**PET发泡片材（管膜法）生产项目**

**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、投标函、投标函附录、开标一览表

二、法定代表人身份证明或授权委托书

三、价格清单

四、投标保证金

五、技术规格响应/偏离表

六、商务条款响应/偏离表

七、实施方案

八、资格审查资料

九、其他资料（如有）

一、投标函、投标函附录、开标一览表格式

**投标函**

致： （招标人）：

1. 我方已仔细研究了 （项目名称）招标文件的全部内容，愿意以总报价：人民币（大写） （¥ ）的投标总报价，交付使用期 日历天，按合同约定完成。

2. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3. 随同本投标函提交投标保证金一份（银行转账证明文件），金额为人民币（大写）（¥ ）。

4. 如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与招标人签订合同。

（2）随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

（3）我方承诺按照招标文件规定向招标人递交履约担保。

（4）我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

6. 本投标有效期为自开标日起 *(有效期日数)* 日历日。

7. 投标人同意投标人条款关于投标保证金不予退还的规定。

8. （其他补充说明）。

投标人： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

 年 月 日

1. 投标函、投标函附录、开标一览表格式

**开标一览表**

投标人名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报价项目 | 投标报价 | 工期/交期 | 备注 |
| 1 | 项目总报价：（所有费用） |  |  |  |
|  | 优惠下浮比例 |  |  |  |
|  | 投标总价 |  |  |  |

 投标人代表签字：

二、法定代表人身份证明或授权委托书格式

**法定代表人身份证明**

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。

附：法定代表人身份证复印件。

 投标人： （盖单位章）

 年 月 日

二、法定代表人身份证明或授权委托书格式

**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）设备采购及安装总承包投标文件、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：

附身份证复印件

 年 月 日

四、价格清单格式

**表一：报价汇总表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **报价（元）** | **备注** |
| 1 | ..... |  |  |
| 2 | ....... |  |  |
| 3 | ...... |  |  |
| 4 | ...... |   |  |
| 5 | ..... |  |  |
| 6 | ..... |  |  |
| 7 |  |  |  |
|  | 合计 |  |  |
| 价格已含在开标一览表中的价格中 |

投标人： （盖章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

 日期： 年 月 日

 价格清单格式-设备

**表2.1 设备清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格型号** | **品牌** | **原产地** | **数量****(1)** | **单价** | **总价(1×2)** |
| **（2）** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.2 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.2 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.1 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7.1 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8.1 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |

投标人名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

注：

1.投标人按上述要求填入设备，此表仅提供了表格形式，投标人应根据实际数量来填写。

2.单价包括运费费用、保险费、其他服务费用。

六、技术规格响应/偏离表格式

投标人名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件条目号 | 招标文件的技术条款 | 投标文件的技术条款 | 说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

投标人代表签字：

注：投标人应对照招标文件技术规格，说明已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应，并申明与技术规格条文的偏差和例外。特别对有具体参数要求的指标，投标人必须提供所投设备的具体参数值。

七、商务条款响应/偏离表格式

**商务条款响应/偏离表**

投标人名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件条目号 | 招标文件的商务条款 | 投标文件的商务条款 | 说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

投标人代表签字：

十一、资格审查资料格式

**（一）投标人基本情况表**

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |  |
| 组织结构 |  |
| 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： |
| 企业资质等级 |  | 其中 | 项目负责人 |  |
| 营业执照号 |  | 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 |  |

十一、资格审查资料格式

**（二）近年财务状况表**

十一、资格审查资料格式

**（三）近年完成的类似项目情况表**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 项目所在地 |  |
| 发包人名称 |  |
| 发包人地址 |  |
| 发包人电话 |  |
| 合同价格 |  |
| 开工日期 |  |
| 竣工日期 |  |
| 承担的工作 |  |
| 工程质量 |  |
| 负责人 |  |
| 项目描述 |  |
| 备注 |  |

十一、资格审查资料格式

**（四）正在实施的和新承接项目情况表（如有）**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 项目所在地 |  |
| 发包人名称 |  |
| 发包人地址 |  |
| 发包人电话 |  |
| 签约合同价 |  |
| 开工日期 |  |
| 计划竣工日期 |  |
| 承担的工作 |  |
| 工程质量 |  |
| 负责人 |  |
| 项目描述 |  |
| 备注 |  |

十一、资格审查资料格式

**（五）近年发生的重大诉讼及仲裁情况**

**第三章 招标文件技术规定**

合同标的技术规定要求

标的范围：在招标人现有的pet挤出设备（现有螺杆直径250mm）的基础上，【原有挤出设备主机控制系统不做任何改变，仅提供产量信号（kg/h），由中标人自行接入发泡控制系统】。采用二氧化碳气体超临界发泡技术，经过一次发泡和二次发泡，生产出本项目技术文件规定要求的性能产品。供货范围包括但不限于：模头、喷头、风鼓、切割、牵伸、收卷、电气自控仪表控制系统设备、辅机等等。含设计、设备采购、现场安装（或采取指导安装方式）、系统调试、考核验收、竣工验收合格及保修期内的保修等全部工作。

一、产量及产品规格要求

1.1产量要求：大于300kg /h。能够连续运行10天以上。

1.2 产品规格，

1.2.1幅宽1800mm，

1.2.2密度范围60-120kg/m3，

1.2.3厚度，一次发泡厚度1-4mm可调，二次发泡厚度2-10mm可调。

二、产品质量要求

2.1 在24小时连续生产状态下，产品厚度平整均匀。

2.1.1取样要求：随机取样300\*300方块二块，此二块板在生产线沿生产方向距离大于2米。

2.1.2、每块测试9个点均匀分布，两点之间的距离不小于100mm任意点厚度偏差不大于9个点的平均厚度的|5%|。

2.1.3、二块样块的平均厚度偏差不大于|5%|。

2.1.4、以上取样适用于一次发泡和二次发泡后的板材。

2.2 产品表面光滑，等级要求为 Ra （由投标人填写）

2.3 尺寸稳定性：二次发泡后，在室温下保持24小时，变形量不大于1% 。1米\*1米的方板，翘曲最高点不大于厚度的2倍。

三、设备

3.1在现有的pet挤出设备（现有螺杆直径250mm）基础上（甲方原有挤出设备主机控制系统不做任何改变，仅提供产量信号（kg/h）），由中标人自行接入发泡控制系统。采用二氧化碳气体超临界发泡，通过增加一次发泡和二次发泡设备包括但不限于：模头、喷头、风鼓、切割、牵伸、收卷、电气、自控仪表控制系统设备、辅机等等。

3.2 在连续生产中可以保持换卷。