

招 标 文 件

项目名称：江苏省方强种子有限责任公司烘干线烘干设备采购及安装项目

招 标 人：江苏省方强种子有限责任公司（盖章）

招标代理机构：江苏佳晟轩宇项目管理咨询有限公司（盖章）

日 期：二〇二四年六月

目 录

第一章 招标公告.....	3
第二章 投标人须知.....	7
第三章 评标办法（最低评标价法）.....	30
第四章 合同条款及格式.....	37
第五章 采购需求.....	40
第六章 投标文件格式.....	41

第一章 招标公告

项目概况：江苏省方强种子有限责任公司烘干线烘干设备采购及安装项目的潜在投标人应在“新点电子交易平台-大丰政府采购系统”（网址：<https://www.etrading.cn/BREpointSSO/login/oauth2login>）获取招标文件，并于 2024 年 07 月 01 日 09 时 00 分 00 秒（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：DFCG202406004
- 2、项目名称：江苏省方强种子有限责任公司烘干线烘干设备采购及安装项目。
- 3、预算金额：400 万元。
- 4、最高投标限价：400 万元。
- 5、采购需求：50 吨×8 台种子低温烘干线，具体内容详见本项目招标文件采购需求。
- 6、供货期：合同签订之日起 60 日历天内完成供货、安装、调试并验收合格。
- 7、质量要求：相关质量验收规范合格标准。
- 8、质保期：3 年

二、申请人的资格要求

1、投标申请人必须是中华人民共和国境内注册的独立法人或其他组织，具有独立订立合同的能力；

2、投标申请人具有提供本次招标货物及安装的能力。

3、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，不得同时参加本项目采购活动，否则相关投标均无效。

4、未被“信用中国”、“中国政府采购网”、“信用江苏”、“信用中国（江苏盐城）”等网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单。在一次招投标活动中，投标人或者中标候选人因正被列为失信被执行人，导致其资格审查不通过或者被取消中标候选人资格、中标人资格的，不因其之后失信信息被撤销或更正而改变已经作出的决定，以投标截止日期当日查询的记录为准。

5、本次招标不接受联合体投标；

6、符合相关法律、法规规定的其他要求。

三、获取招标文件

1、请各投标申请人于 2024 年 06 月 07 日至 2024 年 06 月 17 日登入“新点电子交易平台-大丰政府采购系统”（网址：<https://www.etrading.cn/BREpointSS0/login/oauth2login>）下载招标文件，如在规定时间内未下载招标文件，由此引起的无法投标等情形的，责任自负。

2、招标文件获取方式：各潜在投标人（供应商）使用“CA 数字证书（CA 锁）”或“账号密码”登录“新点电子交易平台-大丰政府采购系统（网址：<https://www.etrading.cn/BREpointSS0/login/oauth2login>）”获取。办理 CA 数字证书（CA 锁）以及电子签章相关事宜见 <http://dfggzy.com/dfweb/infodetail/?infoId=9c34520d-979a-4630-a939-9b3fbd2253db&categoryNum=029>”。

3、各潜在投标人（供应商）可登录大丰公共资源电子交易平台-点击查看“招投标常见问题”-点击“【投标人】怎么参与大丰政府采购全程电子化项目（<http://dfggzy.com/dfweb/infodetail/?infoId=9c34520d-979a-4630-a939-9b3fbd2253db&categoryNum=029>）”，或者工作时间拨打 4009280095-5，或者加入 QQ 群（问题解决群）：384422310，或者工作时间拨打招标代理电话：051583515689。

四、提交投标文件截止时间、开标时间、地点

1、提交投标文件截止时间：2024 年 07 月 01 日 09 时 00 分 00 秒。

2、提交投标文件的地点：“投标文件制作工具”生成的 xetf 格式的电子档上传至新点电子交易平台-大丰政府采购系统（网址：<https://www.etrading.cn/BREpointSS0/login/oauth2login>）。

3、逾期提交的投标文件将被拒收并退回。

4、开标时间：投标文件提交截止时间。

5、开标地点：本项目实行不见面开标，各投标人（供应商）的授权委托人或法人代表应在投标文件提交截止时间前提前登入“开标大厅系统”（步骤：登入-投标人-CA 登录-江苏省 CA），到达投标文件提交截止时间后，首先进入开标程序中的投标文件解密会议，然后按系统提示完成投标文件解密。网址为

<http://js.etrading.cn/EpointBidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>。投标人未按时完成投标文件解密或解密未成功的，均被视为投标人放弃本次投标（无效投标）。解密完成后投标人可自行决定是否继续参加开（唱）标会议，投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1、本项目资金来源：自筹

2、招标方式：公开招标

3、本项目对投标申请人的资格审查采用资格后审方式，由评标委员会根据招标文件进行评定；报名时不进行报名资料的任何审查，由意向投标人自行判断是否符合投标资格。

4、本招标项目采用的评标方法：**最低评标价法**。

6、本招标项目招标公告发布媒介：大丰公共资源电子交易平台（网址：<http://ggzy.dafeng.gov.cn/dfweb/default.aspx>）。

7、公告的修改或中（终）止：本次招标公告如有修改或中（终）止，将以“补充公告”形式在大丰公共资源电子交易平台(<http://ggzy.dafeng.gov.cn/dfweb/default.aspx>)，投标人应在开标前随时上网查阅，否则，其引起的相关后果由投标人自行负责。

8、投标前请关注“大丰公共资源电子交易平台”的“政府采购”—“答疑补充”栏目。及时了解到项目的“答疑补充”等情况。

9、本项目采用全程电子化及不见面开标模式。本项目实行不见面开标，各投标人（供应商）的授权委托人或法人代表应在投标文件提交截止时间前提前登入“开标大厅系统”（步骤：登入-投标人-CA 登录-江苏省 CA），到达投标文件提交截止时间后，首先进入开标程序中的投标文件解密会议，然后按系统提示完成投标文件解密。投标人未按时完成投标文件解密或解密未成功的，均被视为投标人放弃本次投标（无效投标）。因投标人自身设备故障或自身原因导致无法完成投标的，对其形成的不利后果及责任由投标人自行承担。解密完成后，投标人可自行决定是否继续参加开（唱）标会议，投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

10、开标大厅系统网址为：

<http://js.etrading.cn/EpointBidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>。

七、投标保证金

本项目不需要缴纳投标保证金。

八、投标人在诚信库中录入的所有信息均应合法真实有效，并应在投标文件提交截止时间前完成诚信库信息的及时更新、完善，采购人或评标委员会将按照投标文件提交截止时间前的现状信息予以审查或评审，如投标人未及时更新和完善的，对其形成不利的后果及责任

由投标人自行承担。投标人录入诚信库提交的信息如有虚假或其他违法违规情形的，将有可能面临被列为失信行为的风险并承担相应的法律责任。

九、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1、招标人信息

名称：江苏省方强种子有限责任公司

联系地址：大丰区一里河

联系人：孙立新

联系方式：13615169702

2、招标代理机构信息

名称：江苏佳晟轩宇项目管理咨询有限公司

联系地址：盐城市大丰区新村路同惠花园 5 号楼西侧物业办公楼

联系人：王兰

联系方式：18912521267

第二章 投标人须知

1. 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	江苏省方强种子有限责任公司
1.1.3	招标代理机构	江苏佳晟轩宇项目管理咨询有限公司
1.1.4	项目名称	江苏省方强种子有限责任公司烘干线烘干设备采购及安装项目
1.2.1	资金来源	自筹
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	江苏省方强种子有限责任公司烘干线烘干设备采购及安装项目，具体内容详见本项目招标文件采购需求
1.3.2	供货期	见招标公告
1.3.3	供货地点	盐城市大丰区方强农场（具体位置以甲方实际指定的位置为准）
1.3.4	质量要求及验收标准	合格
1.4.1	投标人资格要求	见招标公告
1.4.2	是否接受联合体投标	见招标公告
1.9.1	踏勘现场	投标人自行踏勘现场，招标人不组织集中踏勘。
1.10	投标预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间： 召开地点： 投标人提出问题的截止时间：

		招标人澄清的截止时间:
2.1.1	构成招标文件的 其它材料	/
2.2.1	要求招标人澄清招标文件截至时间	2024年06月18日18时前
3.1.1	投标文件的组成	<p>1、本项目投标文件包括资信文件、商务文件、技术文件、开标一览表。投标人需按招标文件要求编制投标文件，并扫描上传至投标文件编制工具模块中。</p> <p>(1)资信文件应包括如下内容:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 投标人有效的营业执照。</p> <p>(2)商务文件应包括如下内容:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 投标函。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 法定代表人身份证明书。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 法定代表人授权委托书及授权委托人身份证（如有）。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 报价明细表。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 商务条款偏离表。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 招标文件要求以及评标办法评分需要提供的其他材料。</p> <p>(3)技术文件应包括如下内容:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 产品技术参数、功能响应表；</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 招标文件要求提供的其他材料。</p> <p>(4)开标一览表</p> <p>2、必须从诚信库中获取的材料:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 投标人有效的营业执照。</p>

		3、无需从诚信库勾选，可直接提供扫描件的材料： <input checked="" type="checkbox"/> 除企业营业执照之外所有材料。
3.2.2	投标报价要求	本项目报价采用全费用固定单价报价，投标报价包括但不限于人工费、材料费、机械费、安装费、调试费、检测费、验收费、培训费、售后服务费、管理费、税费、企业管理费、利润、招标代理费等以及所有不可预见的全部相关费用（应充分考虑所有风险、责任等），招标文件未列明，而投标人认为必需的费用自行综合考虑到报价。
3.2.3	最高投标限价	详见招标公告
3.3.1	投标有效期	90日（从投标截止之日算起）
3.4	投标保证金	本项目不需要缴纳投标保证金。
3.6	是否允许递交备选 投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
4.2.1	投标文件递交截止时间和递交方式	1、投标文件提交截止时间： 2024年_07月_01日_09时_00分_00秒； 2、投标文件提交地点： （1）电子档上传地址：“投标文件制作工具”生成的xetf格式的电子档上传至新点电子交易平台-大丰政府采购系统（网址： https://www.etrading.cn/BREpointSSO/login/oauth2login ）。 （2）投标人未在投标文件递交截止时间前将加密的投标文件上传至新点电子交易平台-大丰政府采购系统，

		视为放弃其投标。
4.2.3	是否退还投标文件	<input checked="" type="checkbox"/> 否（除相关原件） <input type="checkbox"/> 是，退还安排：_____
5.1	开标时间和地点	开标时间：2024年07月01日09时00分； 开标地点：开标大厅系统 http://js.etrading.cn/EpointBidOpening/bidopeninghallaction/hall/login 。
5.1.1	参加开标会的 投标人代表	<p>本项目实行不见面开标，各投标人（供应商）的授权委托人或法人代表应在投标文件提交截止时间前提前登入“开标大厅系统”（步骤：登入-投标人-CA登录-江苏省CA），到达投标文件提交截止时间后，首先进入开标程序中的投标文件解密会议，然后按系统提示完成投标文件解密。（解密完成后投标人可自行决定是否继续参加开（唱）标会议，投标人未参加开标的，视同认可开标结果）。投标人代表进入相应标段的开标会议区收听观看实时音视频交互效果并及时在讨论组中反馈，未按时加入开标会议区并完成扫码登录操作的或未能在开标会议区内全程参与交互的，视为放弃交互和放弃对开标全过程提疑的权利，投标人将无法看到解密指令、无效投标及澄清、开（唱）标等实时情况，并承担由此导致的一切不利后果。</p> <p>开评标全过程中，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、传送文件等特殊情况下需要交互时，投标</p>

		人一端参与交互的人员将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，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切不利后果。
5.2	开标程序	详见投标须知 5.2 条
5.2.2	投标文件解密时间	投标人解密时间限定在开标大厅系统发出投标文件解密指令后 15 分钟内完成，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人放弃本次投标（无效投标），系统内投标文件将被退回；因招标人原因或网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间。（友情提示：进行解密的时候，先刷新界面，后解密，解密应使用生成投标文件的 CA 锁进行操作，否则无法完成解密。）
6.1	授权评标委员会 确定中标人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
7.1	履约保证金	履约保证金的形式：银行转账。 履约保证金的金额：中标价的 10%。 履约保证金退还：项目验收合格 5 日内无息退还。
7.1	付款方式	合同签订后 10 个工作日内甲方向乙方支付合同总价的 10%作为本项目预付款；全部货物安装调试完成并通过逐步验收后付至合同总价的 70%；试运行 3 个月后付至合同总价的 95%，余款待运行 12 个月后一次性无质量问题无息付清（不免除剩余质保期的质保责任）。 按以上进度付款无任何利息补偿，付款时乙方须先提供

		<p>正规发票，否则甲方有权拒绝付款。合同款一律通过银行非现金结算，结算方式：转账。</p>
--	--	--

1、本招标文件时间均以中华人民共和国北京时间为准，所涉及金额的币种均为人民币。
 2、凡参与本项目投标的投标人，视同已踏勘过项目现场和研究了本招标文件的所有内容，并无保留地接受招标文件的所有条款（含招标答疑、补充通知等）。

3、为防止因开标前集中上传投标文件造成的网络拥堵，导致投标人无法在投标截止时间前成功上传投标文件，建议投标人在开标前尽早将投标文件上传到新点电子交易平台-大丰政府采购系统（网址：<https://www.etrading.cn/BREpointSSO/login/oauth2login>）。

4、请统一使用最新版本的投标文件编制工具制作投标文件，相应软件请至新点电子交易平台（<https://www.etrading.cn/>），点击右侧“常用下载”，选择“投标工具”进行下载（网址：

<https://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?SourceFrom=Ztb&ZtbSoftXiaQuCode=0128&ZtbSoftType=tballinclusive>），投标文件制作视频学习地址：

<https://www.etrading.cn/bszn/015005/015005002/20211227/80e55434-c70a-4a10-923e-641aa639269e.html>。

5、因本项目采用全程电子化及不见面开标模式，故招标人特别说明如下：

- ①、不见面开标项目的时间均以国家授时中心发布的时间为准。
- ②、本项目招投标文件均用专用招投标工具软件编制，并通过网上招投标平台完成招投标过程。投标人投标文件的编制和提交，应依照招标文件的规定进行。如未按招标文件要求编制、提交电子投标文件，将有可能导致无效投标，其不利后果由投标人自行承担。不见面开标操作教程详见

<http://js.etrading.cn/EpointBidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>。投标人如对正确使用招投标专用工具软件有疑问的，请尽早和软件公司的服务人员联系，他们会根据投标人要求，提供必要的培训和技术支持。平台使用问题、投标文件制作工具使用问

题请在工作时间联系新点公司，联系电话：4009280095-5 或者联系本项目招标代理，联系电话：18912521267。

③、为顺利实现本项目开评标的远程交互，建议投标人配置的硬件设施有：高配置电脑、高速稳定的网络、电源（不间断）、CA 锁、音视频设备（话筒、耳麦、高清摄像头、音响）、扫描仪、打印机、传真机、高清视频监控等；建议投标人具备的软件设施有：IE 浏览器（版本必须为 11 及 11 以上），江苏省互联互通版驱动版本。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，其产生的不利后果由投标人自身承担。

6、本招标文件未尽事宜，按国家和省法律法规、规章要求处理。

7、本招标文件的解释权归招标人所有。

特别提醒：招标人会根据招标需要，可能会不定期在大丰公共资源电子交易平台发布该项目补充答疑等澄清修改文件，请各投标人自行网上查寻，未能及时查阅响应而影响投标的，结果由投标人负责。

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目货物采购及安装等内容进行公开招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、合同履行期限和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的合同履行期限：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的服务地点：见投标人须知前附表。

1.3.4 本招标项目的质量要求及验收标准：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备的资格要求见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人的附属机构（单位）；
- (2) 为本标段的监理人；
- (3) 为本标段的代建人；
- (4) 为本标段提供招标代理服务的；
- (5) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构的单位负责人为同一个人的；

- (6) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (7) 与本标段的其他申请人的单位负责人为同一个人的；
- (8) 与本标段的其他申请人之间存在控股、管理关系或母公司、全资子公司关系的；
- (9) 法律法规规定的其他情形。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标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。

1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 招标人不组织投标人踏勘现场，投标人可以自行对工程施工现场和周围环境进行勘察，以获取编制投标文件和签署合同所需的所有资料。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人向投标人提供的有关项目现场的资料和数据是招标人现有的能使投标人利用的资料。招标人对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

踏勘现场联系人：陆主任 13651581396

1.10 投标预备会

本项目不召开投标预备会

2. 招标文件

2.1 招标文件组成

2.1.1 本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 采购需求；
- (6) 投标文件格式；
- (7) 投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。当招标文件相互之间发生矛盾时，以后发出的文件为准。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求招标人对招标文件予以澄清，招标人应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间15天前以“补充答疑”的形式在大丰公共资源电子交易平台上公开发布，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足15天，且澄清内容影响投标文件编制的，相应延长投标截止时间。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间15天前，招标人可以以“补充答疑”的形式在大丰公共资源电子交易平台上修改招标文件。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足15天，且修改内容影响投标文件编制的，相应延长投标截止时间。

2.4 投标人提出异议截止时间

2.4.1 潜在投标人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前提出。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件组成见“投标人须知前附表”。

3.1.2 招标文件“第六章 投标文件格式”有规定格式要求的，投标人应按规定的格式填写并按要求提交相关的证明材料。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包含本招标文件中的全部内容所需的所有费用。

3.2.2 投标人按投标人须知前附表的具体规定进行报价。

3.2.3 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价见投标人须知前附表。

3.2.4 计价方式

本项目报价采用全费用固定单价报价，投标报价包括但不限于人工费、材料费、机械费、安装费、调试费、检测费、验收费、培训费、售后服务费、管理费、税费、企业管理费、利润、招标代理费等以及所有不可预见的全部相关费用（应充分考虑所有风险、责任等），招标文件未列明，而投标人认为必需的费用自行综合考虑到报价。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表第 3.3.1 条规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人应通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效。

3.4 投标保证金

本项目不需要缴纳投标保证金。

3.5 资格审查资料

3.5.1 投标人投标文件中提供的以下资格审查资料必须为**原件彩色扫描件(或电子证照)**，关键信息齐全、清晰可辨(钢印除外)。

(1) 投标人有效的营业执照。

特别提醒：

1、因上述扫描件不清晰无法辨认、或提供的关键信息不全、更新不及时导致被采购人或评标委员会评委认定为无效投标的，其不利的后果由投标人自行承担。

2、因疫情防控、资质换证就位或其他非主观原因显示上述证书过期的，主管部门对证书有效期延长有特殊规定的，投标时需提供相关说明，资格审查方予通过。

3、若中标候选人上述有关证书有效性被质疑的，被质疑人出具发证机关证明或通过二维码或证书查询系统能够证明有效即可。

4、采购人或评标委员会的审查或评审仅针对投标文件提交截止时间前投标人提交的投标文件（包含以链接形式提供的附件资料）进行审查或评审，投标人后续撤回、修改、补充、更新、作废诚信库信息，不影响按照投标文件提交截止时间前投标人提交的投标文件形成的审查或评审结果。投标人若需要更正投标资料信息，应在投标文件提交截止时间前撤回投标文件，重新勾选投标资料后上传。投标文件提交后，投标人不得对投标资料信息进行改动。

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得提交备选投标方案。允许投标人提交备选投标方案的，只有中标候选人的投标人，其所提交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标候选人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要可自行增加，作为投标

文件的组成部分。

3.7.2 电子投标文件应使用“新点电子交易平台-大丰政府采购系统”可接受的投标文件制作工具进行编制和加密，并在投标文件提交截止时间前上传至“新点电子交易平台-大丰政府采购系统”中。

3.7.3 投标文件中涉及从企业诚信库中获取的材料见本章第 3.1.1 项，投标人应在相应章节中建立相应链接（点击后可自动进入企业诚信库查看相应原件彩色扫描件，并作为投标文件组成部分）。对已在投标文件中链接的企业诚信库材料进行更新的，投标文件须重新链接获取相应信息。

投标人有义务核查投标文件中相应链接，以及从企业诚信库中获取扫描件的有效性和真实性，如存在扫描件无效、不清晰、不完整或链接无效等情形的，投标人应及时更新企业诚信库相关材料，并重新链接获取相应信息。

必须从诚信库获取的材料，须通过互联网可以查询，未按本项要求从企业诚信库中获取的，视为未提供，在评标时该材料不予认可。

投标人须知前附表 3.1.1 条无需从诚信库勾选的材料，编制投标文件时直接提供扫描件上传至投标文件制作工具其他材料栏。

3.7.4 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.5 补充内容：投标文件编制的其它要求详见投标人须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的加密和数字证书认证

4.1.1 投标文件应使用数字证书认证并加密。

4.1.2 未按本章第 4.1.1 项要求加密和数字证书认证的投标文件，招标人拒收。

4.2 投标文件的提交

4.2.1 投标人应在招标文件规定的投标文件提交截止时间前完成投标文件的提交。电子档投标文件的提交是指使用新点电子交易平台-大丰政府采购系统在投标文件提交截止时间前完成投标文件的上传。

4.2.2 投标人提交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除招标文件另有规定外，投标人所提交的投标文件不予退还。

4.2.4 中标单位在中标结果公告后、领取中标通知书前必须提供与投标文件电子标书一致的纸质投标文件加盖投标人单位鲜红公章并装订成册（共五套：正本一套、副本四套）以供招标人、招标代理机构及公共资源交易中心存档。纸质投标文件应使用 CA 系统打印，且必须保证与评标时的电子标书完全一致。

4.2.5 有下列情形之一的投标文件拒收并退回：

1) 投标文件逾期提交的或者未在指定时间内完成投标文件解密的。

2) 投标人 CA 锁无法解密投标文件的。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在投标人须知前附表规定的投标文件提交截止时间前，投标人可以多次修改或撤回已提交的投标文件，最终投标文件以投标文件提交截止时间前完成上传至新点电子交易平台-大丰政府采购系统最后一份投标文件为准。

4.3.2 修改的投标文件应按照本章第 3.7 条、第 4.2 条规定进行编制和提交。

4.3.3 投标文件提交截止时间之后，在投标有效期内，投标人不得修改或撤回投标文件。

5. 开标

5.1 开标时间、地点和投标人参会代表

5.1.1 详见投标人须知前附表规定的时间、地点和投标人参会代表；

5.2 开标程序

A、投标文件解密

投标文件提交截止时间后，招标人通过开标大厅系统发出投标文件解密的指令，投标人解

密时间限定在开标大厅系统发出投标文件解密指令后 15 分钟内完成。投标人未按时完成投标文件解密或解密未成功的，均被视为投标人放弃本次投标（无效投标）。因投标人自身设备故障或自身原因导致无法完成投标的，对其形成的不利后果及责任由投标人自行承担。解密完成后，投标人可自行决定是否继续参加开（唱）标会议，投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

B、开（唱）标

1、宣布开标纪律；

2、宣布招标人、招标代理机构、招投标监管部门、交易中心出席开标会的有关人员姓名；

3、招标人（招标代理机构）导入投标文件；

4、当众唱标，宣读投标人名称、标段名称、质量标准、合同履行期限、报价、项目负责人及其他内容；

5、投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，由招标人答复并制作记录，未提出异议的视为认同；

6、开标会议结束。

5.3 特殊情况处理

5.3.1 因“网上开评标系统”故障，开标活动无法正常进行时，招标人可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开标时间。“网上开评标系统”故障是指非投标人原因造成所有投标人电子投标文件均无法解密的情形。部分投标文件无法解密的，不适用该条款。

5.3.2 因投标人原因造成投标文件在规定的时间内未完成解密的，该投标将被拒绝。

5.3.3 投标人对开标有异议的，应当在开标系统中当场提出，招标人当场予以答复，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人代表以及有关技术、经济等方面的专家组成。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 投标人或投标人主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的，且在处罚期内。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.4 多个标段推荐中标候选人顺序

无。

6.5 无效标书条款

投标文件有下列情况之一的，属于重大偏差，视为未能对招标文件作出实质性响应，应当作为无效投标予以否决：

- (1) 投标文件中的投标函未加盖投标人的公章；
- (2) 投标文件中的投标函无企业法定代表人（或企业法定代表人委托代理人）印章（或签字）的；

(3) 如投标函由企业法定代表人委托代理人加盖公章（或签字）的，企业法定代表人委托代理人没有合法、有效的委托书（原件）的；

(4) 投标人资格条件不符合国家有关规定或招标文件要求的；

(5) 投标文件技术规格中一般参数超出招标文件允许偏离的最大范围或最高项数的；

(6) 投标报价高于招标文件设定的最高投标限价的；

(7) 投标文件的组成不符合招标文件要求的；

(8) 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标货物报有两个或多个报价，且未声明哪一个为最终报价的，按招标文件规定提交备选投标方案的除外；

(9) 与招标文件提供的货物（设备）清单中的清单数量或规格不相同的；

(10) 投标文件载明的招标项目完成期限超过招标文件规定的期限的，或交货期达不到招标文件规定期限的要求；

(11) 明显不符合技术规范、技术标准的要求的；

(12) 投标文件载明的货物包装方式、检验标准和方法等不符合招标文件的要求的；

(13) 投标文件提出的工程验收、计量、价款结算和付款方式不能满足招标文件要求或招标人不能接受；

(14) 不同投标人的投标文件出现了评标委员会认为不应当雷同的情况的；

(15) 以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；

(16) 投标人投标文件中提供的资格审查资料非有效原件彩色扫描件（或电子证照），关键信息不齐全、不清晰可辨（钢印除外）；

(17) 未按招标文件要求提供电子投标文件，或者电子投标文件未能解密或超时解密的。

因招投标系统故障因素导致所有投标电子投标文件均不能解密的除外；

凡招标文件未明确的无效标条件，评标委员会不得作为判定无效标的依据，评标委员会也不得以不符合招标文件中规定的其他实质性要求作为判定无效标的依据。

6.6 重新招标

依法必须招标的项目评标委员会否决所有投标的，或者评标委员会否决一部分投标后其他有效投标不足三个使得投标明显缺乏竞争，决定否决全部投标的，招标人在分析招标失败的原因并采取相应措施后，应当重新招标。

7. 中标结果公告

7.1 采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，中标人确定之日起 2 个工作日内在与招标公告相同的发布媒介上对评标结果进行公告。

7.2 投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，投标人认为评标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向招标人提出质疑。招标人自收到异议之日起 7 个工作日内作出答复。

8. 合同授予

8.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人。

国有资金占控股或者主导地位的依法必须进行招标的项目，招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约担保，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

8.2 中标通知

招标人在本招标文件规定的投标有效期内以书面形式向中标人发出中标通知书。

8.3 履约担保

8.3.1 在签订合同前，中标人应按招标公告、投标人须知前附表规定的形式和招标文件“合同条款及格式”规定的或者事先经过招标人书面认可的履约担保格式向招标人提交履约担保。

8.3.2 中标人不能按本章第 8.3.1 项要求提交履约担保的，视为放弃中标，中标人应向招标人予以赔偿。

8.4 签订合同

8.4.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 10 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格。

8.4.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公众利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当

客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或者应当知道之日起 10 日内向江苏方强农场集团有限公司投诉，投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。投标人或者其他利害关系人在法定期限内应一次性提出针对同一招标程序的异议，投标人或者其他利害关系人在对招标文件、开标、评标结果有异议的，应当先向招标人提出异议，异议答复期间不计算在前款规定的期限内。

10. 招标人需要补充的其他内容

10.1 付款方式：详见投标须知前附表。

11. 解释权

构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明。当发现的不明确或不一致，在招标文件中有明确规定的，评标委员会应按已明确的规定评标；当发现的不明确或不一致，在招标文件中没有明确规定时：

(1) 凡是构成合同文件组成内容的不明确或不一致，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；

(2) 凡不是构成合同文件组成内容的不明确或不一致，除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释。同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，影响评审的，剔除该因

素进行评审；其它情形的，以现行法律法规约定为准；凡同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。

(3)按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。

12. 其他

1、本招标文件时间均以中华人民共和国北京时间为准，所涉及金额的币种均为人民币。

2、凡参与本项目投标的投标人，视同已踏勘过项目现场和研究了本招标文件的所有内容，并无保留地接受招标文件的所有条款（含招标答疑、补充通知等）。

3、本招标文件未尽事宜，按国家和省法律法规、规章要求处理。

4、本项目招标代理由中标单位支付，评标费按实际发生计取；请投标人综合考虑在投标报价中，不得单列。

5、本招标文件的解释权归招标人所有。

第三章 评标办法（最低评标价法）

本项目招标评标办法采用“最低评标价法”，由招标人依法组建的评标委员会对通过资格评审、符合性评审、技术评审、详细评审的投标人投标报价由低至高产生 1 名中标候选人。招标人根据评标委员会提供的书面评标报告，依法确定中标人。

一、资格审查

评标委员会对所有参加投标的投标人的资格对照招标文件资格后审要求提供的材料进行审查，只有通过资格审查的投标人方可进行下一阶段的评审。

二、符合性评审

投标文件无招标文件第二章规定的无效标条款，投标人承诺招标文件中的服务期、质量要求，符合以上条件者予以通过。

三、技术性评审

投标人所投产品技术参数、功能全部满足招标要求的，予以通过。

四、详细评审

评标委员会依据本招标文件规定的评标标准和方法，对投标文件进行评审和比较，向招标人提出书面评标报告，并根据有效投标报价由低到高推荐 1 名中标候选人。招标人确定排名第一的中标候选人为中标人。如有两个及两个以上的投标人并列第一名时，则在并列第一名的所有投标人中以抽签的方式确定中标人。

五、评标原则

（一）坚持公平、公正、科学和择优的原则。

（二）通过评审，推荐实质上响应招标文件要求，能够满足履行合同条件，按照综合报价次低的为中标候选人。

（三）客观性原则：评标委员会将对投标人的投标书进行认真评审，而不依靠投标书以外的任何因素。投标人在评标过程中，如试图向招标人施加任何影响，都将会导致被取消进一步评审的资格。

（四）保密性原则：评标委员会将保守投标人的商业和技术秘密。开标后，直到授予中标人合同止，凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标建议等，均不得向投标人或其它无关人员透露。

4. 通用评标规则

4.1 评标程序

资质标、商务标、技术标应分别评审，评审后不得更改。

4.2 不规范标书

评标审查中有发现投标书或投标人行为属不规范者，评标办法采用综合评分法的，且无法形成无效投标的，经评标委员会认定后扣减 0.3—2 分。

4.3 计价文件评审规定

评标委员会认为投标人的投标报价有可能低于其个别成本时，应当要求投标人以书面方式作出澄清，并提供相关证明材料后再进行认定。

4.4 打分

评委应记名打分，打分未记名的和未按招标文件规定的打分办法打分的，一律按无效票处理。设区间计分项的，其计分包括区间两端值。评审过程中，除招标文件另有规定外，如发现投标文件无相关资料、数据的，经评标委员会认定，可确定其该项不得分（即取消保底分值）。

4.5 争议处理

评标中发生重大情况或重大争议，需要进一步调查了解、协调处理的，现场监督人员报招标投标管理部门同意后可暂时休会，待有关问题得到澄清后再行复会。休会期间，所有招投标资料一律封存盐城市大丰区公共资源交易中心档案室，所有与会人员一律不得泄露评标情况。

4.6 违法违纪行为

在招投标过程中发生行贿受贿、扰乱招投标活动秩序及其他严重违法违纪行为的，一律取消有关责任人参与招投标活动的资格；影响评审结果的，应宣布评审结果无效。

第四章 合同条款及格式

买方(以下简称甲方): _____

卖方(以下简称乙方): _____

根据《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定,甲乙双方就江苏省方强种子有限责任公司烘干线烘干设备采购及安装项目按照招标结果签订本合同。

第一条采购内容: _____

第二条合同价款 (大写) _____ (小写) _____

第三条组成本合同的有关文件

本项目招标文件和有关附件是本合同不可分割的组成部分,与本合同具有同等法律效力。

第四条权利保证

乙方应保证所提供的货物、服务任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权,乙方对甲方提供的业务资料、技术资料应严格保密,不得扩散。乙方应保证甲方在使用、接受本合同服务任何一部分时不受乙方及第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权,由乙方负全部责任。

第五条供货期

供货期: _____。

第六条服务要求:

1、质量要求及验收标准: 合格。

2、质保期: _____。乙方所承诺的质保期限内因货物本身的质量问题发生故障,负责免费更换。如在使用过程中发生质量问题,在接到甲方通知后在 12 小时内到达甲方现场,一般问题 24 小时解决。

第七条合同款支付与履约担保

1、本合同项下所有款项均以人民币支付。

2、本项目价款一律通过银行非现金结算,每次付款前乙方须提供相应的增值税发票。

3、付款方式: 合同签订后10个工作日内甲方向乙方支付合同总价的10%作为本项目预付款;全部货物安装调试完成并通过逐步验收后付至合同总价的70%;试运行3个月后付至合同价款的95%,余款待运行12个月后一次性无质量问题无息付清(不免除剩余质保期的质保责任)。

按以上进度付款无任何利息补偿，付款时乙方须先提供正规发票，否则甲方有权拒绝付款。合同款一律通过银行非现金结算，结算方式：转账。

4、乙方符合付款条件的，甲方将在 45 日内支付。甲方逾期付款的，按逾期金额每日万分之三向支付违约金。

5、签订合同前，乙方须向甲方提交履约保证金，履约保证金额为合同价款的 10%；
履约保证金形式：银行转账。

履约保证金退还时间：项目验收合格 5 日内无息退还。

6、本项目采用全费用固定单价合同，按实结算。合同价款包括但不限于人工费、材料费、机械费、安装费、调试费、检测费、验收费、培训费、售后服务费、管理费、税费、企业管理费、利润、招标代理费等以及所有不可预见的全部相关费用（应充分考虑所有风险、责任等），招标文件及合同未列明，而乙方认为必需的费用已综合考虑到合同价款中。

7、发生施工、生活、消防等的用水、用电由乙方自行解决并承担相关费用或按月由向甲方支付水、电费用。

第八条违约责任

1. 合同签订后，甲方中途停止或解除合同，甲方按乙方实际完成的工作量支付乙方货款。

2. 甲方应按照本合同约定按期支付合同价款。非因甲方原因导致未按期支付乙方货款的，甲方应积极协调费用支付事宜。

3. 合同签订后，如乙方擅自中途停止或解除合同，乙方向甲方赔偿合同价款的30%。

4. 实施过程中，乙方逾期交付使用的，每延误一天承担5000元的违约金，逾期超过10天的，甲方有权终止合同，乙方向甲方赔偿合同价款的20%。

5. 乙方在承担违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

6. 对于甲方提供的有关资料，乙方有保密义务，不得向第三人以任何方式泄漏，否则，乙方赔偿损失并承担合同价款的10%的违约金。

7. 本项目质保期内，乙方如不提供质保服务，甲方有权委派其他单位质保服务，由此产生的费用由乙方承担，且乙方承担合同价款的10%/次的违约金。

8. 如因乙方分包、转包、拖欠材料供应商材料费或工人工资，交付后，第三人向甲方张权利的，甲方有权要求乙方支付违约金 20000 元/次。

9. 乙方应严格按现行的行业规定落实农民工工资、材料款、机械费支付措施执行，确保及时支付。若发生拖欠现象，不及时、妥善处理并影响甲方的，甲方可直接支付。甲方因此而提前支付的部分，每天按所提前支付的部分千分之五向乙方计取违约金，直至甲方向乙方下次付款之日，并在付款时作相应扣除。发生劳资纠纷如被政府通报的，甲方可在货款中先行支付，并要求乙方支付违约金 20000 元/次。

第九条合同的变更和终止

除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。

第十条合同的转让

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务，如出现此行为，甲方有权给予终止合同，同时乙方应承担合同金额30%的违约金。

第十一条争议的解决

因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。违约方应承担对方律师费、交通费、差旅费、保全费等维权费用。

第十二条诚实信用

乙方应诚实信用，严格按照招标文件要求和承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

第十三条安全责任

1、必须确保安全，乙方自行承担按照过程中的安全责任。非甲方原因，发生的一切问题和责任与甲方无关，相关一切费用或民事、刑事责任均由乙方自理。如发生安全事故，给甲方带来的损失(如行政处罚)，由乙方承担。若乙方不能及时处理所发生的问题和责任，甲方人有权处理相关事务，所发生的费用在支付货款时扣除。

2、特种作业人员必须持证上岗，否则甲方将要求乙方立即整改，由此导致延误工期等一切损失均由乙方自行承担。

3、安全防护设施（措施）不符合要求的，甲方将要求乙方立即整改，由此导致延误工期等一切损失均由乙方自行承担。

第十四条 配合施工

乙方需与其他公司做好配合工作，如发生争议无法解决的，无条件服从甲方的合理安排，否则将视为违约，甲方有权视情节扣除履约保证金的 5-10%/次。

第十五条 培训要求：

乙方应对甲方使用人员进行针对性强的培训，以便掌握正确使用方法。

第十六条 合同生效及其他

- 1、本合同自签订之日起生效。
- 2、本合同一式捌份，甲乙双方各执肆份。
- 3、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。
- 4、本项目合同款债权不得转让和质押。

甲方（盖章）：_____

乙方（盖章）：_____

法定代表人或授权委托人（签字）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

_____年___月___日

_____年___月___日

第五章 采购需求

一、采购清单

序号	货物名称	技术参数及要求	数量	单位	备注
一	烘干机主体设备				
1-1	低温循环式谷物烘干机（核心产品）	<p>1. 烘干机基本参数</p> <p>1.1 处理品种：水稻、小麦（种子烘干）。</p> <p>★1.2 批次处理量：≥50 吨/批（水稻）；设备总高度不超过 17 米。</p> <p>1.3 供热方式：天然气燃烧机。</p> <p>1.4 干燥工艺：横流和混流式：。</p> <p>1.5 结构型式：批式低温循环式。</p> <p>1.6 结构设置：室内型结构设计。</p> <p>1.7 干燥段高度：≥2800mm。</p> <p>1.8 干燥速率：烘干种子不低于 0.5%/h</p> <p>1.9 破碎率：≤0.1%。</p> <p>1.10 干燥不均匀度：≤0.36%</p> <p>1.11 稻谷爆腰率：≤0.4%</p> <p>1.12 粉尘浓度：≤1%</p> <p>2. 烘干机性能</p> <p>2.1 烘干机应是低温循环式，能在使用地区的湿热气候条件下正常作业，在烘干期 90%的时间内无故障运行。</p> <p>2.2 烘干后的谷物色泽不得发生明显变化。</p> <p>2.3 烘干机应设缓苏段，其中缓苏比合理。</p> <p>2.4 烘干机应自带在线水分测定仪（测量精度≤±0.5%），必要的温度传感器（测量精度≤±1℃）、料位传感器、烘干机安全保护装置和报警装置等，并能与自动控制显示仪联动操作。</p> <p>2.5 烘干机应带有自动控制显示仪，应能实时显示热风温度、谷物温度、环境温度、粮食水分。</p> <p>2.6 烘干机配套电机及电气控制箱的防护等级不得低于 IP54，并符合相应的防爆标准。</p> <p>3. 烘干机基本结构</p> <p>3.1 缓苏层材料：即烘干机侧板均知名钢厂冷轧板材质。</p> <p>3.2 全自动水份计，水份在线自动检测（kett 或者静冈）。</p> <p>3.3、全机轴承采用进口品牌（推荐品牌：NSK、SKF、</p>	8	台	

		FAG)			
二	烘干机配套设备				
2-1	湿谷进料斗、进料格栅及闸门	<p>1. 外形尺寸：5m×6m×5m，符合工艺要求，满足土建地坑尺寸。</p> <p>2. 采用 16#的圆钢交叉焊接制作进料格栅；</p> <p>3. 采用厚度 2.5mm 花纹板铺设下粮坑后部；</p> <p>4. 采用 4#角铁制作进料斗边框。</p> <p>5. 采用厚度 3mm 钢板焊接制作进料斗及手动限量闸门；</p> <p>6. 承重≥100 吨</p>	2	套	
2-2	斗式提升机	<p>▲1. 提升机提升产量不小于 60 吨/小时（以水稻计、含杂率≤2%、水分≤25%）；</p> <p>▲2. 提升机破碎率：≤0.1%；</p> <p>3. 斗式提升机应能在满载且底座装有 1 / 3 物料的状态下平稳启动，在额定输送量时，驱动轮与牵引带间不打滑；</p> <p>4. 斗提机的牵引带速应≤2.1m/s。斗提机在任何状态下运行时，牵引带与驱动轮、底轮的中心线偏差应不大于 10mm。</p> <p>5. 斗式提升机筒体都设置尺寸适当的可拆卸的检修门或拆卸板，用于畚斗装配、维修、清理和检查。所有门或板的制造和安装要注意密封，防尘防雨，同时要防止粉尘和谷物沉积；</p> <p>6. 驱动轮金属工作表面应带凹槽且微凸，工作表面应微凸形；</p> <p>7. 底轮圆周表面应为笼条式，辅板开有流粮孔，防止碎粮；</p> <p>8. 驱动轮与底轮应均采用带座轴承支撑（推荐品牌：NSK、SKF、FAG），能自动调心、防尘、密封、脂润滑，并进行动平衡校验。提升机减速机应使用轴装或摆线针减速器；</p> <p>9. 机筒应采用 1.5mm 及以上厚钢板制造，机筒法兰连接应加密封胶。畚斗带应采用聚脂尼龙（EP）带芯，每层芯层的抗拉强度≥200N / 层·mm，带的延伸率≤1%，上下覆盖胶层 1.5mm，耐蚀、阻燃、防静电；</p> <p>10. 畚斗带采用耐腐蚀、防静电带，带芯层数≥3 层，上下覆盖层厚度大于 1.5mm，或者用整芯带。带的延伸率小于 1%。每台斗提机皮带接头一处。高密度聚氨酯防破碎畚斗，畚斗带线速度度≤2.1 米/秒；</p> <p>11、斗提机安装调试完毕后未使用的张紧行程应不小于整个张紧行程的 50%。</p>	6	台	

2-3	组合式清杂筛	<p>1. 烘干前应配备能去除大杂、小杂及轻杂的组合式清理筛，以确保烘干流程顺畅。处理量不低于 80 吨/小时（以水稻计、含杂率$\leq 2\%$、水分$\leq 25\%$）；</p> <p>2. 其组合方式采用滚筒+风选式结构。</p> <p>3. 清理筛应由坚固的钢结构制成，并有足够的维修、检查、调节、清理所需的各种检查孔以及配有收集斗和控制清理物出料的卸料溜管。</p> <p>4. 清理筛面应由冲孔的耐磨钢板制成。清理筛应能在满负荷条件下连续工作不少于 24 小时，不停机进行人工清理筛面。</p> <p>5. 任何连续 24 小时工作后，筛面的堵塞面积不超过 20%。</p> <p>6. 清理筛应有爬梯和平台以便清理筛面，平台人行通道宽度$\geq 700\text{mm}$。</p> <p>7. 清理筛装应有足够表面面积的适宜大小的筛网，筛网采用耐磨钢板制作。</p> <p>8. 清理筛粗杂出品下需配打杂机（或者脱粒机），所有杂质有灰尘直接吹（或者吸）到灰房；</p>	2	套	
2-4	刮板输送机	<p>▲1. 产量$\geq 60\text{T/H}$（以水稻计、含杂率$\leq 2\%$、水分$\leq 25\%$）；</p> <p>2. 机筒板采用不小于 3mm 的 Q235A 钢板制作，头部有溢粮装置；</p> <p>3. 机筒槽宽 400mm；</p> <p>4. 刮板为防破碎尼龙材质，刮板厚度不小于 14mm，链条线速度不大于 0.4m/s，</p> <p>▲5. 刮板输送机破碎率：$\leq 0.15\%$；</p> <p>6. 采用双列球面轴承支撑，轴承品牌推荐：NSK、SKF、FAG，能自动调心、防尘。</p> <p>7. 刮板机电机应采用国产知名品牌电机。</p>	2	台	
2-5	皮带输送机	<p>1. V 型，产量为 60 吨/小时、带宽$\geq 800\text{mm}$；（以水稻计、含杂率$\leq 2\%$、水分$\leq 25\%$）；</p> <p>2. 输送带应采用聚酯尼龙橡胶带，耐蚀、阻燃、防静电。带式输送机的带速应$\leq 2.5\text{m/s}$，托辊带式输送机的倾角应$\leq 15^\circ$。上托辊间距应在 600mm 以下，下托辊间距应$\leq 2\text{m}$；</p> <p>3. 当输送量为 110%的额定输送量时，粮食应不产生抛撒。所有对输送机的卸料口，应实现当输送机停止时，物料靠休止角（自流角）停止卸料，且输送机不漏粮；</p> <p>4. 辊体应采用托辊专用的无缝钢管制成，张紧装置应采用螺杆式张紧装置，张紧行程不大于 300mm。输送机安装调试完毕后，未使用的张紧行程应不小于整个张紧行程的 50%；</p>	6	台	

		5. 在受粮食冲击和摩擦的部位应装可拆换的高分子耐磨衬板，流程内输送机应加可拆卸防雨（防尘）盖，但要留有观测取样口。			
2-6	设备平台 支架、维 修平台、 护栏、爬 梯、流管 等	<p>1. 成套设备平台包括：斗式提升机、组合清要筛、刮板输送机、皮带输送机、谷物干燥机等检修平台及配套楼梯、护栏等。用途：支撑连接设备、粮食输送、人员操作和设备检修等。</p> <p>2. 满足工艺范围内的所有设备地面以上的支架要求，方便操作和维修，符合国家安全生产标准。</p> <p>3. 采用满足项目实施需要的标准件，若无标准件采用非标件，非标件的制作材料应使用国标材料，不得使用非标材料。</p> <p>4. 钢结构件和维修平台均应采用热轧型钢制造，走道和维修平台应足以支撑在维护设备时可能放在它上面的任何零部件及工具，并不会掉落。</p> <p>5. 平台采用花纹钢板或钢格栅，防止积雪、积水和积尘，底部支撑间距$\leq 500\text{mm}$。</p> <p>6. 栏杆和踏板连接应固定到支撑件上，扶栏高度不得低于 1100mm，检修平台宽度不得低于 600mm。</p> <p>7. 所有提升机、清选筛、刮板机、皮带输送机等均须安装相应的支架和工作平台，干燥机顶部平台采用花纹钢进行全部连接，平台之间采用爬梯连接（不得采用竖梯连接）。</p> <p>8. 平台护栏表面需除锈彻底。</p> <p>9. 设备表面喷涂颜色由设备采购方确定。</p> <p>10. 所有流管及易磨损处需加贴玻璃（例如提升机下料管、清杂筛下料管、烘干机到输送机流管 8 根、输送机下方流管等等），玻璃厚度在 4-6mm 进行制作，确保牢固和美观。</p>	1	套	
2-7	气动闸门	<p>1. 所有的闸门应为滑板型式，400*400mm，气动控制，闸门壳体应为钢板结构；</p> <p>2. 闸门应能够完全密闭，开启时能自清理，除去闸板上残留的物料；</p> <p>3. 位于粮食冲击处的闸板表面和壳体处应装有高分子耐磨衬板，闸板简便易用。闸板、闸门体及其附件装拆维修方便；</p> <p>4. 闸板处于关闭位置时与闸门体外壳的重叠距离为 25mm。电动闸门装有限位开关；</p> <p>5. 无论在粮食流动或闸板承受粮食压力的情况下，应足以保证闸门的正常工作。</p>	8	套	
2-8	集中控制 柜	控制柜应配备有电脑控制系统、电控箱，现场装置，包括接线端子和输出继电器、电源断路器以及保险丝等从电控箱到烘干机及各辅助设备的电控线路。	2	台	

		(元器件采用合资或国内知名品牌)			
2-9	桥架、线管、线盒	从主供电动力柜至配套进粮、清理、输送、排粮辅助系统由中标方负责。从变压器到两个主供电动力柜(含动力柜)由招标人负责。电缆、电源线需采用国标产品,线缆采用铠甲处理。控制柜到烘干设备电缆线采用铜芯材质,截面 ≥ 16 平方毫米,其余线缆根据电机工作的额定功率,确保线表面不能发热,符合机电安装要求。	1	套	
三	热源系统				
3.1	天然气燃烧系统	额定供热量: 额定供热量 ≥ 60 万 kcal/h,所选配的燃烧机为优质品牌,能提供足够的热量,使得烘干成套设备在设计条件下能达到规定的处理量和降水幅度。	8	台	
四	投标方在投标时应对业主需求进行了解,本项目包含“烘干线”所有设备,投标方在投标时应提供本项目设计方案图纸,并根据设计方案图纸进行报价投标,但上述主要内容必须包含,如因投标方设计问题导致增加设备或达不到业主“烘干线”的使用需求,一切责任及费用由投标方承担。				

备注: 以上参数为本次招标项目的技术参数实质性要求,不允许有任何负偏离,否则无效投标处理;各投标人根据投标产品实际参数值,如实在技术偏离表中响应填写。

为了防止出现为谋取中标虚假响应,损害招标人权益,中标供应商必须在设备进场前(2024年7月20日前)提供能够满足技术参数的证明材料(省级及以上农业机械化鉴定机构出具的检测或检验报告原件)供招标人核实。需提供证明材料的技术参数有:

一、低温循环式谷物烘干机(核心产品):

- 1.1、批次处理量: ≥ 50 吨/批(水稻);设备总高度不超过17米;
- 1.2、干燥段高度: ≥ 2800 mm;
- 1.3、破碎率: $\leq 0.1\%$;
- 1.4、干燥不均匀度: $\leq 0.36\%$;
- 1.5、稻谷爆腰率: $\leq 0.4\%$;
- 1.6、粉尘浓度: $\leq 1\%$ 。

二、斗式提升机:

1) 提升机提升实际产量不小于 60 吨/小时（以水稻计、含杂率 \leq 2%、水分 \leq 25%）；

2) 提升机破碎率： \leq 0.1%。

三、刮板输送机：

1) 实际产量 \geq 60T/H（以水稻计、含杂率 \leq 2%、水分 \leq 25%）；

2) 刮板输送机破碎率： \leq 0.15%。

中标供应商在 2024 年 7 月 20 日前无法提供满足技术参数的证明材料的, 招标人将有权解除合同并追究违约责任。

1、法定代表人身份证明书

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 _____（投标人）的法定代表人。

特此证明。

投标人（盖章）：

日期： 年 月 日

2、授权委托书

授权委托书

本授权委托书声明： 我 _____（姓名）系_____（投标单位名称）的法定代表人（负责人），现授权委托本单位在职职工_____（姓名）以我方的名义参加_____项目的投标活动，被授权人在开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与这有关的一切事务，我均予以承认。

被授权人在授权委托书有效期内签署的所有文件不因授权委托的撤销而失效，除非有撤销授权委托的书面通知，本授权委托书自投标开始至合同履行完毕止。

被授权人无转委托权。特此委托。

投标人：（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

被授权人：（签字或盖章）

年 月 日

3、投标函

投标函

致：（招标人名称）：

根据贵方_____的招标采购文件，签字代表_____（全名）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称）提交投标文件。

据此函，我方承诺：

1. 投标人已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2. 我单位承诺本标段投标报价为：（人民币大写：_____）（小写_____元）。

3. 我方承诺供货期：合同签订之日起_____日历天内完成供货、安装、调试并验收合格。

4. 如果我方的投标书被接受，我方将严格履行招标文件中规定的每一项要求，严格履行合同的责任和义务，保证按期、按质履行合同，完成合同内容所规定的全部工作；投标人在投标之前已经完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

4. 本投标有效期自开标日起 90 日历天。

5. 如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，本投标人将按“招标文件”及招标投标法律、法规的规定履行合同责任和义务。

6. 投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

7. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____ 邮编：_____ 电话：_____

传真：_____ 投标人代表姓名 _____ 职务：_____

投标人名称(公章)：_____

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：_____

日期：____年__月__日

4. 产品技术参数、功能响应表

产品技术参数、功能响应表

(须与招标文件点对点应答)

项目名称：江苏省方强种子有限责任公司烘干线烘干设备采购及安装项目

项目编号：

序号	产品名称	招标参数、功能	投标参数、功能	是否响应	投标设备品牌	投标设备型号
1						
2						
3						
.....						

注：投标人应按招标文件的要求分别填写，逐点应答。

投标人(公章)：_____

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

5、报价明细表（根据招标需求，格式自拟）

投标人(公章)：_____

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

6. 商务条款偏离表

商务条款偏离表

项目名称：江苏省方强种子有限责任公司烘干线烘干设备采购及安装项目

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

我方承诺：除上表中的偏离外，完全响应招标文件的其他条款。

投标人(公章)：_____

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

8、开标一览表

项目编号：_____

投标人名称：_____

单位：元

序号	项目名称	投标报价	供货期	项目负责人
1				

注：1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或委托代理人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人（负责人）（签字或盖章）：_____

授权委托代理人（签字或盖章）：_____（如有授权）

日期：____年__月__日