**江苏琏升科技有限公司**

**异质结（HJT）太阳能电池片生产项目**

**化学品供应系统项目**

**竞争性谈判文件**

**文件编号：JSLSZB-20240003**

**江苏琏升科技有限公司**

**2024年02月**

目录

[第一章 竞标邀请书 1](#_Toc115424825)

[第二章 竞标前须知 2](#_Toc115424826)

[第三章 开标、评标须知 7](#_Toc115424827)

[第四章 技术要求 9](#_Toc115424828)

[第五章 附件 11](#_Toc115424829)

[竞标书 11](#_Toc115424830)

[竞标人关于资格的声明函 12](#_Toc115424831)

[法定代表人授权委托书 13](#_Toc115424832)

[竞标人承诺函 14](#_Toc115424833)

[开标一览表 15](#_Toc115424834)

[诚信合作与公平竞争协议 16](#_Toc115424835)

[招竞标保密协议 18](#_Toc115424836)

[采购合同 21](#_Toc115424837)

[《招标采购技术要求规范》详见技术附件 32](#_Toc115424838)

1. **竞标邀请书**

本次招标，旨在通过邀请符合资质及技术等要求的单位进行竞标，从而选择最符合我司需求的设备及服务。本着公平、公正、公开的原则，现对“江苏琏升科技有限公司异质结（HJT）太阳能电池片生产项目化学品供应系统项目”进行招标，具体内容如下：

**1、项目概况**

1.1项目名称：江苏琏升科技有限公司异质结（HJT）太阳能电池片生产项目化学品供应系统项目

1.2项目地址：江苏省南通市通州区工业园区

**2、招竞标流程**

2.1招标管理小组向有意参与竞标的企业以电子邮件方式发送竞争性谈判文件；

2.2竞标企业编制竞标文件，并采用将标书直接带至招标现场的方式送达竞标文件；

2.3招标管理小组组织开标和评标，确定中标候选单位并最终确定中标单位；

2.4与中标单位签订项目合同。

**\*3、招标范围**

3.1详见招标文件**附件9**《**化学品供应系统技术规格书**》。

3.2本次竞标报价后根据技术及商务评审情况，不排除各竞标单位进行二次竞标或议价的安排。

**4、投标时间**

4.1本次竞标截止时间：请于2024年03月01日9点00分前（北京时间）前将竞标文件亲自送达至商务联系人处，逾期恕不接纳。

4.2 送达地址：【四川省眉山市丹棱县（丹棱经济开发区A区）兴欣大道1号】

**5、开、评标时间及地点**

5.1开标时间为2024年03月01日上午9点00分，评标时间为2024年03月01日。

5.2开、评标地点：四川省眉山市丹棱县（丹棱经济开发区A区）兴欣大道1号。

**6、联系方式**

技术联系人及联系方式：刘涛 18746971376 liut@leascend.com；

商务联系人及联系方式：邱伟 18380448482 qiuw@Leascend.com；

1. **竞标前须知**

1、竞标人须知附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 条款号 | 条款名称 | 编列内容 |
| 1 | 招标人 | 江苏琏升科技有限公司 |
| 2 | 项目名称 | 江苏琏升科技有限公司异质结（HJT）太阳能电池片生产项目化学品供应系统项目 |
| 3 | 项目数量 | 1套化学品供应系统 详见第四章 技术要求 |
| 4 | 交期&实施周期 | 1.竞标人需依据招标人要求的施工进度进行实施，全部设备应于【2024】年【9】月【30】日前全部到货完毕且初验合格，于【2024】年【10】月【30】日前系统整体安装调试完成，于【2024】年【11】月【30】日前项目整体具备验收合格条件。  2.化学品系统（HF、HCL、H2O2、NAOH）供应时间为：2024年7月15日前  (中标单位在进场施工前提交详细的施工进度计划)。 |
| 5 | 付款方式 | 全部银行承兑汇票（不超过6个月），币别为人民币，合同签订生效且缴纳10%履约保证金，全部货物送达且初验合格后支付30%，安装调试完成后支付30%，验收合格后支付30%，10%质保金质量保证期（质保2年）届满且无质量问题后无息支付；  实际付款方式以招标现场谈判为准，以上付款方式根据招标人需要不排除采用融资租赁方式付款； |
| 6 | 竞标有效期 | 为90日历天（从竞标截止之日算起） |
| 7 | 资金来源、承包方式及合同方式 | 承包方式为交钥匙项目，合同方式为固定总价，合同总价已包含竞标人为履行本项目所产生的全部费用。 |
| 8 | 联合体竞标 | 不接受 |
| 9 | 分标 | 招标人有权对招标项目进行分标，竞标人可就分标和总标分别报价。 |
| \*10 | 分包、转包 | 严禁转包。未经招标人书面同意，中标人不得擅自变更项目经理、项目主要技术负责人。法律规定可分包部分的，经招标人书面同意后可进行分包，除此之外，中标人不得进行任何形式的分包或转包。 |
| 11 | 装订要求 | 竞标文件应牢固胶装成册，不可插页或抽页。 竞标文件：按商务部分、技术部分、竞标报价（开标一览表）分别单独密封（称内包封）,竞标文件正本一份、副本五份，U盘电子档；正副本骑缝部分均为鲜章。  所有要求盖章的地方都应加盖竞标人单位（法定名称）章（鲜章），不得使用专用印章（如经济合同章、竞标专用章等）或下属单位印章代替，法定代表人、委托授权人签字处，应由法定代表人、委托授权人本人签字或加盖经公安局备案的私人印章。 |
| 12 | 竞标保证金缴纳 | 竞标保证金 ¥400,000元（肆拾万元整）  竞标保证金递交方式：银行转账（备注投标保证金+投标项目名称）  1.国内账户信息：  1.1户名：江苏琏升科技有限公司  账号：1111425709100627753  开户银行：中国工商银行股份有限公司南通通州支行  缴纳截止时间：2024年02月28日17:30（北京时间）  联系人:邱伟 电话号码:18380448482 |
| 13 | 竞标保证金退还 | 竞标保证金将于中标通知书发出之日起10个工作日内以电汇方式无息退还未中标单位；中标单位的竞标保证金转为履约保证金。 出现以下情形不予退还：  1.竞标人无正当理由、未以书面形式向招标人递交说明而在竞标截止日不来竞标或未按竞标文件规定的方式递交投标资料或参加评标的； 2.竞标人递送竞标文件后，无正当理由放弃竞标的； 3.自中标通知书发出之日起15日内，中标人无正当理由不与招标人签订合同或提附加条件的； 4.竞标人在竞标过程中被查证有串标、围标、陪标等违法违纪行为的； 5.竞标人有违约违规行为或被投诉、举报的，在调查处理期间，保证金暂不退还，待调查处理结束后按有关规定处理。 6.竞标单位中标后未经招标人书面同意，竞标单位对中标内容做实质性变更的。  7.竞标单位提供的投标文件或投标内容弄虚作假，包括但不限于加盖私刻印章、伪造法人签字、投标内容虚假等的。 |
| \*14 | 履约保证措施 | 为保证合同正常履约，竞标人应提供必要的保障措施（保障措施可采用履约保证金或见索即付的银行保函方式，具体金额及方式由招标方决定或现场谈判为准）。 1.履约保证金上限为合同总金额的10%，其中竞标保证金可直接转为履约保证金，差额部分可采用电汇或银行保函方式，须在预付款支付前提供； 2.履约保证金退还时间为标的物全部到货，安装调试完成且经招标人验收合格后10个工作日内退还。  3.履约担保的形式：履约保证金或银行保函。保函仅限于合同金额≥500万元，且保函应符合甲方要求的履约担保格式要求（具体递交形式以招标现场谈定为准）。4.合同履行过程中履约保证被扣除的，中标供应商应于扣除后3日内补足。 |
| \*15 | 知识产权保障 | 竞标方向招标方提供的设备在全球范围内没有侵害任何第三方的知识产权（包括但不限于专利、商标、版权或其他知识产权）。如果竞标方提供的设备由于竞标方存在侵权行为，其带来的所有法律责任及经济损失，由竞标方负责。  竞标方制作投标文件时尚未知悉但在后续参与招标活动期间知悉其标的物存在或可能存在知识产权瑕疵及纠纷，尤其是与同时参与投标的其他竞标方产生或可能产生知识产权等权利纠纷的，竞标方应毫不迟疑地书面告知招标人。若竞标方系权利人，但在评标结束前未书面告知招标人其被侵权或可能被侵权的，视为竞标方放弃其相关权利。招标人若因此采购了侵犯竞标方知识产权的标的物的，视为竞标方同意允许招标人可自由占有、使用、收益及处分。若竞标方知悉或应当知悉其标的物侵犯他人知识产权等权利却不在评标前告知招标人的，由此造成的一切损失和责任由竞标方承担。 |
| 16 | 投标人要求澄清招标文件的截止时间 | 2024年2月23日 |
| 17 | 招标文件的澄清 | 2024年2月26日 |
| \*18 | 备注 | 特别说明：  1、本招标须知表中内容与招标文件其他地方不一致或相矛盾时，以本须知表为准。  2、当补遗文件或澄清说明文件与招标文件对应内容不一致时，以最新的文件为准。3、竞争性谈判文件中的实质性要求和条件及招标文件带\*号条款不允许负偏差。出现负偏差的视为重大偏差，评标委员会在评审时有权作否决投标处理。  4、投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的商务和技术偏离表中列明，除列明内容外，视为竞标人全部响应竞争性谈判文件的全部要求。 |

\*2、竞标资格

2.1竞标人必须是具有合法资格、独立法人资格的单位（经总公司授权后的分公司也可作为投标主体进行投标），具有独立签订合同的权利；

2.2竞标人在本标的项目上有专业技术、设备设施、人员组织、业绩和经验等方面具有设计、制造、质量控制、经营管理的相应资格和能力；

2.3竞标人应具有良好的商业信誉；

2.4遵守国家法律、法规，具有良好的信誉和商业道德，没有行贿受贿、走私、偷税漏税、重大安全事故及欺诈等违法犯罪或违规违纪行为；

2.5具有履行合同的能力和良好的履行合同记录；

2.6近三年中有光伏半导体行业、太阳能电池片制造行业两个及以上类似案例（提供业绩证明文件）；

根据国家相关法律法规须具备资质或取得许可方可执行的，还应具备合法有效的资质或许可文件；

2.7不得有串标、虚假陈述、伪造变造文件等欺诈行为，否则取消竞标资格。

1. 竞标文件的组成

竞标文件应由三部分组成。具体内容如下：第一部分：商务部分；第二部分：技术部分；第三部分：竞标报价（开标一览表）。竞标人所作的一切有效补充、修改文件，均被视为竞标文件不可分割的部分。

\*3.1商务部分

3.1.1竞标书（提供原件，格式见招标文件**附件1**）

3.1.2竞标人资格证明（至少包含以下证明材料）：

1）竞标人关于资格的声明函（提供原件，格式见招标文件**附件2**）；

1. 竞标人法定代表人授权委托书（提供原件，格式见招标文件**附件3**）；

3）竞标人承诺函（提供原件，格式见招标文件**附件4**）；

4）三证合一营业执照、资质证书的复印件并加盖公章，法定代表人身份证明（附上身份证复印件）并加盖公章；

5）诚信合作与公平竞争协议（提供原件并加盖公章，格式见招标文件**附件6**）；

6）诚信报价承诺书（提供原件并加盖公章，格式见招标文件附件10）。

3.1.3竞标人资信证明：

1）质量管理体系认证证书；

1. 资信等级证书；

3）企业财务状况，包含：近三年资产负债表、利润及利润分配表和现金流量表等会计报表以及有审计机构出具的审计报告，并加盖公章；

4）最近一期工商年检报告（竞标人自选是否提供）；

5）其他资质证明文件等。

3.1.4企业简介（包括组织机构、股权结构、生产能力、设备、厂房、人员结构等）

3.1.5企业主要业绩

1）近三年业绩及目前正在执行合同情况（包括完成情况和出现的重要质量问题及改进措施。必须提供至少三份能证明业绩的有效证明，如：合同、中标通知书或使用单位评价等）；

1. 近三年企业或产品获省、部级及以上奖励情况（附证书复印件）；

3）竞标人应提供能证明其符合竞标合格条件和具有履行合同能力的资格文件，所附资料、文件必须清晰、真实、有效。所提供的证明材料，竞标人认为涉及商业秘密的可予删除，否则招标人对此不负任何责任。

\*3.1.5保密协议，竞标人填写首页竞标人信息及末页竞标人落款，一式二份，加盖骑缝章与落款章（单独打印、不装订，随商务部分交由招标方，格式见招标文件**附件7**）。

\*3.1.6合同模板响应说明，如有偏离需详细写出偏离原因（列明条款编号及偏离内容），若未列明偏离内容的视为同意招标人的相应条款及合同附件。（格式自拟，合同模板见招标文件**附件8**）。

3.2技术部分

内容的编制顺序和格式按以下要求填写。

3.2.1.所有设备的详细构造图、设备样本、使用维修说明书、设备明细（包括设备型号、性能、结构、质量标准和技术参数等）

3.2.2.图纸：包括系统图、布置方案图、电路原理图、元件排列及二次接线图(包括自控接口)、装配图、竣工图等；

3.2.3配套资料（合格证、操作和维护手册等）

3.2.4系统和主要部件常见故障说明，包括零部件图和总图，说明书应包括备件清单、操作和维修方法。

3.2.5.产品运行期常用维保备件和材料清单，并标明其种类、生产厂家、厂家编号、单价和合价；

3.2.6.技术参数偏差表

3.2.7.设备选型方案3.2.8.设备运行费用计算书；

3.2.9.人员培训清单

3.2.10项目交付和验收。

3.3竞标报价

3.3.1开标一览表 （格式见招标文件**附件5**），需单独另行密封。

3.3.2分项报价清单。

3.4 如有优化建议，请单独说明优化方案，并对优化方案进行报价。

**4、发生下列情况之一的投标文件均视为无效：**

4.1未在截止时间以前按竞争性谈判文件要求送达投标文件或未按竞争性谈判文件规定的方式参加评标。

4.2投标书应盖而未盖公章、未装订、未密封、未有效授权、资质不符等。

4.3投标人以他人名义投标、串标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。下列行为属于串标：

4.3.1投标人之间相互约定抬高或压低投标报价；

4.3.2投标人之间相互约定，在招标项目中分别以高、中、低价位报价；

4.3.3投标人之间先进行内部竞价，内定中标人，然后再参加投标；

4.3.4与本标项其他投标人的投标文件全部或部分均由同一个单位或者同一个人编制的；

4.3.5投标人之间其他串通投标报价的行为。

4.4投标人提供的投标文件或投标内容弄虚作假，包括但不限于加盖私刻印章、伪造法人签字、投标内容虚假等的。

4.5不符合法律、法规和招标文件规定的其他实质性要求的。

4.6招标文件其他明确定义为无效投标的情况。

**5、答疑及招标文件的修改**

如对本次竞争性谈判文件存在疑问，请竞标方以电子邮件的形式在竞标截止日期前3天提交，招标人将做统一答复，如在规定时间内未收到任何质疑，则视为各竞标方对竞争性谈判文件无异议。

在评标结束前，招标人有权对招标文件进行澄清、修改，这些补充修改文件是招标文件的组成部分，对投标人有约束作用。若澄清或者修改的内容可能影响资格预审申请文件或者投标文件编制的，招标人应当采取与本招标文件相同的方式发布或告知竞标方，必要时招标人应当延长投标截止时间。竞标方应当尽到注意义务，及时关注招标人可能发布的公示文件。

**6、投标文件的补充、修改、撤回及投标有效期**

投标文件不得有涂改、增删及行间插字。若有修改须由签署投标文件的法人代表或法人授权代表人在修改处进行签字并捺印。

竞标方在递交投标文件以后，在规定的投标截止日之前，可以书面形式补充修改或撤回已提交的投标文件，不得与招标文件实质性要求相冲突，修改或撤回前要一并通知招标人。补充、修改的内容为投标文件的组成部分。投标人对投标文件的补充修改应符合本招标文件对密封、标志和递交等的规定，并在内外密封袋上清楚标明“补充修改”字样。投标人授权委托人在开标现场填写并签字的文件为投标人递交的有效文件，投标人予以认可，无需投标人另行加盖投标人公章。

投标文件有效期为从规定的开标时间（投标截止时间）起90天内，在此期间内投标文件有效，投标人不得改变其在投标文件中承诺的全部义务。特殊情况下，在原投标有效期期满之前，招标人可以延长有效期。

1. **开标、评标须知**

1、开标

1.1时间： 2024年3月01日上午9点00分（北京时间）

1.2地点：四川省眉山市丹棱县（丹棱经济开发区A区）兴欣大道1号

2、评标

2.1评标由江苏琏升科技有限公司招采部负责组织，并成立评标小组。

2.2开标后再进入评标程序。

2.3评标程序

1）竞标文件审查：开标后，评标小组先就竞标方竞标文件是否响应招标文件进行初步的符合性审查。

2）评标小组对竞标文件内容进行审查，对需要质询的地方，将及时通知竞标人进行答复，经确认质询问题得到答复后，开始对标书进行评审。

3）对竞标单位的技术标、商务标等方面进行综合评定，并按下述“3、确定中标方”中规定进行评审。评标及评标中形成的文件资料一般应当在开、评标现场进行。

4）评标结果审批：评标小组将评标情况、中标建议名单及理由形成评标报告，由招标管理小组按公司审批流程和权限审批确定中标单位。

2.4评标原则和规定

1）竞标文件不符合要求的或竞标方不符合竞标资格的，评标小组将直接确认为“废标”，并取消竞标方资格。

1. 评标对所有竞标单位采用相同的程序和标准进行。
2. 评标工作小组将保守竞标文件中属于竞标单位的商业秘密。

4）评标工作小组要求竞标单位就竞标文件中含义不明确的内容进行必要的澄清、说明时，竞标单位必须按评标工作小组规定的时间和形式给予答复，但不得对竞标内容进行实质性变更。

5）竞标单位不得在最终评标结果公布前向评标工作小组成员询问情况，不得向评标工作小组成员赠送礼金、礼物或给予各种形式利益的承诺，否则将被取消本次及今后我司一切招标项目的竞标资格。

6）竞标单位不得相互串通报价，不得排挤其它竞标单位的公平竞争，否则将被取消本次及今后我司一切招标项目的竞标资格。

3、确定中标方

3.1评标小组成员经过竞标文件审查及内容质询后，对竞标单位的方案、竞标报价、性能描述、售后服务及资质等方面采用经评审的最低价评标法。

3.2结标

1. 按招标单位审批流程和权限审批确定中标单位。
2. 招标结果由招标单位管理小组邮件和电话通知。招标方不向落标方解释落标原因并不退还竞标文件。

3）本次招标设立招标监督，竞标方对本次招竞标工作中存在的任何单位、人员旨在影响评标结果的活动均可向江苏琏升科技有限公司相关部门进行投诉和举报，投诉举报邮箱：CS@leascend.com或ComplianceSupervision@leascend.com。

4、竞标费用

竞标方应承担所有与准备和参加竞标有关的费用，不论竞标的结果如何，所有费用均由竞标方承担。

\*5、授予合同

5.1中标通知：根据定标结果，招标人将向中标人发出《中标通知书》。

5.2 签约

5.2.1中标人在接到《中标通知书》后，必须在7个工作日内，派遣授权代表与招标人进行合同谈判、草签合同，10 个工作日内必须签订正式合同。中标人不得对合同价格、合同条款、技术要求和供货范围等内容与竞争性谈判文件、投标文件、澄清文件等相关文件有任何实质性改变，如果上述内容发生重大变动，且不符合招标人的要求时，招标人有权终止与中标人签约，且不承担任何违约或缔约过失责任。

5.2.2合同签订时或合同生效后，招标人有权按竞标书各项内容/单价增加或减少任何一项或多项的数量，合同内容/价格可做相应调整，不视为对招投标文件内容的实质性变更。

5.2.3在合同签订后，招标人有权提出因规范标准、规程发生变化而产生的一些补充要求，竞标人应按这些要求执行。

5.2.4 如果招标人在签约过程中认为中标人不具备履行合同的能力，招标人有权终止与其签约，并将其竞标废弃。在这种情况下，招标人将选择下一个备选中标人，并做出同样的判定。招标人最终将把合同授予被确认为有能力履行合同义务的中标人。

5.2.5 在签约过程中或合同生效后，招标人有权对招标文件中规定的设计方案和设备范围进行适当变动和局部增减，相关价格变动将酌情考虑。但如果发生由于竞标人的报价失误而导致的价格变动，招标人将不予接受。

**\*第四章 技术要求**

1、技术文件要求：（详见附件：化学品供应系统技术规格书）

**第五章 附件**

\*附件1

**竞标书**

江苏琏升科技有限公司：

1、根据已收到 项目的招标文件，我方经阅读并研究上述项目招标文件的竞标须知、技术要求、进度要求及其它有关文件后，我方愿以人民币（大写） ，（¥ ）的总价，在满足招标文件中所列该项目技术和商务要求的前提下，承包该项目的设备制作、运输、工程施工、设备安装、调试和售后服务等工作。

2、提供竞标须知中规定的全部竞标文件，其中商务标、技术标、开标一览表正本一份、副本五份，竞标文件电子版U盘一份，保密协议一份。

3、保证遵守竞争性谈判文件中的有关规定。

4、保证按《中华人民共和国民法典》履行合同规定的责任和义务。

5、愿意向贵方提供任何与该项目竞标有关的数据、情况和技术资料。

6、一旦我方中标，我方保证按照合同约定或贵司要求的时间按时、按质、按量完成工作，且质量标准符合法律法规的规定、相关行业标准、招标方需求及投标文件等文件中的最高要求。

7、我方承诺对招标文件的全部偏差，均在投标文件的商务和技术偏离表中列明，除列明内容外，我方全部响应竞争性谈判文件的全部要求。

8、无论中标与否，我方愿意承担竞标过程的所有费用。

9、我方同意所递交的投标文件在《投标人须知附表》规定的投标有效期内有效。

10、 （其他补充说明）。

法定代表人：（签字或盖章）

授权代表人：（签字或盖章）

竞标单位：（单位公章）

日期：【】年【】月【】日

\*附件2

[竞标人关于资格的声明函](#目录)

项目名称：【】

江苏琏升科技有限公司：

我公司愿意针对本招标项目进行竞标。竞标文件中所有关于竞标人资格的文件、证明、陈述均是真实的、准确的、有效的。若有违背，我公司愿意承担由此而产生的一切后果。

我公司与贵司关联方以及关联方之实际控制人、股东、董事、监事、高级管理人员之间□是□否存在关联关系。如是，本公司作出如下说明： 。

特此声明！

竞标单位授权代表：（签字或盖章）

竞标单位：（加盖公章）

日期：【】年【】月【】日

\*附件3

[法定代表人授权委托书](#目录)

江苏琏升科技有限公司：

（竞标单位全称）法定代表人 授权 （代表人姓名/身份证号及身份证复印件）为全权代表， 参加贵公司组织的 项目招标活动，全权（特别授权）处理招标活动中的一切事宜，并承担由此产生的一切法律责任。招标人不接受代理人转授委托。

法定代表人身份证复印件：

|  |  |
| --- | --- |
| 正面 | 反面 |

授权代表身份证复印件：

|  |  |
| --- | --- |
| 正面 | 反面 |

竞标单位法定代表人（签字或盖章）:

竞标单位授权代表（签字）：

竞标单位（加盖公章）:

日期：【】年【】月【】日

\*附件4

[竞标人承诺函](#目录)

项目名称：

江苏琏升科技有限公司：

我代表（竞标单位名称），在此做出如下承诺：

1、完全理解和接受招标文件的一切规定和要求。

2、我方的竞标报价为固定价，并充分考虑了履行合同期市场等因素变化的风险。在无设备调整的情况下，竞标报价在竞标有效期和合同有效期内固定不变。

3、若中标，我方将按照招标文件的具体规定及合同模板与招标人签订合同，并且严格按合同规定向招标方履行合同义务，为招标方提供优质的设备、工程施工、项目安装调试和售后质保服务，按要求采购合同要求时间按时、按质、按量完成设备交付、工程施工、安装调试、售后服务等。如果在合同执行过程中，发现设备质量问题、有缺陷和技术资料有错误，或者由于我方技术人员指导错误和疏忽影响招标人正常生产的，应立即无偿采取有效措施弥补。如给贵方造成损失（包括但不限于财产损失、人身损失、名誉损失、产能损失、向第三方承担的违约金、赔偿金、补偿金、罚款、罚金等），将全额赔偿。

4、我方已经详细阅读了招标文件，包括澄清文件、修改（如果有）和所有供参考的资料以及有关附件，并清楚今后无权再对此提出理解不清或误解的问题。

5、在整个招、竞标过程中，我方若有违法违规违约行为，贵方可按法律法规、招标文件及其他约定处理，我方完全接受。

6、我方保证所提供的设备是全新的、先进的、成熟的、质量优良的，其选型均符合安全可靠、长期稳定、经济运行和易于维护的要求，我方保证我方确保设备系统能够持续的正常使用，不采取任何手段限制招标人的正常使用。

7、我方保证所交付的技术资料完整和内容正确，并能满足合同设备的设计、安装、试验、运行和维修的要求，所提供的设备性能及参数满足或超过招标文件中的技术要求，并且能够按照贵方的要求及时提供。

8、竞标单位在参加本次招标前已经对本项目进行充分的了解，也清楚的了解到本项目的重要性及紧迫性，因竞标单位原因（包括不限于违约行为）致使项目建设各个环节和时间节点（如：到货、施工、安装调试、质保服务等）未能按时达成、设备（包含材料）存在质量问题或验收时未发现而在使用过程中出现的质量问题等情况的出现都将给贵司造成巨大的损失。为此，各竞标单位在知悉前述情况下同意参标，并承诺若中标自愿承担因竞标单位原因（包括不限于违约行为）所导致的招标人的全部“合理损失”。本协议约定的“合理损失”合理损失包括不限于：贵方产生的财产损失、人身损失、名誉损失、向第三方承担的违约金、赔偿金、补偿金、罚款、罚金、误工损失等；因竞标单位原因导致贵方无法正常生产经营造成的产能损失；其他的“合理损失”。

9、其他承诺： 。（若无，请划斜线。）

竞标单位授权代表（签字或盖章）:

竞标单位（加盖公章）:

日期：【】年【】月【】日

\*附件5

[开标一览表](#目录)

竞标人名称：

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 数量 | 竞标价格 | | | 付款方式 | 交货地点 | 交货期（天） | 质保期（验收后） | 发票类型 |
| 单价 | 总价 | 币种 |
|  | 一套 |  |  |  |  |  |  |  | 国内 %增值税专票，先票后款 |

注：1）此表单为分项报价和总包报价，可根据竞标意向选填或修改内容。

2）此表必须单独密封，以方便开标。

3）报价单后附清单，基础设备清单详见附件。

4）开标一览表一正五副。

竞标单位授权代表（签字或盖章）:

竞标单位（加盖公章）:

日期：【】年【】月【】日

\*附件6

[诚信合作与公平竞争承诺书](#目录)

招标方：江苏琏升科技有限公司：

竞标方：

为共同创造诚实守信、廉洁自律的合作环境，杜绝和抵制各种商业腐败及有违公平竞争行为发生，经双方友好协商，达成本协议内容，以昭信守。

1. 竞标方承诺不与招标方工作人员或其亲属进行任何可能影响廉洁自律、公平竞争的行为，包括但不限于：1、向招标方工作人员或其亲属行贿或提供其他不正当利益（包括回扣、手续费、礼金、礼品、宴请、旅游、娱乐消费等）；2、让招标方工作人员或其亲属在竞标方报销或代其支付各种费用；3、让招标方工作人员或其亲属在竞标方借款；4、与招标方工作人员或其亲属合伙经商；5、为招标方工作人员或其亲属办理私事；6、其他可能影响廉洁自律、公平竞争的行为。如招标方工作人员或其亲属对竞标方提出以上要求或存在上述行为的，竞标方保证立即向招标方相关部门举报，举报邮箱：举报邮箱：[CS@leascend.com或ComplianceSupervision@leascend.com。](mailto:CS@leascend.com或ComplianceSupervision@leascend.com。)
2. 竞标方承诺不与江苏琏升及其关联公司、下属机构现任、开除、辞退、辞职的人员直接或间接发生任何经济往来，或与以上人员合伙经商。如发现此类情况，竞标方保证立即告知招标方。

第三条 竞标方一切人员进入招标方管理区域保证自觉遵守招标方的各项规章制度，包括但不限于：1、不在招标方管理区域内吸烟、喝酒、乱扔杂物等；2、不做任何损害或可能损害招标方合法利益的事情，自觉维护招标方的生产、经营活动有序进行；3、在与招标方合作过程中，如因竞标方原因在招标方管理区域内发生安全、环保等事故的，由竞标方自行承担责任，给招标方造成经济损失的，竞标方承担相应的赔偿责任；4、服从招标方的安排和管理。

第四条 参与招标方项目竞标或其他各种形式合作时，竞标方承诺不发生以下行为：提供虚假材料谋取中标、成交；采取不正当手段诋毁、排挤其他竞标人；串通竞标；提供假冒、伪劣、掺杂掺假产品；提供虚假发票或不合规发票、虚开增值税专用发票及其他违反税法等相关法律法规之行为；拒绝接受调查或者提供虚假情况；将从招标方获取的任何信息泄露给他人或用于其他用途等。

第五条 竞标方承诺具备与招标方签订和履行合同的合法主体资格或经营资质，签订合同时已获得必需的授权或批准，签订和履行合同未侵犯他人合法权益（如所有权、著作权、商标权、专利权等），合同履行标的或内容合法，不存在违反法律法规情形。竞标方保证亲自、独立履行与招标方合同中的全部权利义务，不会将任何权利义务转让、转包或分包给第三人。

第六条 竞标方承诺严格遵守《劳动合同法》《劳动法》《社会保险法》等法律法规，依法与竞标方员工、雇佣人员或其他作业人员签订书面劳动合同、办理社会保险手续、及时足额发放劳动报酬等。如发生上述人员到招标方寻衅滋事，或者到有关部门上访投诉，或者向招标方索要劳动报酬，或者发生其他影响招标方正常生产经营秩序事件的，竞标方保证在事件发生后24小时内或招标方限定期限内派人到场并协调处理完毕，且竞标方承诺：自行负责积极、主动处理相关争议并承担相关费用；若事件紧急或政府相关部门要求等情形，招标方有权自行决定暂代竞标方予以妥善处理，竞标方认可招标方为解决上述事件而与相关人员达成的任何书面文件（如协议书、承诺书等）的效力及内容；该等文件项下相关费用及成本等,竞标方同意招标方从应付竞标方的各项应付款中直接扣除，无应付款予以抵扣的，竞标方应自招标方通知之日起5日内向招标方足额支付。

第七条 竞标方承诺严格遵守《环境保护法》及其他环境保护政策与法规，并提高社会风险管理，保证在履行与招标方的合同过程中不造成环境污染事件，也不存在环境污染因素或隐患。否则，竞标方同意承担由此给招标方造成的全部损失与责任，包括但不限于罚款、停业损失、整改费用等。

第八条 如竞标方违反本协议的任何约定或承诺即构成违约，竞标方同意按双方签订的业务合同总金额（或竞标方竞标报价总金额）的10%向招标方支付违约金（业务合同另有条款规定的，取其高者执行）。同时竞标方自愿接受招标方如下处理（包括但不限于）：取消竞标方中标资格；没收竞标保证金或履约保证金；解除或终止双方业务合同；对尚未支付竞标方的款项，招标方有权不予支付；赔偿招标方全部经济损失；涉嫌构成犯罪的，移送司法机关追究刑事责任。

第九条 本协议内容系竞标方真实意思表示并自愿作出承诺，与双方签订的业务合同同具法律约束力。除本协议有明确约定外，业务合同与本协议约定不一致的，以业务合同的约定为准。

竞标方（签章）：

授权代表人（签字）：

日期：【】年【】月【】日

\*附件7

**保密协议**

|  |  |
| --- | --- |
| 披露方合同编号： | 【】 |
| 接收方合同编号： | 【】 |
| 签订时间： | 【】年【】月【】日 |
| 签订地点： | 南通市高新技术产业开发区 |

|  |  |
| --- | --- |
| 披露方：江苏琏升科技有限公司 | 接收方：【】 |
| 法定代表人：王新 | 法定代表人：【】 |
| 送达地址：【】 | 送达地址：【】 |
| 联系电话：【】 | 联系电话：【】 |
| 电子邮件：【】 | 电子邮件：【】 |

鉴于：接收方与披露方在【 】项目合作过程中，披露方将向接收方披露与披露方相关的信息（以下简称“保密信息”）。双方同意就保密信息的披露及保密签署本协议。

1. **保密信息的定义**

保密信息指披露方以任何方式（包括书面或口头）向接收方披露的所有信息，包括但不限于：

1. 经营信息、生产信息、产品信息、财务信息、合同信息、人员信息等其他与披露方经营管理相关的信息及文件；
2. 客户（含潜在客户）信息、合作方信息、项目资料、交易信息、战略规划、市场策略、营销方法等其他与披露方市场管理相关的信息及文件；
3. 技术文件、技术图纸、知识产权、专有技术、工艺数据、设备参数、型号、实验检测数据等其他与披露方技术管理相关的信息及文件；
4. 培训资料、资产状况、融资及对外投资情况、企业股东及内部组织结构、重大决议及其他内部文件、未决诉讼或纠纷等与披露方内部管理相关的信息及文件；
5. 计算机软体、数据库、源代码，研究开发记录、技术报告、图纸、操作手册、技术文档等与披露方信息化管理相关的信息及文件；
6. 其他披露方提供的保密资料及文件。

上述“保密信息”可以是符合法律规定条件的商业秘密，也可以是尚未达到法律规定商业秘密构成条件的其他保密资料。保密信息无论以何种形式或载于何种载体，无论在披露时是否以口头、图像或以书面方式标明其具有保密性，或虽未注明或列明，但接收方从性质和内容上能够合理判断出属于披露方保密信息的任何其他信息或资料，以及虽属于第三方所有但披露方负有保密义务的信息，均为本协议规定保密信息内容。

1. **保密义务主体**

本协议双方包括披露方及接收方双方的子公司、分公司、控股公司、办事处、工厂员工及其他相关人员或机构，其他相关人员或机构包括但不限于董事、经理人、代理人及财务、法律和其他方面的专业顾问等。

1. **保密措施**
2. 本协议有效期内接收方应对保密信息严格保密，未经披露方书面授权，接收方不得向保密义务主体以外的第三方披露、泄露、公开及传播保密信息。
3. 接收方应当严格控制知悉保密信息的人员范围，通常知悉保密信息的相关人员仅限于接收方直接参与该项目的相关人员或机构，接收方应告知相关人员或机构本协议的内容以及要求其履行保密义务，并对上述人员的违反本协议的行为承担连带责任。
4. 接收方丢失或不慎泄露披露方的保密信息或存储有保密信息的载体的，应立即书面通知披露方，并第一时间采取补救措施。接收方承担一切因其丢失或泄露保密信息而给披露方带来的损失，包括但不限于保密信息公开给披露方造成的实际损失和预期利益损失，还包括披露方为补救信息丢失所产生的全部费用。
5. 披露方提供的保密信息，仅可用于披露方与接收方之间的交易与合作，未经披露方书面同意，接收方不得作其他用途。
6. 接收方未经披露方书面同意不得擅自拷贝、复制保密信息，接收方相关合同义务履行完毕后，应主动将记录有保密信息的载体及其复制品返还，不得擅自销毁或处理，如后续因接收方违反本条款约定给披露方造成的损失接收方应当赔偿。
7. 接收方确认，披露方披露的任何保密信息并不意味着授予接收方任何相关的许可, 也没有授予接收方与保密信息的有关的专利权、版权及其他授予者现在或将来拥有或控制的权利，且披露方对其提供的保密信息的准确性、完整性、充分性、商用性、特定目的适用性等未做任何明示、默示的保证，也不承担任何保证责任。

**四、违约责任**

1.若接收方未能履行其在本协议项下的部分或全部义务或责任，其应被视为违反了本协议，并应对披露方所遭受或引致的损失承担赔偿责任。

1. 若接收方及接收方人员违反本协议约定义务，无论故意或过失，应当立即停止侵害，并及时采取一切必要措施防止保密信息的扩散，尽最大可能消除影响或减少损失。
2. 接收方违反本协议约定的，接收方应向披露方承担【10】万元的违约责任，违约金不足以弥补披露方遭受的损失（包括直接损失及预期利益损失）的，接收方应当予以补足。
3. 披露方对接收方违约行为的同意或对本协议任何条款或权利的放弃，应以书面形式作出，且仅适用于该等放弃或同意中所明确的特定条款或权利。除前述已作出的同意和放弃外，披露方未行使或迟延行使其在本协议项下的任何权利或救济不构成弃权；部分行使权利或救济亦不应阻碍其行使其他权利或救济。

**五、争议解决**

1.本协议的订立、效力、解释及履行均适用中华人民共和国相关法律法规。

2.因本协议产生的或与本合同有关的任何争议，应首先由本合同双方友好协商解决。协商不成时，任何一方均应向披露方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼，以诉讼方式解决。守约方因维权所产生的诉讼费、律师费、保全费、鉴定费、差旅费等全部费用由违约方承担。

**六、附则**

1.本协议自双方加盖公司公章或合同专用章之日起生效。本协议项下保密义务的保密期限自本协议生效之日起开始，直至(i)保密信息或资料为公众或行业所知悉之日；或(ii)披露方书面同意接收方不再履行保密义务之日，以较早发生者为准。

2.未经双方事先书面同意，本协议不得进行任何修改、变更或补充。

3.如果本协议的任何条款被认定为无效、不合法或不可强制执行，该条款的无效性或不可执行性不得影响其他条款的效力。该条款应在上述范围内被视为不构成本协议的一部分，本协议其他条款的合法性、效力和可强制执行性均不受影响。

4.本协议一式【肆】份，双方各执【贰】份，具有同等法律效力。

（以下无正文，为《保密协议》签署页）

|  |  |
| --- | --- |
| 披露方（盖章）： | 接收方（盖章）： |

\*附件8 合同模板

【XX】项目总承包合同

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方合同编号： | 【】 |
| 乙方合同编号： | 【】 |
| 签订时间： | 【】年【】月【】日 |
| 签订地点： | 南通市高新技术产业开发区 |

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方：江苏琏升科技有限公司 | 乙方：【】 |
| 法定代表人：王新 | 法定代表人：【】 |
| 送达地址：【】 | 送达地址：【】 |
| 联系电话：【】 | 联系电话：【】 |
| 电子邮件：【】 | 电子邮件：【】 |

为了规范甲乙双方的权利义务，根据《中华人民共和国民法典》及相关法律的规定，甲乙双方秉承诚信互利原则，经自愿、友好、充分协商，特订立本合同以便共同遵守。乙方必须具备相应的承包资质，经甲方认可后方可签订本同。乙方不得转包或分包（甲方书面同意的除外）全部或部分工程项目。

**一、工程概况**

1.工程名称：。

2.工程地点：【】。

3.工程承包范围：“交钥匙”工程，包括但不限于通过图纸消化及现场勘察、设计、供货及安装施工、调试等工作。本项目为固定总价总承包（包施工图设计、工艺管路图、机电工艺管路施工、按照甲方对本项目的要求进行施工、材料采购、包设备、包材料、包质量、包工期、包安全、包验收及最终以满足合同约定的验收标准及《技术协议》的要求）。乙方应完成本项目所有工程的施工，直至竣工验收合格及整体移交，并完成工程质保期内的所有缺陷修复和质量保证工作。

**二、工期**

1.主设备及主材到货要求：

材料设备到货时间及到货地：设备、材料等于【】年【】月【】日前全部到货并经甲方初验合格，到货地点为【】，联系电话：【】。

2.施工工期要求：

【】年【】月【】日前项目整体验收合格并交付甲方使用。

3.绝对工期【】天。

注：工期以总日历天数为准，如因甲方原因（如甲方书面通知乙方停工的），造成乙方无法按照双方约定的工期计划进行施工、安装、调试，经甲方书面同意后工期顺延。

4.乙方在确定工期时，已充分考虑可能出现各种形式的雨雪、冰雹、大风、高温天气、停水、停电、节假日、扰民和民扰、交通道路影响、政府行政主管部门要求停工、商品砼等材料供应不及时等不利因素及各分包工程的合理工期，乙方承诺以后不以任何原因（甲方要求乙方停工的除外）向甲方主张延长工期及停工索赔。甲方在开工前或者开工后基于对项目设计、施工的明确而增加、补充、变更图纸也不构成乙方要求延长工期及停工索赔的事由。

**三、质量标准**

1.设备及材料质量要求：

（1）设备及材料的数量、规格、型号、品牌、厂家、包装、技术参数等符合合同、技术要求文件等要求；

（2）设备及材料的技术标准（包括质量要求）按照本合同的技术要求文件及相关使用部门的最新检验标准执行，若技术要求文件或检验标准未明确的，则按国家标准执行、行业标准、团体标准执行，内容冲突的以最高的质量要求标准执行。

（3）其他：【】

2.工程质量及施工要求：

（1）工程质量符合国家相关使用部门的最新验收标准及本合同其他约定（如技术要求文件、招投标文件中关于工程质量的要求等），规定或约定标准不一致的以其中对工程要求最严格的标准执行。

（2）工程质量及实施要求的详细内容详见本合同相关技术文件。

（3）实施前乙方须向甲方提供工艺图纸及施工图纸【】套。

（4）乙方保证提交给甲方的业务验证登记证、资质文件真实、合法、有效并承担因提供材料不实产生的违约赔偿及法律责任。

**四、验收及交付**

1.安装前对材料、设备的初检

（1）乙方在按本合同第二条约定的时间将本合同项下设备、材料运达到货地点后，乙方应指派人员在设备、材料到达的同时与甲方一同根据本合同材料设备清单的相关约定对设备、材料的种类、型号、数量、生产厂家、外观、包装进行初步检验；

（2）在甲乙双方按本合同约定对设备、材料进行查收的过程中，发现有包装破损、被污染或损坏、种类、数量、型号、生产厂家与合同约定不符等情况的，甲方有权拒收或者保管设备、材料并通知乙方，并有权选择要求乙方限期换货、限期修理或限期补齐，由此产生的一切费用由乙方自行承担；若乙方未能在期限内补齐或补充后仍不能通过验收，乙方应自到货期限届满之日起承担延误工期的违约责任。

（3）经甲乙双方初检合格的设备、材料，在本工程竣工验收合格且移交甲方之前，由乙方负保管的义务，发生任何损毁、灭失及其他风险、责任均由乙方自行负责；

（4）经甲乙双方初检合格的设备、材料，由乙方自负全部费用负责运至甲方项目所在地。

2.工程验收

（1）工程施工完成且设备设施稳定运行【】日后，乙方向甲方发出验收通知，甲方在收到通知后5个工作日内启动验收，验收期【】日。设备及工程经甲方检验验收合格，并不免除乙方根据本合同应承担的质量保修义务。若乙方设备或工程验收不合格，乙方应当在甲方限定的时间内自付费用进行整改，试运行期自整改完成之日起重新计算。若未能在限定期限内整改完成或整改后仍不能通过验收，甲方有权拒绝付款并要求乙方按本合同约定承担逾期完工的违约责任；

（2）验收及验收标准：如在满足合同关于质量相关约定情况下且交付工程连续使用【】天无异常后，甲方无正当理由拒不验收的，视为对工程验收合格（但因不可抗力或其他非乙方因素（如非乙供设备质量问题）导致交付工程未能连续使用的，应前后连续计算运行时间）；

（3）竣工验收合格后三十日内乙方向甲方提供符合甲方要求的竣工图【】套，竣工资料【】套（原件资料及电子版资料）等全部项目资料，并确保资料准确有效。

3.工程交付

（1）工程验收合格并移交甲方前，乙方应负责工程及相关设备、设施、材料（包括施工范围内的甲方提供或所有的设备、设施及材料）的保护工作，工程及相关设备、材料出现的问题、意外或事故等一切毁损灭失的责任由乙方承担，乙方需要作好充分的防范准备并购买充分的保险。乙方在负责送货到交货地点的过程中，如遭遇道路、交通、运输工具等意外事故或其他可能影响交货时间的意外情况，应及时与甲方联系并协商确定合理延展的交货时间，并对因此造成的甲方损失予以补偿。

（2）乙方负责采购的设备、材料未经甲方验收不得擅自用于工程，否则甲方有权要求乙方改进、拆除、更换等，由此产生的损失由乙方承担。

（3）乙方每批次送货时必须随货附有应有设备合格证（或质量证明）、使用说明、保修证明和其他应具有的单证。如上述资料不准确或不齐全，甲方有权拒收，并视同乙方未履行交付义务。

（4）乙方必须根据设备特点对设备进行必要的包装，保证设备在运输过程中不被损坏。设备的包装是否合格以甲方的验收为准，如果有两次发生因包装不善导致的品质问题，乙方必须根据甲方的要求更改其包装，并由乙方承担更换包装的费用。

**五、费用及支付方式**

1.签约合同价为：人民币【】元整（大写：【】)（含【】%的增值税），不含税金额：【】元人民币；税金：【】元人民币。合同价款为固定总价，除本合同另有约定外合同总价不做调整，除合同价款外甲方不另行向乙方支付其他费用。

2.付款时间

（1）履约保证金：本合同签订生效之日起【】日内乙方缴纳的【】%履约保证金或见索即付的银行履约保函；

（2）到货款：拟安装设备全部到货且经甲方验收合格后【】工作日内，甲方向乙方支付本合同总价的【】%计人民币：【】元（大写：【】）；

（3）验收款：工程整体经甲方验收合格后，甲乙双方办理工程结算。工程结算定案后【】日内甲方向乙方支付本合同总价的【】%计人民币：【】元（大写：【】）；

（4）质保款：设备质保期满且无质量问题后，甲方向乙方支付本合同总价的【】%计人民币：【】元（大写：【】）。

3.支付方式：银行承兑汇票。

4.乙方银行信息：

开户名：【】

开户行：【】

账号：【】

4.发票开具

（1）乙方在甲方支付每笔款项前应向甲方提交合法且足额的增值税专用发票，乙方未按约定向甲方开具发票的，甲方付款时间顺延且不承担违约责任，乙方任应按合同约定履行合同义务。若乙方逾期提供发票，造成甲方损失，乙方对此损失应承担损害赔偿责任。

（2）本合同价款为含税总价，如遇国家税率调整，针对未开具或未足额开具增值税专用发票的，合同总价款中不含税价款不变，税额相应调整，以乙方开具的发票税率为依据，进行合同总价调整并实际结算。甲方多支付的款项，乙方予以返还，或者在剩余货款中予以扣除；本合同结算总价计算公式：结算总价款=（1+实际开具发票税率）\*本合同总价款/(1+合同约定开具发票税率)。

**六、履约保证金**

1.为保证合同正常履约，乙方应提供必要的保障措施（保障措施采用履约保证金或见索即付的银行保函），银行保函仅用于合同总金额大于或等于500万元的项目，合同总金额低于500万元的不接受银行保函方式。

（1）履约保证金为合同总金额的【】%，采用见索即付的银行保函方式或电汇，须在甲方首次付款之前提供。

（2）见索即付的银行保函限于中国五大国有商业银行（中国银行、农业银行、建设银行、工商银行、交通银行）及中国大型股份制商业银行（兴业银行、华夏银行、招商银行、广东发展银行、平安银行、上海浦东发展银行、民生银行、中信银行、光大银行、浙江商业银行），保函模板应经甲方审核通过。

2.履约保证金或履约保函退还时间或终止时间为工程竣工验收合格后10个日历天内无息退还。

**七、项目参与人员要求**

1.乙方项目经理：【】，身份证号：【】，联系电话：【】 。乙方擅自更换项目经理及主要项目参与人员的违约责任：若乙方擅自变更，每次应承担合同总价2%的违约金。

乙方对项目经理的授权范围： 代表乙方负责履行合同。乙方项目经理必须在乙方的授权范围内履行相应职责，对于下列事项，必须经过乙方加盖公章才具备法律效力：（1）减少合同价款；（2）延迟甲方的付款时间、变更付款方式和收款人；（3）加重乙方的违约责任；（4）出具借条、欠条、收条等或签订借款合同等；（5）提供担保及办理结算；（6）出具结算单据、结算协议书、付款承诺书、付款计划书等债务凭证；（7）改变合同约定的付款方式及付款账号；（8）签订补充协议；（9）对甲方提出的索赔事实及金额的确认；（10）对外签订任何合作协议；（11）改变合同约定的付款方式及付款账号。

2.项目经理每月在施工现场的时间要求：项目负责人（项目经理）每月到位率必须不少于22天，每天不少于4小时（出勤以甲方的每月考勤表为准）。乙方须对其项目经理和其它人员进行有效管理。甲方要求撤换不能胜任本职工作、行为不端或玩忽职守的乙方项目经理和其它人员的，乙方应予以撤换。

3.乙方无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：甲方更换通知送达乙方，乙方在3个日历天内未进行更换，每延迟一天，乙方应向甲方支付合同总金额千分之一的违约金，延期超过15日甲方有权决定是否解除合同。

4.乙方主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：项目管理班子人员在施工现场时间必须与竞争性谈判文件的承诺相一致。如未经甲方书面同意达不到承诺要求的，项目技术负责人每缺一天罚款【】元，其他每缺一天罚款【】元。

5.乙方的现场主要管理人员应为本公司在岗合同制员工，严禁挂靠人员参与本项目管理。在施工进场前须向甲方提供本人身份证复印件、职业资格证复印件（项目经理原件压证）、六个月以上社保，以上资料经甲方审核通过后方可参与本工程现场管理，否则，视为乙方违约，甲方有权解除本协议，由此带来的车间停工、逾期竣工、无法按时投产等损失由乙方负责。

6.工程实施期间及质保期内，由于乙方原因造成车间停机或逾期竣工导致甲方无法按时投产等问题，所造成的产能损失等一切损失按照甲方财务提供核算价格进行赔偿。

7.乙方现场主要管理人员

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 职务 | 姓名 | 身份证号 |
| 1 | 项目经理 |  |  |
| 2 | 技术负责人 |  |  |
| 3 | 施工负责人 |  |  |
| 4 | 质量负责人 |  |  |
| 5 | 资料员 |  |  |

8**.**乙方提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：合同签订后【】日内。

**八、安全文明施工**

1.乙方应建立健全安全生产责任制度和安全生产教育培训制度，制定安全生产规章制度和操作规程；每天每时进行安全检查，并做好安全检查记录。

2.乙方在施工过程中，项目经理须确保工程顺利进行，且不发生任何安全事故，若出现人员伤亡或财产重大损失的，甲方有权解除本合同，且要求乙方赔偿甲方因此遭受的全部损失。

3.乙方每天开工前，必须在甲方的相关部门办理相关作业票，并须经过甲方相关人员同意后方可进行施工。

4．乙方应当在施工现场入口处、施工起重机械、临时用电设施、脚手架、出入通道口、楼梯口、有害危险气体和液体等危险部位，设置明显的安全警示标志，派专业监护管理。

5．乙方对可能造成损害的毗邻建筑物、构筑物和地下管线等，应当采取专项防护措施；防止或者减少粉尘、废气、特气、固体废物、噪声、振动和施工照明对人和环境的危害和污染。

6．乙方应当向作业人员提供安全防护用具和安全防护服装，并书面告知危险源、操作规程和违章操作的危害，进行特殊设备、电气等须持专业资格证方可上岗的人员，甲方应确保相关人员均具备相关资质及从事相应工作的能力，否则由此产生的工程质量问题、人身或财产损失、逾期竣工等不利后果由乙方承担。

7．乙方应保证清运建渣的车辆应封闭或覆盖，出入现场时应有专人指挥。清运建渣的作业时间应遵守甲方的有关规定。对地下的各类管线，乙方应在地面上设置明显标识；对水、电、气的检查井、污水井应采取相应的保护措施。

8．乙方进场施工人员，必须严格遵守甲方的各类规章制度及关于安全环保施工的相关文件,否则甲方有权根据相关规章制度或其他文件对乙方进行处罚。

9．乙方需保证施工场地清洁卫生符合环境卫生管理的有关规定及甲方要求。乙方需承担违反有关规定造成的损失与罚款。

10.因乙方原因导致甲方或项目面临或可能面临被行政主管部门行政处罚时，乙方应负责积极与行政主管部门沟通并改正，避免被行政处罚，由此产生的费用、罚款、给甲方造成的全部损失等由乙方承担。

**九、权利义务**

（一）甲方的权利义务

1.甲方承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.在开工前，甲方应当向乙方提供施工场地、施工用电、用水接口，双方代表应做好现场的交验工作并签字确认；施工过程中的用水、用电费用由乙方承担。

3.若甲方未按合同约定的期限提供相关文件或施工场地、施工用电、用水接口等给乙方正常施工造成实质影响的，经甲方书面同意工期相应予以顺延。

（二）乙方的权利义务

1.乙方承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及分包，并在缺陷责任期及质保期内承担相应的缺陷消除及维修责任。

5. 本项目原则上不允许分包，非主体工程（主体工程包括项目设计、设备采购、施工、安装、调试及土建主体工程部分）分包须取得甲方书面同意，分包也只允许一次分包，且须分包给具备相应资质条件的单位，否则，甲方有权解除本合同，乙方承担因此产生的一切责任。经甲方书面同意的分包，乙方仍应就整体工程质量对甲方承担责任。

6. 乙方承诺在施工过程中，由于乙方原因造成项目停工、逾期投产或其他一切损失（包括但不限于给任何第三方造成伤害或损失）的，由乙方承担全部责任。乙方在合同履行过程中应当根据国家或地方相关法律法规、甲方安全环保相关规定，负责施工现场人员的安全，乙方人员或财产遭受损失的，由乙方及时妥善处理。乙方给甲方或第三方造成财产或人身损失，由此导致的全部损失由乙方承担。

7．乙方承诺本工程所用设备、材料品牌以招标文件或合同内甲方要求品牌为准，没有约定的，所提供的设备、材料品牌必须得到甲方书面确认同意并不得低于要求的品牌档次。

8.施工前乙方须提供承包该工程项目所需的资质文件供甲方审核确认。

**十、质量保证及服务**

1.乙方承诺对整个项目自验收合格之日起提供【】个月质保，质保责任包含设备质量（及于设备的辅助设施）及工程项目质量。在保修期内，如果该项目工程或设备出现任何问题，乙方负责免费的紧急召修服务，在接到甲方通知后8小时内到场维修，直至有问题的地方符合约定标准，并且赔偿由此给甲方造成的一切损失。

2.在质保期间内，如果项目（包括设备及工程）出现任何质量问题，甲方可随时向乙方发出不合格通知，乙方需按甲方要求及时进行退换或维修。质量保证期届满后，本项目设备或工程损坏需要乙方提供相关维修、更换等保障服务的，乙方应在 24小时内及时提供免费上门服务，甲方应按市场成本价承担零件更换等实际发生的经甲方认可的费用。

3.乙方保证在任何阶段设备及系统能够持续的正常使用，不采取任何手段限制甲方正常使用设备及系统，否则每限制一天应按合同总金额的0.5%向甲方承担违约责任，超过7天的，甲方有权解除本合同，乙方应退还甲方已支付的全部款项并承担合同总金额20%的违约责任。

**十一、知识产权**

1.乙方确保，在设备交付甲方前乙方是所售设备的唯一合法所有权人，如因所有权瑕疵导致甲方遭任何第三方索赔， 一切责任均由乙方承担。所售设备在全球范围内没有侵害任何第三方的知识产权（包括但不限于专利），如设备为生产设备，则使用该设备时所采用的生产工艺如果侵犯任何第三方的知识产权，视为该生产设备侵犯第三方的知识产权。

2.如果乙方所提供的设备、材料及服务在全球范围内侵犯任何第三方知识产权，所有责任及损失均由乙方承担，由乙方向甲方及使用该设备、材料及服务的甲方关联公司承担赔偿责任。特别的，如果乙方提供给甲方的设备及服务为生产设备、材料或生产所需服务，该生产设备、材料及服务、工艺侵犯任何第三方的知识产权，则乙方需要赔偿甲方因此造成的设备不能继续使用设备、材料或享有服务所带来的投资 损失、停产损失、使用该设备生产的产品被禁止销售导致的全部直接和间接损失等，前述损失均以甲方财务确认的相关数据为准。

3 .甲方或者甲方关联公司因使用乙方所提供的设备、材料或服务被任何第三方指控侵权时（包括但不限于诉讼、仲裁、行政调查）将相关信息反馈给乙方后，乙方应当在 15个工作日完成下列措施：

（1）乙方将承担获得第三方的知识产权许可的费用，以保证甲方能继续正常使用设备、材料和服务；

（2）乙方将在承担甲方费用、损失的基础上，为甲方更换同等功能和性能的不侵权的设备、材料和服务；

4.如乙方未能在15个工作日内提供以上解决方案，则甲方可以自行与知识产权权利人联系，以获得相关知识产权许可；或者甲方可自行在行政途径、司法途径中答辩或与知识产权权利人和解。以上解决方案产生的所有合理费用、损失由乙方承担。就该费用和损失，甲方有权在实际发生前，按照预估的金额起诉乙方并对乙方财产采取保全，获得事先的救济和保障。

5.乙方承诺，乙方及其关联公司，在全球范围内，现在及未来不可撤销地放弃对甲方、甲方关联公司、甲方所销售产品（包括设备的销售商及使用方）主张任何知识产权相关的权利，无论该知识产权问题是否由甲方或者甲方的第三方供应商引起。

**十二、违约及责任**

1.在合同履行过程中发生的下列情形，属于乙方违约：

（1）乙方无该项目施工资质或未经总部授权的；

（2）乙方违反合同约定进行转包或分包的；

（3）乙方违反合同约定采购和使用不合格的材料和工程设备的；

（4）因乙方原因导致工程质量不符合合同要求或未通过甲方竣工验收的；

（5）乙方违反约定，未经批准，私自将已按照合同约定进入施工现场的材料或设备撤离施工现场的；

（6） 乙方未能按施工进度计划、时间要求及时完成合同约定的工作，造成工期延误的；

（7） 乙方在缺陷责任期及质保期内，未按合同约定对工程或设备缺陷进行修复，或拒绝按甲方要求提供质量保证服务的；

（8）乙方未尽到安全保护及环保义务，给甲方造成人身伤亡或财产损失或导致甲方或项目遭到行政主管部门处罚的；

（9）乙方明确表示或者以其行为表明不履行合同主要义务的；

（10）乙方未能按照合同约定履行其他义务的

乙方发生第（6）项情形延误工期或延迟交货的，每逾期一日，按合同总价款的千分之五支付违约金，逾期超过【】日的，甲方有权解除合同，要求乙方退还全部甲方已支付费用，并要求乙方承担合同总金额的20%违约金；

乙方发生第（4）（7）情形工程质量不合格或不履行质保义务的，每逾期一日，按合同总价款的千分之五支付违约金，逾期超过【】日的，甲方有权自行或委托第三方对质量问题进行维修或更换，因此产生的全部费用由乙方承担；

乙方发生第（3）（5）项的，乙方应按甲方要求对不合格材料、设备进行更换，私自撤离设备或材料发生的毁损灭失的风险由乙方自行承担，且应按甲方要求时间予以补足，由此延误工期或工程质量存在问题的还应承担相应违约责任；

乙方发生上述及其他情形的，乙方应按甲方要求予以纠正，经甲方书面要求纠正后【】日内未能纠正的，甲方有权解除合同，并要求乙方退还全部甲方已支付费用，并由乙方承担相关损失合同总价20%的违约金，由此给甲方造成的损失按本合同第十三条予以赔偿。

2.乙方出现违约行为的，甲方有权从应付款项、履约保函、质保金等中扣除上述违约金，不足以抵扣的，甲方有权向乙方继续主张该违约金。乙方违约的，乙方应承担因其违约行为而增加的费用和（或）延误的工期。

3.若合同被解除的，合同解除后，因继续完成工程的需要，甲方有权使用乙方在施工现场的材料、设备、临时工程、乙方文件和由乙方或以其名义编制的其他文件，合同当事人应在本合同条款约定相应费用的计算方式。甲方继续使用的行为不免除或减轻乙方应承担的违约责任且甲方不构成任何侵权。

4.因乙方违约解除合同后的处理

（1）因乙方原因导致合同解除的，则乙方应配合甲方在合同解除后完成已完成工程的估价、付款和清算，并按约支付违约金；因乙方原因而合同解除后，乙方需赔偿因解除合同给甲方造成的损失，应按照甲方要求完成现场的清理和撤离。甲乙双方应在合同解除后按本合同相关约定进行清算，出具最终结清付款证书，结清全部款项。

（2）因乙方违约解除合同，甲方有权暂停并扣除对乙方的付款，查清各项付款和已扣款项。甲乙双方未能就合同解除后的清算和款项支付达成一致的，协商解决，协商解决不了的，参照本合同第十七条。

（3）如乙方单方面提出终止合同（甲方有违约行为的除外），则需赔偿由此而导致甲方所遭受的误工、停产、延期交货等带来的一切损失，并退还甲方已经支付的全部费用，同时向甲方赔付合同总金额的 20 %作为违约金。

5.本工程应完全由乙方进行施工，未经甲方书面同意不得转包及擅自分包给他人。若因乙方转包或分包工程而造成甲方损失的（包括但不限于工程质量问题、因承包方无法支付分包方工程款给甲方造成的经济损失等），甲方有权要求乙方进行赔偿。

6.甲方逾期支付工程款的，每逾期一日，应当按应付未付金额的 0.5 %向乙方支付违约金；甲方逾期支付超过30日的，乙方有权暂停施工。

**十三、损失赔偿**

1.乙方在本合同签订前已经对本项目进行充分的了解，也清楚的了解到本项目的重要性及紧迫性，因乙方原因（包括不限于违约行为）致使项目建设各个环节和时间节点（如：到货、安装调试、验收、质保期等）未能按时达成、设备（包含材料）存在质量问题或验收时未发现而在质保期内或项目使用过程中出现的质量问题等情况的出现都将给甲方造成巨大的损失。为此，乙方在知悉前述情况下同意签订本协议并做出承诺：因乙方原因（包括不限于违约行为、质量问题）所导致的甲方“合理损失”，乙方承诺将全部按照甲方财务提供核算价格予以赔偿，合理损失包括不限于：

（1）设备（材料）退、换所产生的全部费用（包括运输费、人工费、包装费等）；

（2）因乙方原因，可能导致项目进度延迟或其他影响项目正常推进的情形时，甲方为保证项目顺利推进而采取的其他措施所产生的费用；

（3）设备（材料）无法交付，甲方自行采购相同设备的成本价格；

（4）软件、系统无法正常使用或功能无法满足甲方需求，甲方另行委托第三方进行开发、建设产生的费用；

（5）因乙方原因导致项目导致甲方延迟投产造成甲方的产能损失；

（6）因乙方原因或质量问题给甲方人员、财产造成的全部损失，包括但不限于维修费、购置费、违约金、误工费、医疗费、赔偿金、补偿金等；

（7）因甲方维权而产生的诉讼费、鉴定费、保全费用、律师代理费、交通费等；

（8）其他的“合理损失”。

2.若因乙方原因造成甲方损失或因乙方违约时，以甲方指定的第三方机构对损失作出鉴定，甲乙双方需配合向第三方机构提供财务数据、损失清单供第三方机构确认，乙方对该机构确认结果无异议。

3.乙方给甲方造成的所有损失甲方有权在未付款项或履约担保中扣除，不足部分乙方应当予以补足。

**十四、变更**

1.变更范围

关于变更的范围的约定：（1）因甲方原因需要进行的优化设计、变更引起的工程量增减；（2） 因实际施工技术需求且经设计院、甲方书面确认必须进行变更的工程量；

2. 工程设计变更（含签证）联系单（图）以及业务联系单涉及到合同规定结算需要调整的，乙方必须在该项目内容实施前经甲方同意签证并加盖公司公章确认后方可有效，并在确认后7天内，将调整原因，调整价款金额（附价款调整结算书、单价分析表）一式两份报甲方工程部及商务部门，由商务部门及第三方机构共同核价确认后返还给乙方后由乙方实施，具体金额以甲方书面确认的金额为准。否则甲方有权不予认可此变更（含签证）发生的所有费用，其费用由乙方自行承担。但若是减少金额的变更（含签证），经甲方书面确认后，甲方有权在结算及进度款支付时进行直接扣除。变更约定如下：

除本合同另有约定外，新增项目或发生设计变更的工程量的调整方法：

（1）本合同约定的施工或采购范围内，合同清单如有漏项或发生变更时，由此增加的费用其费用由乙方自行承担，由此导致合同价款减少的，甲方有权予以扣除；

（2）本合同约定的施工或采购范围外，如果甲方新增施工内容的，如果有报价清单的执行清单单价，甲乙双方按执行清单价确认费用，如果合同清单无相同清单项，但有类似子项的，可就其变更后的差异部分调整类似项目的综合单价（只变更组成分项工程量清单项目综合单价中包含的部分组价子目的，而组成分部分项工程量清单综合单价中的其他组价子目未变更的，甲方将对其中变更部分子目进行组价调整，对综合单价中包含但未变更的其他计价子目，按乙方的竞标报价不作调整），调整后的项目单价为变更工作的新的综合单价确认费用。若合同清单无相同清单项，也无类似子项的，由双方协商确定，单价可参考《建设工程工程量单价计价规范》（GB50500-2013）和2015年《四川省建设工程工程量清单计价定额》及其配套文件进行组价后确定。工程量按实际发生计算，工程量的计算执行《建设工程工程量单价计价规范》（GB50500-2013）配套《四川省建设工程工程量清单计价定额》。

3.甲方进行的合理补救措施不得视为对乙方违约行为的豁免，也不得视为对合同变更。

**十五、通知和送达**

本合同项下一方发往另一方的通知，均应发往本条款列明的下列地址，直到另一方书面通知更改该地址为止。只要按上述地址发送，则视为在下列日期送达：如是信函，则为按本合同签署页列明的地址挂号寄发或者特快专递递出后的第三(3)个工作日视为送达；如果是专程送达，则为收件人签收之日视为送达；公告送达的，以公告在报纸上发布之日视为送达；如果为传真或电子邮件，则为传真或电子邮件发送之日。但乙方向甲方发出或交付的所有通知、要求或其它通讯均须在甲方实际收到时被视为已经送达，且以传真方式或电子邮件向甲方发出的所有通知、要求须于事后将原件（加盖公章）以当面送交或邮寄于甲方的方式加以确认。

甲方通知和送达地址：邮箱：【】；电话：【】；送达地址：【】；

乙方通知和送达地址：邮箱：【】；电话：【】；送达地址：【】；

**十六、合同文件构成**

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书；

（2）投标函及其附录；

（3）技术标准和方案；

（4）图纸；

（5）已标价工程量清单或预算书（如果有）；

（6）商务、技术澄清表（如果有）；

（7）招竞标洽谈记录表、现场澄清记录及录音文件等招竞标过程中形成的对甲乙双方具有约束力的文件或资料；

（8）其他文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。上述文件内容与合同及附件相关内容有冲突的，按照对乙方要求最高的一项执行，如无法确定的，以甲方最终确认的要求执行。

**十七、争议解决**

本合同的效力、解释、执行和因本协议引起的争议的解决适用中国法律。双方同意对本合同下出现的任何争议，应首先通过友好协商的方式加以解决。如果双方不能通过上述方式解决争议，则双方同意向项目所在地具有管辖权的人民法院提起诉讼。违约方承担对方发生的所有合理的开支和费用，包括但不限于律师费，诉讼费、交通食宿费、调查费、鉴定费、保全费等。

**十八、 保密**

1.在本合同签订及其履行期间，合同一方当事人可能必须向另一方当事人提供涉及其商业活动、产品、服务、知识产权、技术细节及性能、公司组织管理状况等信息，该等信息应被视为合同一方当事人的保密信息（以下简称“保密信息”）；另一方当事人收到保密信息后亦应对其保密，不得将保密信息披露、透露给任何第三人或擅自公开，且不得用于履行本合同以外的其他目的；否则须承担违约赔偿责任。本保密义务于本合同终止或解除后2年内仍有效力。

2. 本保密义务不受本合同其他条款无效或本合同被提前解除的影响。一旦发生泄密行为，泄密方向受损害方承担违约责任以及相应法律责任，其中违约金为本合同标的20%。

**十九、不可抗力**

1.“不可抗力”是指双方合同订立时不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，包括发生严重的自然灾难（如：台风、洪水、地震、火灾和爆炸等）、战争、叛乱、动乱，瘟疫，政府临时颁布的法令、命令或政府行为（征收、征用等），以及其他社会异常事件（如罢工、骚乱等）。任何一方由于不可抗力事件而被妨碍履行其在本合同项下的任何义务，则应立即通知对方，由双方协商延长履约期限，以涵盖受不可抗力影响的时间。

2.遭受不可抗力事件影响一方应在不可抗力事件发生后，在条件允许的情况下立即将所发生的不可抗力事件的情况以传真或电子邮件方式书面通知另一方，并在该等事件结束后十四日内提交不可抗力事件发生地的、具有公信力的机关或权威机构出具的一份确认不可抗力事件的书面证明。

3.如果不可抗力事件持续影响达到三十天，双方应派人及时会晤并协商由不可抗力事件产生的问题（包括但不限于：迟延交货与验收或终止本合同）的解决方法。不可抗力事件持续影响达三十天，甲乙双方中任何一方均有权终止本合同，提出终止本合同的一方当事人向另外一方当事人发出终止本合同的书面通知后即可终止本合同。

**二十、其他**

1.本合同自双方法定代表人（或授权代表）签字并加盖公章（或合同专用章）后生效。

2.合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

3.本合同有效期自本合同权利义务履行完毕之日起终止。

4.本合同一式4份，均具有同等法律效力，甲方执2份，乙方执2份。

5.附件

附件一：【】

附件二：【】

附件三：【】

【以下无正文，系《xx项目EPC总承包合同》签署页】

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（盖章）： | 乙方（盖章）： |
| 授权代表人（签字）： | 授权代表人（签字）： |

# 

\*附件9

**《化学品供应系统技术规格书》详见技术文件**

**\*附件10：**

### 诚信报价承诺书

江苏琏升科技有限公司：

关于江苏琏升科技有限公司异质结（HJT）太阳能电池片生产项目化学品供应系统项目，我司在此承诺，关于该项目项下的所有投标报价，均是我司通过合理成本测算后的综合报价，所有报价均不属于法律规定的明显不合理低价或高价，如招标人对我司的投标报价存在疑问，我司应当给予书面合理说明。合理说明应当通过电子邮件或纸质回函的方式做出。如我司在招标人给出的合理期限内不能给出书面合理说明的，招标人可以将其作为无效标处理。

我司在此承诺，如我司中标，在履约过程中，如因我司产品（工程）质量不合格或不能诚信履约给招标人或其他第三人造成任何损失，均由我司承担。

投标人：

日期：【】年【】月【】日