

公开招标文件

招标项目编号：SYZB 采公 2021033

招标项目名称：常州滨江经济开发区新材料产业园智慧
园区综合监管配套产品采购项目

采购人名称：江苏常州滨江经济开发区管理委员会

江苏尚阳
JIANGSU SHANGYANG

江苏尚阳工程管理有限公司

二〇二一年十二月

目 录

招标公告	3-7
第一章 总 则	8-15
第二章 投标文件的组成	16
第三章 招标项目及技术要求	17-31
第四章 合同主要条款	32-36
第五章 评标细则	37-39
第六章 附 件	40-62
友情提醒	63

江苏尚阳
JIANGSU SHANGYANG

常州滨江经济开发区新材料产业园智慧园区综合监管配套产品采购项目招标公告

项目概况：常州滨江经济开发区新材料产业园智慧园区综合监管配套产品采购项目的潜在投标人应在江苏尚阳工程管理有限公司获取招标文件，并于2021年12月29日13点30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：SYZB 采公 2021033

项目名称：常州滨江经济开发区新材料产业园智慧园区综合监管配套产品采购项目

预算金额：498 万元

最高限价：498 万元

采购需求：本项目是常州滨江经济开发区新材料产业园智慧园区综合监管配套产品采购项目，包括但不限于产品的采购、运输、装卸、安装、调试、测试、技术培训等，直至通过采购人及其他相关部门的验收以及质量保修、免费维保等全部工作。

合同履行期限：100 天。

本项目不接受联合体投标。

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；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无；

3. 本项目的特定资格要求：

（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的采购活动；

（2）未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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。

三、获取招标文件

时间：2021年12月9日至2021年12月16日，每天上午8:30至11:30，下午13:00至17:00（北京时间，法定节假日除外）。

地点：江苏尚阳工程管理有限公司（常州市新北区典雅商业广场3号楼四层14号）综合办

方式：现场报名，投标人报名时需提供资料1-2（加盖公章）：

1. 报名申请表（原件，格式详见招标公告附件一）；

2. 企业营业执照（复印件）；

3. 疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表（原件递交投标文件时提供，格式详见招标公告附件二，如实填写登记表相关内容）；

4. 政府采购供应商信用承诺书（原件递交投标文件时提供，格式详见招标公告附件三，经法定代表人（或负责人）签字并加盖单位公章）。

资料齐全、符合要求的由代理机构发放招标文件。

售价：人民币伍佰元整

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2021年12月29日13点30分（北京时间）

地点：江苏尚阳工程管理有限公司（常州市新北区典雅商业广场3号楼四层14号）

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. 现场勘查及标前答疑

（1）投标人自行踏勘现场

（2）标前答疑

投标人对招标文件如有疑问，请将疑问于**2021年12月17日11:00（北京时间）**前以书面形式递交至江苏尚阳工程管理有限公司。

2. 说明

招标文件售后一概不退。投标人递交的投标文件概不退还。一经报名，投标人不得更改单位名称。

3. 疫情防控措施

（1）各投标人应只安排1名代表现场投标。投标人代表进入公司时须出示当日苏康码，配合测量体温，并请全程佩戴口罩，有感冒发热等症状请勿参加。进入开标室在提交投标文件过程中请有序排队，保持社交距离，并服从现场工作人员管理。

（2）对于参与开评标活动的投标人，应如实填写《疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表》（招标公告附件二）、《政府采购供应商信用承诺书》（招标公告附件三）相关内容并加盖单位公章。凭《疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表》、《政府采购供应商信用承诺书》和本人身份证原件方能进入开评标场所。

（3）采购活动进行中若遇到疫情相关特殊情况，将在现场设置的紧急隔离室立即隔离，同时报告三井街道疫情防控应急指挥部和财政部门。

（4）其余事项严格按照苏财购【2020】13号文执行。

4. 关于常州市中小企业政府采购信用融资

根据《常州市财政局 中国人民银行常州市中心支行关于进一步推进政府采购信用融资工作的通知》（常财购（2021）13号）等有关文件精神，我市实行政府采购信用融资。金融机构根据政府采购项目中标通知书或中标合同，为中标中小企业供应商提供相应额度贷款的融资。

申请条件及操作流程等事项详见招标文件附件《常州市财政局 中国人民银行常州市中心支行关于进一步推进政府采购信用融资工作的通知》、《政府采购信用融资合作商业银行及利率情况表》。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：江苏常州滨江经济开发区管理委员会

地址：常州市新北区东海路常州滨江国际企业港1号楼

联系方式：商先生、0519-85801673

2. 采购代理机构信息

名称：江苏尚阳工程管理有限公司

地址：常州市新北区典雅商业广场3号楼四层14号

联系方式：0519-88818225

3. 项目联系方式

项目联系人：嵇玲

电话：18661175841

附件一：

报名申请表

项目编号：

投标人全称（公章）：	
现委托_____（被授权人的姓名）参与_____项目的投标报名工作。 我公司承诺在本项目招投标过程中答疑补充等相关文件都及时关注，自行获取，并不以此为理由提出质疑。	
法定代表人（签字或盖章）：	
被授权人姓名：	身份证号码：
移动电话：	固定电话：
电子邮箱：	
注：本表以上内容填写均需打印，以下内容需在报名时现场填写。	
报名时间：	年 月 日 时 分
被授权人签字：	

注：投标人应完整填写表格，并对内容的真实性 and 有效性负全部责任。

附件二：

疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表

姓名		身份证号码	
单位名称			
单位地址			
个人住址			
单位电话		个人手机	
人员身份	<input type="checkbox"/> 采购人代表 <input type="checkbox"/> 投标人代表 <input type="checkbox"/> 评标专家		
参加：	<input type="checkbox"/> 开标 <input type="checkbox"/> 评标		
项目名称			
个人健康情况			
有无发热、乏力、干咳、气促情况 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无			
近 14 天内是否来自（或途径）疫情重点地区和高风险地区？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，到达时间为：			
近 14 天内是否离开过常州？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是			
离开常州往		返常日期	
途径（换乘）		途径日期	
近 14 天内是否有与来自疫情重点地区和高风险地区的人员接触情况？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，接触时间为：			
<p>本人承诺以上信息真实准确。如有不实，愿承担由此引起的一切后果及法律责任。</p> <p>申报人（签名）： 单位（公章）</p> <p style="text-align: right;">日期：</p>			

存在瞒报或审查不严的企业，一经发现将严肃处理，在诚信体系中予以记录，并报有关部门依法追究责任人。

附件三：

政府采购供应商信用承诺书

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的供应商形象，本单位在参与政府采购活动中，自愿作出以下承诺：

一、严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。

二、本单位已经阅读并充分理解《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》，自愿按照《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》规定，发生失信行为将记录并公开到“信用常州”、常州市政府采购网。

三、本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责。

四、严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任。

五、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。

六、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益。

七、承诺本单位在信用中国（江苏）网站中无违法违规、较重或严重失信记录。

八、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则。

九、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺。

十、承诺本单位若违背承诺约定，经查实，愿意接受行业主管部门和信用管理部门相应的规定处罚，承担违约责任，并依法承担相应的法律责任。

十一、承诺本单位同意将以上承诺事项上网公示，违背承诺约定行为将作为失信信息，记录到常州市公共信用信息系统，并予以公开。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（负责人）：

年 月 日

第一章 总 则

1. 招标方式

本次招标采取公开招标方式，本招标文件仅适用于招标公告中所述项目。

2. 合格的投标人

2.1 满足招标公告中投标人的资格要求的规定。

2.2 满足本文件实质性条款的规定。

3. 投标费用

投标人应自行承担其编制投标文件以及提交投标文件参加招投标过程所产生之一切费用。无论招投标结果如何，招标代理机构或采购人对上述费用不负任何责任。

4. 招标文件的组成

本文件及依法对本文件所作的更正内容均为招标文件的组成部分。

投标人应仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏，立即与代理机构联系解决。

投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。按招标文件要求和规定编制投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标文件对招标文件作出实质性响应，否则其风险由投标人自行承担。

投标人一旦参加本项目采购活动，即被认为接受了本招标文件的规定和约束。

5. 招标文件的补充、澄清、更正

5.1 代理机构向投标人提供的有关资料和数据，是代理机构现有的能使投标人利用的资料。代理机构对投标人由此而作出的推论、理解和结论概不负责。投标人由于对招标文件的任何推论和误解以及采购人对有关问题的口头解释所造成的后果，均由投标人自负。

5.2 投标人提出的与投标有关的任何问题须在收到招标文件后，按规定时间以书面形式递交至招标代理机构，未以书面形式提出或逾期提出的异议将不被接受。如无疑问，视作投标人完全响应招标文件的条款和要求。

5.3 采购人及代理机构有权对已发出的招标文件进行必要的澄清或更正。

5.4 采购人可视具体情况，延长投标截止时间和开标时间。

5.5 所有有关招标文件的补充、澄清、更正将在常州市政府采购网和江苏尚阳工程管理有限公司网站公告。上述内容将作为招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力，由投标人自行关注并获取。

6. 投标人的义务

6.1 投标人应当认真阅读招标文件，完全明了招标项目的内容。

6.2 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应对招标文件提出的实质性要求和条件作出完全响应。

6.3 投标人应在投标截止时间前，将密封的投标文件送达投标地点。

6.4 投标人不得相互串通投标报价，不得排挤其他投标人的公平竞争，损害采购人或者其他投标人合法权益。投标人不得与采购人串通投标，损害国家利益、公众利益或者他人的合法权益。

7. 投标报价

7.1 本项目投标报价应包括为完成该项货物和服务所涉及的一切相关费用，采购人不

再支付其他任何费用。

7.2 投标报价方式

7.2.1 投标人应按照招标文件中提供的格式完整填写开标一览表。开标一览表中的报价应与投标报价表的总价完全一致，如有不一致的，以开标一览表的报价为准。

投标人填报投标分项报价表时，每一单项均应计算并填写单价和总价，该表由法定代表人或代理人签署。投标人未填单价或合价的项目，在实施后，采购人将不予支付，并视为该项费用已包括在其它有价款的单价或合价内。一项投标内容只允许一个报价，不接受任何有选择性的投标报价。

7.2.2 报价货币为人民币，评标时以人民币为准。

7.2.3 投标报价高于最高限价的作为无效投标处理。

8. 投标文件的组成

详见第二章《投标文件的组成》

9. 投标文件的制作

9.1 投标人应提交投标文件壹份“正本”、贰份“副本”、壹份“电子光盘或U盘”（光盘或U盘中含全套正本投标文件）。投标文件正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

9.2 投标文件正本、副本必须全部是打印件。投标人应按要求签字、盖章。

9.3 投标文件应无涂改和行间插字，投标人造成的必须修改的错误，修改处应加盖投标人公章，并由法定代表人或代理人签字或盖章，否则修改无效。

9.4 投标人在投标文件中应加盖与投标人全称相一致的标准公章，不得使用其他形式如带有“专用章”等字样的印章，否则视为无效投标；投标人法定代表人或授权代表的签字或盖章须为全名，否则视为无效投标。

10. 投标文件的有效期

投标有效期为规定的开标之日后六十（60）天。投标有效期比规定短的将被视为非响应性投标而予以拒绝。

11. 投标文件的密封

投标文件（正本和副本）须装订成册并加以密封，电子光盘或U盘应当单独密封，密封袋表面应注明项目名称、采购编号、投标人名称并加盖投标人公章。如果投标人未按上述要求进行密封和标记，代理机构对误投或过早启封概不负责。对由此造成提前开封的投标文件，代理机构予以拒绝，并退回给投标人。

12. 投标文件递交截止时间及地点

投标人应在规定的截止日期和时间之前将投标文件递交至招标公告中注明的地点，凡逾期送达的投标文件将不予接收。

投标人在递交投标文件时须提供有效的《疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表》、《政府采购供应商信用承诺书》、法定代表人或代理人身份证原件，未提供的，代理机构不接收其投标文件。

资格审查和评分要求的相关各种资格、资质、证书、证明、业绩合同等材料需在开标现场及时提交。

13. 投标文件的修改和撤回

投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但这种修改和撤回，必须在规定的投标截止时间前，以书面形式通知代理机构。

投标人的修改或撤回文件应按规定进行编制、密封、标记和递交，并应在封袋上加注“修改”或“撤回”字样。上述补充或修改若涉及投标报价，必须注明“最后唯一报价”字样，否则将视为有选择的报价。修改文件必须在投标截止时间前送达开标地点。

在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件作任何修改。

在投标截止时间至招标文件中规定的投标有效期满之间的这段时间内，投标人不得撤回其投标。

14. 开标

14.1 代理机构按招标公告中规定的时间、地点主持开标活动。

14.2 投标人参加开标会的应由法定代表人或委托代理人携带《疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表》、《政府采购供应商信用承诺书》、本人有效的身份证原件准时参加，并签名报到以证明其出席。

14.3 开标时，由投标人或者其推选的代表查验投标文件的密封情况，如有异议须当场示意提出；确认无误后，按签到表的先后顺序由代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容，并在开标记录上对唱标内容予以签字确认。投标人不足3家的，不得开标。

14.4 采购人在投标截止时间前收到的所有投标文件，开标时都予以拆封。按照规定同意撤回的投标将不予开封。代理机构对开标过程予以记录并存档备查。各投标人需仔细核对开标记录相关内容并签字确认。

14.5 开标结束之后不再接受投标人提供的任何补充材料。

15. 评标委员会

15.1 开标后，代理机构将组织评标委员会进行评标。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，且人员构成符合相关规定。评标委员会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人。

15.2 评标委员会负责具体的评标事务，并独立履行以下职责：

15.2.1 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

15.2.2 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

15.2.3 对投标文件进行比较和评价；

15.2.4 推荐或确定中标候选人；

15.2.5 向采购人、招标代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

15.2.6 评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据；

15.2.7 对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，评标委员会可以接受，但这种接受不能损坏或影响任何投标人的相对顺序。

15.3 评标委员会成员应当履行下列义务：

15.3.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

15.3.2 按照招标文件规定的评审办法和评分标准进行评审，对评审意见承担个人责任；

15.3.3 对评标过程和结果，以及投标人的商业秘密保密；

15.3.4 负责评标报告的起草；

15.3.5 配合相关部门的投诉处理工作；

15.3.6 配合代理机构答复投标人对中标结果提出的质疑。

16. 评审内容的保密

16.1 开标开始后，直到宣布授予中标人合同为止，凡属于审查、澄清、评价和比较投标的所有资料，有关授予合同的信息都不应向投标人或与评审无关的其他人泄露。

16.2 在评标过程中，投标人不得以任何行为影响评标过程，否则其投标文件将被作为无效投标文件。

16.3 在评标期间，代理机构将设专门人员与投标人联系。

16.4 代理机构和评标委员会不向未中标的投标人解释未中标原因，也不公布评标过程中的相关细节。

17. 对投标文件的审查

投标文件初审分为资格审查和符合性审查。

17.1 资格审查：依据法律法规和招标文件的规定对投标文件中的资格证明文件进行审查。

17.2 符合性审查：依据招标文件的规定，由评标委员会从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

在详细评标之前，评标委员会将首先审查每份投标文件是否实质性响应了招标文件的要求。实质性响应的投标应该是与招标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的投标。

所谓重大偏离或保留是指与招标文件规定的实质性要求存在负偏离，或者在实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中采购人和见证方的权利或投标人的义务，纠正这些偏离或保留将会对其他实质性响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。重大偏离的认定需经过评标委员会三分之二及以上成员的认定。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评标委员会将予以拒绝，投标人不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其投标成为实质性响应的投标。

17.3 投标文件出现下列情况之一的，将作为无效投标文件处理：

17.3.1 投标人未通过报名或者投标人名称与报名信息发生实质性改变的；

17.3.2 投标文件递交时未按规定密封、盖章的，电子光盘或U盘未提供或未单独密封的；

17.3.3 投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的。（查询渠道：中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、信用中国（www.creditchina.gov.cn）网站的相关主体信用记录）。

17.3.4 投标文件未按规定签字或盖章的；

17.3.5 未按要求提供带“*”项材料或者与带“*”项内容存在负偏离的；

17.3.6 投标文件未按招标文件规定的格式、内容和要求编制，投标文件字迹潦草、模

糊、难以辨认；

17.3.7 投标文件材料所述情况和所附相关资料不符的；

17.3.8 投标人以他人的名义投标、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；

17.3.9 投标人在一份投标文件中，对同一招标项目报有两个或多个报价，且未书面确定以哪个报价为准的；

17.3.10 投标人的投标报价超出采购预算或者最高限价的；

17.3.11 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理；

17.3.12 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

17.3.13 招标文件明确规定无效的其他情形，或者其他被评标委员会认定无效的情况；

17.3.14 不符合法律、法规和招标文件规定的其他实质性要求的。

17.4 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，投标无效：

17.4.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

17.4.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

17.4.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

17.4.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

17.4.5 不同投标人的投标文件相互混装。

18. 投标的澄清

18.1 为了有助于投标文件的审查、评价和比较，评标委员会可以书面方式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。

18.2 评标委员会可要求投标人就澄清的问题作出答复，该答复经投标人代表的签字认可，将作为投标文件内容的一部分。

18.3 投标人在进行澄清、说明、答辩或补正时，不得改变投标的价格（校核时发现的算术错误除外）、超出招标文件的范围及改变投标文件的实质性内容。

18.4 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

18.4.1 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

18.4.2 投标文件的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

18.4.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

18.4.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本招标文件规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。**存在缺项漏项或者数量不**

符合招标文件要求的作为无效投标文件处理；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

18.5 投标人拒不按照评标委员会要求作出澄清、说明或者补正的，作为无效投标处理。

18.6 评标委员会对投标文件的判定，只依据投标内容本身，不依靠开标后的任何外来证明。投标截止时间后，投标人对投标报价或其他实质性内容修正的函件和增加的任何优惠条件，一律不得作为评标、定标的依据。

19. 废标条款

19.1 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的；

19.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

19.3 评标委员会认定招标文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行；

19.4 因重大变故，采购任务取消的。

20. 评审、定标方法

20.1 本项目采用**综合评分法**，投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标（即评分细则）得分最高的投标人为中标人。

20.2 采购人授权评标委员会直接确定中标人。

21. 中标结果及公示

21.1 代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，在常州市政府采购网、江苏尚阳工程管理有限公司网站上公告中标结果，中标通知书将同时发出，中标公告期限为1个工作日。

21.2 若有充分证据证明，中标人出现下列情况之一的，一经查实，将被取消中标资格：

21.2.1 提供虚假材料谋取中标的；

21.2.2 向采购人、代理机构行贿或者提供其他不正当利益的。

21.2.3 恶意竞争，投标总报价明显低于其自身合理成本且又无法提供证明的。

21.2.4 属于本文件规定的无效条件，但在评标过程中又未被评标委员会发现的。

21.2.5 与采购人或者其他投标人恶意串通的。

21.2.6 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的。

21.2.7 不符合法律、法规的规定的。

21.3 投标人认为招标文件、招标过程和招标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，以书面形式向代理机构或采购人提出质疑。投标人应当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。该质疑应当有明确的请求和必要的证明材料，同时该质疑应有投标人法定代表人或参加投标的授权委托人签署并加盖公章(原件)。代理机构将在收到经投标人法定代表人或参加投标的授权委托人签署和加盖公章(原件)的书面质疑后七个工作日内，对质疑内容做出答复，代理机构质疑答复义务仅限于其掌握的现有材料。如投标人在中标公告期限届满之日起七个工作日后向代理机构提出质疑或质疑未经投标人法定代表人或参加投标的授权委托人签署或加盖公章(原件)或未提供明确的请求和必要的证明材料的，代理机构有权对该质疑不予答复（法律法规另有其他规定的除外）。投标人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，代理机构有权依据有关规定，报请有关行政监督部门对该投标人进行相应的处罚。

未参加投标活动的投标人或在投标活动中自身权益未受到损害的投标人所提出的质疑

不予受理。如有参加投标的投标人提出有效质疑，并因此可能对中标结果产生影响，而最终被取消中标的，代理机构对中标人不承担任何责任。

22. 中标通知书

22.1 在公告中标结果的同时发出中标通知书。

22.2 中标通知书对采购人和中标人具有法律约束力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果或者中标人放弃中标，均应当承担相应的法律责任，且不影响中标服务费的支付。

22.3 代理机构及采购人对未中标人不承担解释未中标原因的义务。

23. 代理机构服务费

23.1 服务费按照下列服务收费标准收取并由中标人承担，中标人应在领取中标通知书时将中标服务费付至招标代理机构帐户并备注项目编号。

收款单位：江苏尚阳工程管理有限公司

银行账号：406010100100626575

开户银行：兴业银行股份有限公司常州分行

23.2 代理服务收费标准

服务类型	货物类
费率	
中标金额（万元）	
100（含，下同）以下	1.5%
100-500	1.1%
500—1000	0.8%
.....

23.2.1 中标服务收费按差额定率累进法计算。

23.2.2 中标服务收费按上述计算方法不足人民币 3000 元的，按人民币 3000 元收取。

24. 合同的签订

24.1 中标人应按中标通知书规定的时间、地点，按照招标文件确定的事项与采购人签订采购合同，且不得迟于中标通知书发出之日起三十日内，由此给采购人造成损失的，中标人还应承担赔偿责任。

24.2 招标文件、中标人的投标文件及招标过程中有关澄清、承诺文件均应作为合同附件。

24.3 签订合同后，中标人不得将货物及其他相关服务进行转包。未经采购人同意，中标人也不得采用分包的形式履行合同，否则采购人有权终止合同。转包或分包造成采购人损失的，中标人应承担相应赔偿责任。

24.4 合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物或服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不超过原合同

金额 10%。

24.5 中标人因不可抗力导致无法按期签订合同的，应当在不可抗力发生之日起 5 日内提出，并提供书面证据，采购人及中标人互不承担任何责任及损失。如中标人无正当理由未按期签订合同的，视为自动放弃中标资格，采购人有权追究其违约责任，同时采购人有权与排在中标人之后第一位的中标候选人签订合同或重新委托进行招标。

24.6 中标人与采购人签订合同后的 2 个工作日内，市本级预算单位采购人在“财政一体化系统”、县区级预算单位或者驻常高校等单位采购人在“政府采购交易管理平台”录入合同信息并上传附件，上传后同步在常州市政府采购网公布项目合同，并由中标人将双方签订盖章的纸质合同一份送到代理机构备案。

25. 保密

参与采购活动的当事人应对采购文件和投标文件中的商业秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

26. 关于常州市中小企业政府采购信用融资

根据《常州市财政局 中国人民银行常州市中心支行关于进一步推进政府采购信用融资工作的通知》（常财购〔2021〕13 号）文件精神，我市实行政府采购信用融资，将信用作为政策工具引入政府采购领域，金融机构根据政府采购项目中标通知书或中标合同，为中标中小企业供应商提供相应额度贷款的融资模式。

（1）申请条件及操作流程等事项详见采购文件附件。

（2）合作金融机构：登录“政采贷平台”等平台后在系统中查看和选择。

（3）融资申请。有融资需求的供应商可手机登录“政采贷平台”（<https://www.cz-credit.cn/zqt/>）或直接扫描二维码进行注册，也可通过“常州市政府采购网—政采贷”（<http://zfcg.changzhou.gov.cn/>）、“常州市金融服务平台—政采贷”（<http://www.czcyx.com/financial/fIndex>）页面登录注册；根据自身需要，自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标通知书或政府采购合同在线向金融机构提出融资申请。

江苏尚阳
JIANGSU SHANGYANG

第二章 投标文件的组成

一、资格审查材料，证明投标人符合资格要求的证明材料包括但不限于以下材料（投标文件中提供的材料均需加盖公章，未加盖公章的视为未提供该项材料。）

- *1. 投标人资格声明函
- *2. 投标函
- *3. 法人或者其他组织的营业执照等证明文件
- *4. 法定代表人资格证明书、法定代表人身份证复印件（双面）
- *5. 授权委托书、代理人身份证复印件（双面）（如果有授权委托书情况的，必须提供）

二、价格及有关商务部分材料

- *1. 开标一览表
- *2. 投标分项报价表

三、技术部分材料

- 1. 投标人简介
- 2. 提供所供产品技术资料
- *3. 质保及售后服务承诺
- *4. 偏离表
- 5. 其他评审相关资料

四、说明

1. 上述带“*”条款投标人必须在投标文件中提供，否则将作为无效投标处理。所有项目若有缺失或无效将可能导致投标无效且不允许在投标截止后补正。

2. 对本章所有的格式，投标人可根据自身情况进行补充和修改，但补充和修改不得造成与本格式内容有实质性的违背。投标人可提供其它相关的证明材料（不限于此）。

3. 投标文件需按本章要求进行编制，同时提供评分索引表。

江苏尚阳
JIANGSU SHANGYANG

第三章 采购项目及技术要求

一、采购内容

1. 根据《智慧化工园区建设指南》(GB/T39218-2020)总体要求,立足常州滨江经济开发区新材料产业园园区及企业实际情况,在现有平台建设的基础上,依托物联网、智能 AI、大数据以及可视化等技术,整合安全、环保、视频等业务与监测数据,打通单一的数据孤岛和壁垒,做到数据共享,充分发挥大数据的真正价值。同时,通过顶层设计,整合安全管理、环保管理等业务模块功能,优化业务逻辑与系统功能,提升系统使用效率与管理能力。根据智慧化工园区建设要求,新建能源管理、公共服务等功能,提升园区管理维度。

2. 采购标的对应的中小企业所属行业:工业。

二、采购清单及技术要求

1. 硬件清单

序号	设备名称	技术参数	数量	单位
一、综合指挥中心展示设备				
1	应急指挥工作站	1. CPU: \geq I7-8700; 2. 内存: \geq 16G; 3. 硬盘: \geq 512G 固态; 4. 显卡: \geq 2G 独立显卡; 5. 鼠标、键盘。	1	台
2	日常运维工作站	1. CPU: \geq I7-8700; 2. 内存: \geq 16G; 3. 硬盘: \geq 512G 固态; 4. 显卡: \geq 2G 独立显卡; 5. 鼠标、键盘。	1	台
3	综合办公工作站	1. CPU: \geq I7-8700; 2. 内存: \geq 16G; 3. 硬盘: \geq 512G 固态; 4. 显卡: \geq 2G 独立显卡; 5. 鼠标、键盘。	1	台
4	系统维护工作站	1. CPU: \geq I7-8700; 2. 内存: \geq 16G; 3. 硬盘: \geq 512G 固态; 4. 显卡: \geq 2G 独立显卡; 5. 鼠标、键盘。	1	台
5	显示屏	1. 尺寸: \geq 23 寸; 2. 分辨率: \geq 1920*1080。	4	台
6	操作系	win10 正版系统, 序列号可查。	4	套

	统			
7	打印复印扫描一体复合机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 硬盘容量：≥320GB 硬盘； 2. 纸张容量：≥100 页多用途进纸盒，≥2*520 页进纸盒； 3. 连续复印张数（张）：≥9999； 4. 纸张重量：60-220 克； 5. 复印速度：≥25 页/分钟； 6. 预热时间：≤26 秒； 7. 产品净重（kg）：≤60 kg； 8. 首页复印时间：（A4，就绪模式）下≤6.5 秒； 9. 缩放比例：25%~400%； 10. 纸张尺寸：98*148~297*43mm。 	1	台
8	打印机一体机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 无线打印：支持无线打印； 2. 端口：USB；WiFi 端口； 3. 能效等级：一级能效； 4. 支持纸张尺寸：至少支持 A4；A5；B5；信封 C5；信封 DL。 	1	台
9	高保密办公商用碎纸机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 类型：高保密碎纸机； 2. 碎纸效果：米粒状； 3. 纸箱容量：21~30L； 4. 保密等级：5 级； 5. 最大碎纸幅面：≥A4； 6. 移动轮：有移动轮； 7. 功能：自动休眠，自动反向退纸； 8. 可碎介质：纸，光盘； 9. 单次碎纸张数：6~10 张； 10. 安全触停：有安全触停； 11. 碎纸速度：2.1~3.0 米/分钟； 12. 连续碎纸机时间：41~60 分钟。 	1	台
10	五金工具套装	包含：手柄、卷尺、十字起子、一字起子、螺丝批、万用板手、美工刀羊角锤剥线钳、电笔、卷尺、套筒、内六角、剪刀、螺丝盒、尖嘴钳、手电筒等工具。	1	套
11	电钻工具箱	包含：扳手、手电筒、美工刀、螺丝批、电讯批、毛刷子、钻头组、小锯架、套筒组、批头组、、接杆、内六角、水泵钳、钢丝钳、扳手、尖嘴钳、剥线钳、测电笔等工具。	1	套
二、户外辅助通讯设备				
1	对讲机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 频段范围：UHF：400~470 MHz； 2. 信道容量：256； 3. 区域容量：≥16； 4. 信道间隔：≤25/12.5KHz； 	10	台

		<p>5. 工作电压：≥7.2V(额定)；</p> <p>6. 电池：≥1500mAh 锂电池；</p> <p>7. 电池平均工作时间：模拟≥10 小时(@1500mAh)；数字≥14 小时 (@1500mAh)；</p> <p>8. 频率稳定度：±0.5ppm；</p> <p>9. 天线阻抗：≤50Ω；</p> <p>10. 重量：≤260g；</p> <p>11. 显示屏：OLED 屏；</p> <p>12. 射频输出功率：UHF 高功率≥4.2W，UHF 低功率≥1.2W；</p>		
2	中继台	<p>1. 支持数字和模拟两种模式，可根据收到的信号类别智能选择工作信道；</p> <p>2. 时分多址（TDMA）技术，大幅提高了频谱利用率；</p> <p>3. 支持第三方利用信号流和中转台二次开发 PIN 口控制，来完成中转台的前面板和后面板二次开发接口附件扩展功能开发；</p> <p>4. 通过管理软件，可远程遥控和诊断中转台；</p> <p>5. 可在数字模式下随时记录或播放音频；</p> <p>6. 128 位数字加密技术，可防止通话内容被他人非法窃听，保障通信安全；</p> <p>7. 支持远程（由 IP 端口连接到因特网）和本地诊断（由 USB）PC 应用软件来监控、诊断和控制中转台状态；</p> <p>8. 支持 2 个语音时隙的语音流，同时也允许第三方来扩展其功能；</p> <p>9. 支持构成个人对讲机网络的中转台通过 IP 端口互连，允许广大范围内分散地区的数据和语音通信；</p> <p>10. 支持最大功率为 50 瓦，可增加系统覆盖范围。支持最多 16 个信道，且每个信道都允许有效地对讲机网络控制；</p> <p>11. 支持模拟和数字混合的工作模式；</p> <p>12. 支持模拟和数字背靠背语音交叉连接后的不同工作模式，允许模拟用户与数字用户通信，反之亦然，确保模拟用户向数字的平滑过渡；</p> <p>13. 支持禁止中转功能，当中转台后面板附件 PIN 口激活该功能时，中转发射通路将被禁止；</p> <p>14. 在模拟信道上最多支持解码 16 组亚音，允许中转各种组用户的不同模拟语音；</p> <p>15. 支持模拟语音和信令扫描，允许中转各种组用户的不同模拟语音；</p> <p>16. 支持对讲机用户接入到中转台的控制，以便更安全的防止非法用户接入到对讲机网络；</p>	1	台

		17. 支持对讲机用户与电话用户之间的单向通话。		
三、特种作业监测设备				
1	防爆智能监控终端 (核心产品)	<p>1. 防爆等级: E*ibIICT4Gb;</p> <p>2. 摄像头: 数字高清自动对焦广角摄像头\geq1080P;</p> <p>3. 视频格式: 至少支持 flv、mp4. avi, 本地存储 1080P;</p> <p>4. 储存容量: \geq64GB, 可存储连续录像\geq6 天, 循环覆盖, 可更换 TF 存储卡;</p> <p>5. 气体检测: 自动识别检测气体类型, 可同时安装 2 种传感器探头, 支持多种气体检测, E*(0~100%LEL)、H₂S(0~100ppm)、CO (0~1000ppm)、O₂ (0~30%Vol) 等;</p> <p>6. 电池: 自带电池可连续工作\geq8 小时, 充电时间\leq5 小时;</p> <p>7. 测距: \geq48 米的人员位置测距(户外和非户外场景都支持), 测距精度小于 0.1m;</p> <p>8. 定位模式: 支持北斗/GPS 双模主控设备定位;</p> <p>9. 数据传输: 支持全网通 4G 数据传输;</p> <p>10. 防尘防水: \geqIP65;</p> <p>11. 环境工作温度: -25~65℃;</p> <p>12. 数据通信: 支持高速率的 LTE 传输通讯保证数据上传速率;</p> <p>13. 报警: 支持声光语音自动报警、远程语音喊话;</p> <p>14. 外部设备接入: 与具有数据远程功能的 NGP40 便携式四合一气体检测仪配套使用, 有限空间传输距离\geq80 米 (SE-4000pro 支持)。</p>	1	台
2	便携式四合一气体检测仪 (核心产品)	<p>1. 防爆等级: E*iaIICT4Ga;</p> <p>2. 检测气体: 有毒气体、氧气、二氧化碳、易燃易爆类气体、TVOC 等, 1~4 种气体随意组合;</p> <p>3. 检测范围: ~1. 10. 100. 1000. 5000. 50000. 100000ppm、200 毫克/升、100%LEL、20%、50%、100%Vol 可选, 其他量程可订制;</p> <p>4. 分辨率: 0.01ppm 或 0.001ppm (0~10 ppm); 0.01ppm (0~100 ppm), 0.1ppm (0~1000 ppm), 1ppm (0~1000 ppm 以上), 0.01 毫克/升 (0~200毫克/升)、0.1%LEL、0.01%Vol、0.001%Vol;</p> <p>5. 检测原理: 电化学、催化燃烧、红外、热导、PID 光离子等, 根据气体类型、量程、现场环境和用户需求而定;</p> <p>6. 防尘防水: IP65;</p> <p>7. 工作环境: 温度: -40℃~+70℃, 湿度: \leq10~95%RH;</p> <p>8. 工作电源: 3.6VDC, 3000mA 大容量可充电高分子聚合物电池;</p>	1	台

		9. 显示方式：≥2.31 寸高清彩屏； 10. 报警方式：声光报警、振动报警、声光+振动报警、关闭报警可设； 11. 通讯连接：支持与 SE-4000pro 数据连接。		
3	4G 流量卡	提供一年 4G 流量费。	1	张
四、视频智能应用				
1	视频分析模型	<p>1. 人员数量监测分析：对生产装置区、危化品存储区域、危废存储区域、出入口、值班室等区域全覆盖监测，定时检测分析人员数量，设置人员出现或者人数大于阈值时报警；</p> <p>2. 中控室脱岗监测分析：对中控室等值守区域内的摄像头画面实现覆盖监测人员脱岗现象，并通过值班室值班时间配置识别时间范围，并结合值班室值班要求配置脱岗时长规则，减少误报情况；</p> <p>3. 中控室睡岗监测分析：对中控室等值守区域内的摄像头画面实现覆盖监测人员睡岗情况，并通过画面内核心区域的多区域标识，实现去除公共区域内的误报情况；</p> <p>4. 烟雾监测分析：对生产作业区域、危化品存储区域、固危废存储区域实现可见光摄像头的多区域覆盖监测烟雾现象，并通过画面内核心区域的多区域标识，实现去除公共区域内的误报情况；</p> <p>5. 明火监测分析：对设备覆盖范围内的明火进行智能识别，包括生产区域，仓储区域，主要道路区域等；</p> <p>6. 区域警戒监控分析：对生产装置区、罐区、危化品仓库等危险区域实现画面内多区域覆盖监测画面的变动，监测人员、车辆的出现导致的变动。并通过画面内核心区域的多区域标识，实现去除公共区域内的误报情况；</p> <p>7. 热成像温度监测分析：对红外标准温度显示格式的摄像头实现红外监测区域的最高温度识别，针对存储介质的闪点不同制定不同的预警阈值及标准，并通过配置预警合并模式去除重复报警；</p> <p>8. 劳保用品未佩戴监控分析：对生产装置区、车间、罐区、固定动火点动危险工作区域实现画面内多区域的覆盖监测作业人员的安全帽佩戴情况。并通过画面内核心区域的多区域标识，实现去除公共区域内的误报情况。</p>	1	套
2	视频智能应用管理平	视频智能应用管理系统可以对接入的视频设备进行管理，对每路监控进行模型配置、预警规则配置等。	1	套

	台			
3	视频智能应用基础客户端	<p>1. 视频监控：以资源树+视频播放为组合，以安全全链条巡检区域为维度展示所有监管的摄像头，点击区域名称展开组织树，点击摄像头名称进行展示预览画面；</p> <p>2. 视频回放：点击摄像头名称进行快速预览该摄像头历史 8 小时的回放画面。支持在时间选择框内选择其他时间段内的录像进行查看。在预览画面轨道内显示历史时间段内 AI 识别到的预警点，点击预警点查看该时刻的预警画面；</p> <p>3. 预警巡查：系统提供对接入视频的预报警记录，提供快捷的搜索方式，可支持监控资源、区域类型、预警状态、企业、日期等查询条件；</p> <p>4. 预警上报：园区监管人员可根据报警情况对视频进行快速回放查看，并确认报警上报云平台。确认时，如果对于误报的情况，可反馈云平台进行训练识别。</p>	1	套
4	视频智能应用 AR 平台	在视频巡检、高空摄像巡检应用过程中可通过在摄像头可视范围内，通过标注工具对点、线、面三种形式的标签标注，通过标签联动技术实现在可视一张图内的企业数据、建筑数据、区域数据、道路、点位数据、企业摄像头数据、业务数据的实景标注及综合展示。	1	套
5	视频数据接入	结合现有平台数据情况，将现有视频数据接入到视频智能应用分析系统中。	1000	路
6	AI 视频识别授权	接入到视频智能应用分析系统中的授权路数。	1000	路
7	视频智能分析标注服务	配置每路视频的识别模型，每路视频进行不超过 3 个识别模型配置。	1000	路

2. 软件清单

设备名称	技术参数	数量	单位
园区综合展示	<p>1. 园区全景综合展示</p> <p>将园区静态数据与实时监控动态数据相结合，以总览视角查看园区整体情况。以仪表盘图表分析的方式展示静态数据，如园区基本概况，基础设施能力，监控接入量统计等内容。</p> <p>2. 应急指挥综合展示</p> <p>通过地理信息、圆形比例图、数字指标图等方式直观展现园区、应急物资状态，为园区决策人员准确掌握应急准备情况提供信息依据。</p>	1	套

	<p>3. 封闭管理综合展示</p> <p>封闭管理一张图通过整合车辆实时定位信息、行驶轨迹、电子路单信息、车辆违章记录、入园申请、卡口视频等数据信息，利用地图交互、仪表盘图表等方式进行数据综合分析，为园区道路及危化品车辆现状提供可视化分析支撑。</p> <p>4. 能源监控综合展示</p> <p>通过整合园区企业用能数据，利用仪表盘图表等形式，对园区企业能耗情况，能源使用情况，按能耗类型，按行业类别进行统计分析。</p> <p>5. 报警分析综合展示</p> <p>整合各业务的报警数据，进行多维度的报警分析，通过报警排行、报警来源占比分析、报警分布形成园区报警分析综合展示界面，为决策者分析报警，提供依据。</p> <p>6. 企业管理综合展示</p> <p>对企业进行系统性的综合展示，包括企业基础档案、安全、环保，并依据“企业风险-监管手段-监管策略-报警闭环-综合评价”的监管逻辑，结合企业地图进行精确化展示。</p> <p>7. 安全驾驶舱</p> <p>将企业两重点一重大基础信息及实时监控数据，园区风险等级分布及隐患排查整改情况，企业特殊作业情况，安防卡口，报警数据，视频监控等数据维度结合地图交互进行可视化分析展示。</p> <p>8. 环保驾驶舱</p> <p>从园区宏观层面，整合大气、水、固危废等多维度数据，形成园区全覆盖监测分析专题。解决信息分散、孤立的问题，实现全面、综合地把握园区环境形势，为园区环境管理提供数据分析支撑。</p> <p>9. 报警上屏研判</p> <p>在提高数据接入的有效性和针对性，降低无效报警、重复报警后，园区应制定契合自身管理要求的报警分级管理制度。通过规则引擎技术，关联报警点位周围视频监控、生产运行参数、特殊作业等信息，利用报警智能上屏系统，辅助运维人员对报警原因进行研判，并按照报警分级管理制度，实现任务快速下发、场景化核实企业反馈信息的真实性，以此提高企业对报警处置闭环管理的重视程度。</p>		
企业评价系统	<p>1. 管理端</p> <p>（1）安全评价：从安全预警监测、安全管理体系等多个维度对企业安全进行评价，根据化工园区属地情况对各维度进行分权重赋分，形成企业安全评价结果。</p> <p>（2）环保评价：从环保监管维度对企业大气、企业废水、固危废等环境保护方面进行评价，根据权重比例进行赋分，形成企业环保评价结果。</p> <p>（3）企业评价排名：通过安全评价、环保评价结果，形成各企业单项</p>	1	套

	<p>排名与综合排名。</p> <p>(4) 评价结果公布：企业评价结果可通过系统企业端</p> <p>(5) 用户管理：实现对用户的统一管理，包括企业用户，政府用户进行用户的统一管理，实现对用户的增删改查功能。实现对不同角色用户的管理，对不同的角色分配不同的数据查询范围。</p> <p>2. 企业端</p> <p>(1) 企业评价结果查看：开放给企业的评价分析结果，对企业评价历史数据情况进行综合分析，形成企业历史评价的综合分析界面，点击详情可查看本企业的数据分析情况。</p> <p>(2) 评价异议和修复申请：提供评价异议和修复的申请上报流程，对评价异议和修复依据进行提交，可对评价情况追加评价修改。</p> <p>(3) 评价修复结果查询：提供评价修复申请查询列表，查询评价修复记录。</p>		
<p>现有平台升级</p>	<p>一、安全管理</p> <p>1. 特殊作业全过程监管优化</p> <p>(1) 平台监控大屏：完善大屏展示，标识当日特殊作业所属企业及类型，支持监测数据与视频数据的调用功能。</p> <p>(2) 作业统计与分析：对园区特殊作业情况进行统计，形成特殊作业一张图展示。</p> <p>(3) 预报警管理：预报警的闭环处理。</p> <p>(4) 企业作业监控：完善企业作业监控功能，可关联线下已办理的作业票，对作业的基本信息进行管理，并支持接入现有防爆移动监控设备数据，对现场作业过程进行监测。</p> <p>二、封闭化管理</p> <p>1. 园区封闭工作人员管理</p> <p>系统通过对园区发放的人员定位卡实现园区的人员的在岗在位管理，实现人员在岗时的定位及轨迹可视化管理。</p> <p>三、环保管理</p> <p>1. 环保全覆盖监测优化</p> <p>整合园区及企业的废气外排口、空气质量监测站点、特征因子监测站点、污水处理厂排口、地表水监测站点、企业废水外排口、地下水监测站点、雨水排口、污染治理设施监控、固危废动态监控等的监测数据，形成大气四级防控、水环境防控、工况管理、固危废动态管控等监测模块</p> <p>2. 大气四级防控升级</p> <p>通过采集复用园区已有环境监测站点的数据，同时根据对园区内企业的环境风险评估，构建“点、线、面、域”的大气环境四级防控体系。通过筛选空气质量监测因子和特征污染物监测因子以及预警阈值设置、监测数值趋势分析报警等手段，实时展现大气环境监测的现状与趋势状</p>	1	套

	<p>态。</p> <p>3. 水环境防控升级</p> <p>通过接入企业污水排口、园区污水处理厂进水口、园区污水处理厂外排口的在线监测数据构建三级防控体系。在污水排放管理过程中，建立污水超标应急处理机制，在污水超标时，发出预警；将地下水的各项监测因子数据分别进行统计分析，主要包括的检测项有：氨氮、化学需氧量等；建设雨水排放口智能化监控系统，对排污企业雨水排放口进行 24 小时实时管控，对通过雨水排放口流出的污水的实时监控，系统能及时发现水质超标情况并发出报警信息进行闭环处置。</p> <p>4. VOCS 热力图</p> <p>通过接入园区有组织排放口监测设备的数据、厂界站监测设备的数据、园区大气站监测设备的数据，结合园区风速、风向，以监测点为中心，通过一张图的方式对监测点附近的 VOCS 的浓度进行展示。</p> <p>5. 大气溯源</p> <p>在环境监测设备实时监测数据的基础上，结合实时的气象数据及园区企业档案数据、特征污染物名录库，通过科学的算法模型实现对大气环境污染高风险企业的筛选并形成污染源可疑企业清单，现场工作人员可根据溯源结果清单核查污染源排放企业，达到污染溯源的目的。</p> <p>6. 走航车数据对接</p> <p>对接园区第三方邦达诚定期走航的监测与定位数据；</p>		
能源管理	<p>1. 能源指标与法规文件</p> <p>（1）能耗指标：为响应当地双控政策实现对所在区域的双控指标（能耗总量和强度）数据进行管理，实现园区对当地政府所下发指标进行管理、分配、下达等功能。</p> <p>（2）能源政策法规文件：通过人工手动填报/上传或通过系统采集方式整合能源相关政策法规，对能源行业政策法规进行集中维护管理，为管理人员作为辅助决策的基础支撑可对法规文件进行查询、录入、编辑、查看等功能，文件数据与平台知识库互通，可同步知识库信息，同时可以联动统计分析系统，为管理人员提供辅助决策支撑。</p> <p>（3）国家重点节能减排技术：对标《国家重点节能低碳技术目录》，结合园区企业情况，分析低碳技术推广应用效果。</p> <p>（4）节能措施：整合国家重点节能技术，实现国家重点节能低碳技术推广信息的维护，包括节能设备设施信息、节能措施信息、能源二级计量管理信息等，节能降耗信息数据可通过手动填报或模板上传填报，支持模板下载功能，可通过与其他系统数据联动。</p> <p>2. 能源数据统计</p> <p>（1）蒸汽数据统计：实现企业蒸汽月度消耗数据、同比分析等数据展示</p>	1	套

	<p>(2) 电力数据统计：实现企业电力月度消耗数据、同比分析等数据展示。</p> <p>(3) 天然气公司数据统计：实现企业天然气月度消耗数据、同比分析等数据展示。</p> <p>(4) 用水数据统计：实现企业用水月度消耗数据、同比分析等数据展示。</p> <p>(5) 企业综合能耗：实现各个企业能源统计数据、综合能耗数据的对比分析，方便管理者挖掘节能潜力，找到能源管理的关键所在。</p> <p>(6) 能源概况分析：展示园区本年累计能耗情况、最近一年综合能源消费量趋势，企业行业分布饼图、耗能品种占比饼图、上市企业用能占比、企业用能占比。</p> <p>(7) 企业综合能耗分析：展示园区企业综合能耗概况和趋势、企业能耗排行、用能占比。</p>		
运维管理	<p>1. 智能运维监控</p> <p>(1) 数据库监控看板：对数据同步，数据量的实时监控，通过数据库监控仪表盘可查看数据监控情况，对数据同步失败，数据表数据量的变化情况进行信息查看。</p> <p>(2) 服务器监控看板：对服务器主机状态、CPU 使用率、内存使用率、IO 性能、TCP 会话、磁盘使用率情况进行数据监控，当出现异常时，触发报警，发送信息给运维人员。</p> <p>(3) 系统监控看板：监控软件服务状态，对各应用运行状况进行简况，当出现应用服务出现宕机时，可将异常信息发送给运维人员进行关注。</p> <p>2. 坐班巡检管理</p> <p>(1) 值班组管理：值班组是为排班管理服务的，部门下划分值班组，再将人员安排到值班组内，排班管理时安排值班人员可以直接选择值班组，支持值班组增删改查。</p> <p>(2) 排班管理：排班管理采用日历表或列表形式方便直观的设定排班计划，通过排班模板或者手动排班进行排班设置，支持自定义企业日历和班次设置。</p> <p>(3) 交接班管理：通过记录交接时间、交班人、值班时段、接班人、事件工单、告警情况、巡检情况等对接班进行管理，支持交接班记录的增删改查，输出运维工作报告。</p> <p>(4) 班次管理：按照实际需求，增删班次管理，包含班次名称、时间等。</p> <p>(5) 日志管理：日志信息包括概述、时间、地点、处理结果、报告人、电话。处理措施和备注等属性，支持日志的新增、修改和导出功能。</p> <p>3. 现场巡检管理</p> <p>(1) 巡检清单：建设巡检清单，明确的巡检的时间和完成情况，功能</p>	1	套

	<p>包括：所属项目、巡检时间、填写人、值班班次、巡检人员、巡检完成情况等。</p> <p>(2) 巡检点管理：路径点是构成路线的元素。路径点有部门，名称，内容等要素构成。内容是指在这个点上要巡检哪些内容。比如，去机房巡检，一般会关注机房设备的运行状态，机房的温度等是否正常。</p> <p>(3) 巡检路线管理：巡检路线由巡检路径点组成。巡检路线跟部门相关，同巡检点一样，巡检路线也支持增删改查。</p> <p>(4) 巡检方案管理：巡检方案明确巡检的各项巡检事项，主要功能包括：巡检名称、巡检级别、巡检类型、巡检频率、区域类型、巡检方式、隐患类型等。</p> <p>(5) 巡检计划管理：巡检计划两部曲：第一，制定巡检计划，支持计划新增和修改。第二，巡检人按制定线路在指定的时间去巡检。</p> <p>(6) 巡检记录管理：根据制定的巡检计划生成相关巡检记录，巡检记录有三个状态：未巡检、未完成、已完成。</p> <p>4. 系统事件管理</p> <p>(1) 需求及缺陷反馈：园区平台在使用过程中，对于发现的需求及缺陷进行建档反馈，主要功能包括事件的描述、时间得处理。</p> <p>(2) 系统版本发布记录：对于园区平台系统版本发布进行记录、留痕，主要功能包括版本发布说明、版本发布附件、版本发布日期、项目负责人、以及版本发布后的结果。</p> <p>(3) 系统巡检记录：运维人员周期性对软件进行巡检，记录巡检情况，主要功能包括：巡检项目、巡检部门、巡检周期、巡检人、巡检总结等。</p> <p>5. 日常管理</p> <p>(1) 通讯录管理：将所有运维人员的联系方式，以通讯录的形式呈现，通过姓名/值班组名搜索可以快速对应到对应的人员。方便及时的联系到相关人员。</p> <p>(2) 信息接收人管理：对园区相关信息接收人记录建档，进行统一管理，包含人员姓名、人员类型、联系方式、监测类型、报警来源、报警级别、归属企业等。</p> <p>(3) 在线发送短信：在线编辑短信，通过输入手机号码，以及选择通讯录的方式，可实现短信的批量发送。</p> <p>6. 告警管理</p> <p>对巡检结果实时响应，通过告警引擎和规则引擎，自动识别告警等级，通过多种通知方式如短信、邮件、微信等，实时发送接收人员，全面迅速掌握报警信息。</p>		
园企综合管理	<p>一、一园一册</p> <p>1. 基本信息：完善园区基本信息，对园区基本信息进行统一管理，包括园区基本信息，例如园区名称、级别、主导产业、规划产业以及园区内</p>	1	套

系统	<p>的企业信息和园区的能效信息、园区规划文件等内容。</p> <p>2. 园区设施：完善园区设施信息，对园区的基础设施进行统一管理，包括园区基础设施及配套信息、园区公共管廊建设情况、园区安全环保应急建设情况、工业气体供应信息、危险固体废物处理装置信息。</p> <p>3. 管理机构：完善管理机构信息，对园区的各类管理机构进行统一管理，包括机构名称、机构分类机构负责人、联系方式等基本信息。</p> <p>4. 规划与创新：完善园区规划与创新信息，对园区的各类规划文件、评价文件等进行统一管理，包括文件名称、监制部门、审批部门、资质级别等信息。</p> <p>5. 创新能力：完善创新能力信息，对园区建设创新能力信息进行管理，包括管理创新和技术创新。</p> <p>6. 经济数据：完善园区进行数据信息，对园区经济数据信息进行统一的管理，包括园区产值、投资情况、税收情况、亩均投资、亩均税收、企业盈利、上市企业信息等。</p> <p>7. 公共设备：完善园区公共设备信息，对园区公共设备信息进行统一管理，报过园区高空瞭望、监测站点、道路卡口、机房设备的数量、位置、设备型号以及设备状态进行实时更新档案建立。</p> <p>8. 园区大事记：完善园区大事记信息的管理，对园区相关大事进行记录，如来访参观、项目重大事件、工作检查等。</p> <p>9. 园区用地规划：完善园区用地规划信息的管理，对园区进行区域的划分，对园区已建设区域，规划用地，在建用地，以及各种用地规划区域进行绘制并录入。</p> <p>10. 园区安防区域：完善园区安防区域信息的管理，对园区安防区域进行套统一管理，包括高空瞭望覆盖区域、视频监控覆盖区域、禁止闯入区域、禁止长时间逗留区域等。</p> <p>二、一企一档</p> <p>1. 企业档案 完善企业档案信息，建立企业档案库对企业的档案信息进行统一管理，包括基本信息、安全信息、环保信息、企业证件、管理制度、在建工程。</p> <p>2. 安全监管档案 完善企业安全监管档案信息，对企业的安全监管档案进行统一管理，包括两重点一重大档案、重点区域档案、特种设备档案、标准化证书、企业安全事故、安全培训档案、职业危害管理。</p> <p>3. 环境监管档案 完善企业环境监管档案信息，对企业的环境监管档案进行统一管理，包括污染排放信息、环境保护许可、污染防治设施建设、环境自行监测方案、原辅材料及动力消耗、生产设备信息、污染源自动监控系统、涉及危险物料、实际排放量、企业环保整治行动。</p>		
----	---	--	--

	<p>4. 应急资源档案 完善企业应急资源档案信息，对企业的应急资源档案进行统一管理，包括应急物资装备、应急专家、应急人员、应急车辆、应急队伍。</p> <p>5. 设备管理档案 完善企业设备管理档案信息，对企业的设备档案进行统一管理，包括传感器设备和摄像头档案。</p> <p>6. 更新日志 完善企业更新日志信息的管理，对企业系统操作日志信息，对系统使用和维护人员在系统中的操作过程进行记录，保留操作痕迹。</p> <p>三、公共服务</p> <p>1. 知识库 建设集多种知识为一体的知识存储，借助信息化管理，形成知识的积累，为组织和企业提供更好的知识库服务，提高知识共享能力。</p> <p>2. 常用危化品库 常用危化品数据库是对危险品属性信息进行维护并分类存储，实现根据危化品关键属性信息进行查询和管理。系统可以对常用危化品库进行增加、删除、修改、查看等功能。</p> <p>3. 处置方法库 处置方法库集成了污染物快速削减、安全处理和环境高效修复等关键技术内容，能够在事故发生时提供相应的应急处理处置方法和技术。系统可以对处理方法库进行增加、删除、修改、查看等功能。</p> <p>4. 应急检测方案库 系统收集整理检测技术、检测仪器、检测试剂、基本操作步骤等应急检测方法信息，建立应急监测方法资源目录，并将这些信息予以分类和电子化，实现对应急检测方法信息的高效组织、存储、管理和展示功能。</p> <p>5. 标准法规库 标准法规库是将国内相关的政策、法规和安全、环保及其相关的监测标准内置在系统中，以便在事故发生时能及时了解相应方面的政策、法规与标准，为事故应急处理的各个环节提供切实有效的服务。</p> <p>6. 参考案例库 将国内外发生过的突发性安全、环保事故案例导入系统中，为园区事故的应急管理提供借鉴经验。参考案例库维护的信息包括：事故名称、事故发生时间、结束时间、事故类型、级别、事故处置方案等信息。</p>		
能力支撑平台	<p>1. 统一身份认证管理平台 (1) 统一工作平台：通过可视化的配置方式整合新应用的开发和各系统应用与资源，实现底层服务引擎组件的统一建设，满足快速、灵活响应上层业务应用不断变化的需求，各业务模块可独立运行/更新，不因单个模块异常影响整个系统运行。</p>	1	套

	<p>(2) 统一身份认证平台：统一身份认证平台为上层业务系统提供标准的、统一的统一身份管理平台，包括用户访问控制、资源授权管理功能，包括机构管理、资源管理、角色管理、权限管理、用户管理、开放授权、注册与登录认证等功能。</p> <p>2. 物联网平台</p> <p>(1) 实时数据库：平台支持采用分布式架构，支持线性扩展，具备超高的可靠性，超强的水平扩展能力等特性；支持多副本，采用异步的方式进行数据同步，无单点故障，保证数据节点的高可靠性，从而保障系统的高可用与高可靠。</p> <p>(2) 设备接入：系统提供多种协议，可以选择支持的协议将设备监控数据采集到平台，实现对安全、环保等业务的实时数据的接入，支持的协议包括 OPC-UA、Http、MQTT 等，结合边缘一体机增加 ModbusTcp、ModbusRtu、OPC-DA 协议接入。</p> <p>(3) 设备资产管理：通过点位管理工具，进行组织，可通过企业、所属装置、车间、设备进行分组形成设备资产管理树，方便快捷的查看企业接入的设备信息。</p> <p>(4) 实时数据监测报警：通过对接入的点位的阈值管理，在实时数据发生超标、离线情况时，进行报警数据的推送，可支持将报警推送外部消息，接口查询等方式，提供报警给应用平台进行使用。</p> <p>(5) 规则引擎：提供对时序数据的流式计算工具，通过规则的配置满足对点位时序数据的实时计算，用户可根据触发器、添加报警、消除报警、反控指令下发，延迟队列、发送消息等组合进行自由配置流式计算规则</p> <p>3. 数据可视化分析平台</p> <p>(1) 工艺组态设计：提供工艺流程设计器，用户自主绘制工艺流程或厂内逻辑地图，并在装置图例上配置数据源和展示方式。同时支持组件进行设计保存为组件库。</p> <p>(2) 自助式 BI 分析工具：根据数据仓库的多维数据模型，实现拖拽式的数据可视化分析，包括柱状图、趋势图、雷达图、日历热图等图表的可视化方式。</p> <p>(3) 数据大屏：提供数据大屏设计器，用户可整合看板图表，工艺组态图以及外部链接等进行排版设计，完成页面的多页面整合显示。</p> <p>(4) 时序见解：提供对时序数据的分析，可根据接入的原始时序历史数据以及流式计算结果数据，进行数据的对比、数据聚合运算，包括最大值，最小值，平均值，标准差等函数操作，以及集成大数据分析算法插件对数据进行异常监测、故障预测等数据分析。</p> <p>(5) 自助式报告：提供报告设计能力，通过分页的形式对报告内容进行设计，集成文本、多种图表展示方式设计报告。</p>		
--	--	--	--

	<p>(6) 复杂报表：提供在线自助报表设计器，通过拖拽的方式实现报表的制作，数据支持跨数据源关联查询，同时支持业务数据和时序数据。</p> <p>4. 低代码开发平台</p> <p>(1) 自定义表单：通过表单可快速搭建信息收集，企业档案资料等信息管理系统的搭建。</p> <p>(2) workflow：通过 workflow 集成表单可对报警流程处理、设备停运审批等 workflow 通过拖拽式进行快速搭建。</p>		
--	---	--	--

三、报价方式

本项目投标报价为**固定单价**，投标总价应包括招标文件所确定的招标范围相应货物和服务的供货、包装、运输、保险、安装调试、管理、维护、劳务、培训、验收、办公设备、设备、工具、耗材、运送工具及耗材、利润、风险、税金及政策性文件规定等各项应有费用，以及为完成该项货物和服务项目所涉及的一切相关费用，采购人不再支付其他任何费用。

报价货币为人民币，评标时以人民币为准。

四、交货期及交货地点

1. 交货期：自合同签订之日起 100 日历天内交货并安装调试完毕。

2. 交货地点：采购人指定地点。货物现场交付，采购人检验无误，签署收货通知单后，货物所有权转移给采购人。

五、验收要求：

1. 产品必须是全新、未使用过的原装合格正品，完全符合招标文件规定的质量、规格和性能的要求，达到国家或行业规定的标准。

2. 投标人提供的产品必须能够满足规范及招标文件的要求，同时还必须满足使用要求；产品必须能通过采购人的质量验收等各类验收。

六、质保期及售后服务

1. 质保期：本项目产品的免费质保期为贰年。

2. 售后服务：中标人需提供免费的调试服务。

3. 修复时间（质保期内）：若出现问题 2 小时内到达现场解决。

4. 项目完成后，所有的成果维护以及后期的平台升级，成交供应商须主动配合，不能增加门槛要求。

七、付款方式

合同签订后支付合同金额的 30%，项目完成并经验收合格后支付至合同金额的 90%，一年后支付至合同金额的 95%，两年后支付余款（无息）。

第四章 合同主要条款

采购人（以下称甲方）： _____ 合同编号： _____
中标人（以下称乙方）： _____ 签订地点： _____
合同时间： _____年 ____月 ____日

甲乙双方依据《中华人民共和国民法典》以及有关法律、法规的规定，经协商一致，订立本合同，以便共同遵守。

第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列产品： _____，产品名称、规格及数量详见乙方投标文件。

第二条 合同价格

签约合同总价（人民币，下同）： _____元（小写 _____）。

本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输装卸、保险、安装、调试及其材料及验收合格之前保管及保修期内备品备件、专用工具、伴随服务、技术图纸资料、人员培训发生的所有含税费用、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及投标人认为需要的其他费用等。

本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

第三条 组成本合同的有关文件

下列与本次采购活动有关的文件及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，这些文件包括但不限于：

- (1) 招标采购文件（编号： _____）
- (2) 乙方提供的投标文件；
- (3) 中标通知书；
- (4) 甲乙双方商定的其他文件等。

第四条 权利保证

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、著作权、商标权等知识产权的起诉。一旦出现侵权、索赔或诉讼，乙方应承担全部责任，同时甲方有权解除本合同。

第五条 质量保证

1. 乙方所提供的货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格及所附的“技术规格响应表”相一致；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2. 乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

第六条 包装要求

1. 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按国家或专业标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2. 每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

3. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第七条 交货和验收

1. 乙方应当在合同签订后____天内将货物安装调试完毕交付甲方正常使用，地点由甲方指定。招标文件有约定的，从其约定。

2. 乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招投标文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方提供的货物不符合招投标文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

3. 货物的到货验收包括：生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置及货物包装是否完好。

4. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

5. 货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方投标文件的承诺（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）。甲乙双方应在货物安装调试完毕后的____个工作日内进行运行效果验收，在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

- a. 重新调试直至合格为止；
- b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

第八条 合同款结算及支付

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。
2. 本合同项下的采购资金由甲方自行支付，乙方向甲方开具发票。
3. 结算原则：按实结算。

4. 如设计变更，增加的设备在清单中有的，按投标时的报价执行，若增加的设备在清单中没有的，结算时参照相似设备的投标报价，双方协商解决。

3. 付款方式：合同签订后支付合同金额的 30%，项目完成并经验收合格后支付至合同金额的 90%，一年后支付至合同金额的 95%，两年后支付余款（无息）。

第九条 伴随服务 / 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。

2. 除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场安装、调试或启动监督；
- (2) 就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

3. 若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

3.1 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、

常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

3.2 所购货物按乙方投标承诺提供免费维护和质量保证，保修费用计入总价。

3.3 保修期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

3.4 货物故障报修的响应时间按乙方投标承诺执行。

3.5 若货物故障在检修____工作小时后仍无法排除，乙方应在____小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

3.6 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

3.7 保修期后的货物维护由双方协商再定。

4. 本项目免费保修期为____年。自产品验收合格之日起计算。

第十条 违约责任

1. 如乙方不能按时交付货物完成安装调试的，每逾期1天，乙方向甲方偿付合同总额5%的违约金；乙方逾期交付货物或完成安装调试超过10天（含10天），甲方有权解除合同，同时有权要求乙方按照合同总价5%的标准支付违约金，解除合同的自发出之日生效。

2. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期1天甲方向乙方偿付欠款总额的5%滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的5%。

3. 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收，同时有权解除合同，解除合同的自发出之日生效。

4. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求退货，乙方应退回全部货款，同时甲方有权按照本条第1点向乙方主张违约金，若仍不足以弥补甲方损失，则乙方还须赔偿甲方因此遭受的所有损失。

5. 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，甲方有权提前解除本合同，同时乙方应按合同总价款的5%向甲方承担违约责任。

6. 乙方在承担上述一项或多项违约责任后，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。

7. 乙方投标属虚假承诺，或经权威部门监测提供的货物不能满足招标文件要求，或是由于乙方的过错造成合同无法继续履行的，应向甲方支付不少于合同总价30%违约金，若该违约金不足以弥补甲方损失，则应当赔偿甲方所有损失。

8. 其他未尽事宜，以《中华人民共和国民法典》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十一条 合同的变更和终止

1. 本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2. 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。乙方放弃或拒绝履行合同，保证金不予退还。

第十二条 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。

第十三条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在五日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

第十四条 质量问题或缺陷的索赔

乙方交付货物后，甲方发现货物的质量与合同内容不符或证实货物存在缺陷的（包括潜在缺陷），乙方应在收到甲方索赔通知后3日内到甲方处，商量解决货物质量或缺陷问题。若乙方未在上述约定时间内到场解决，因此产生的损失以及扩大损失全部由乙方承担，甲方有权选择解除合同，要求退还全部货物，返还所有货款，并有权按照合同总额5%标准向乙方主张违约金；或者有权安排第三方解决货物质量或缺陷问题，因此产生的所有费用全部由乙方承担，甲方可以在应付乙方的货款中直接扣除，同时甲方有权按照合同总额5%标准向乙方主张违约金。若上述违约金不足以弥补甲方直接损失和间接损失，则乙方应赔偿甲方所有损失。

甲方因主张上述权利而支出的所有合理费用，包括但不限于律师费、诉讼费、鉴定费、差旅费、保函费等，均由乙方承担。

第十五条 争议的解决

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 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，则采取以下第（ ）种方式解决争议：

- (1) 向甲方所在地有人民法院提起诉讼；
- (2) 向甲方所在地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

如没有约定，默认采取第2种方式解决争议。

3. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分应继续履行。

第十六条 诚实信用

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

第十七条 合同生效及其他

1. 本合同自经甲乙双方授权代表签订并加盖公章后，自签订之日起生效。见证方仅对甲乙双方签订合同的事实进行见证，不代表任何承诺或保证，该合同的履行等相关情况均与见证方无任何关系。

2. 本合同一式伍份，甲乙双方各执贰份，见证方执壹份存档。

3. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲 方：
单位名称（章）：

乙 方：
单位名称（章）：

单位地址：

单位地址：

法定代表人： 委托代理人：

法定代表人： 委托代理人：

电话：

电话：

传真：

传真：

开户银行：

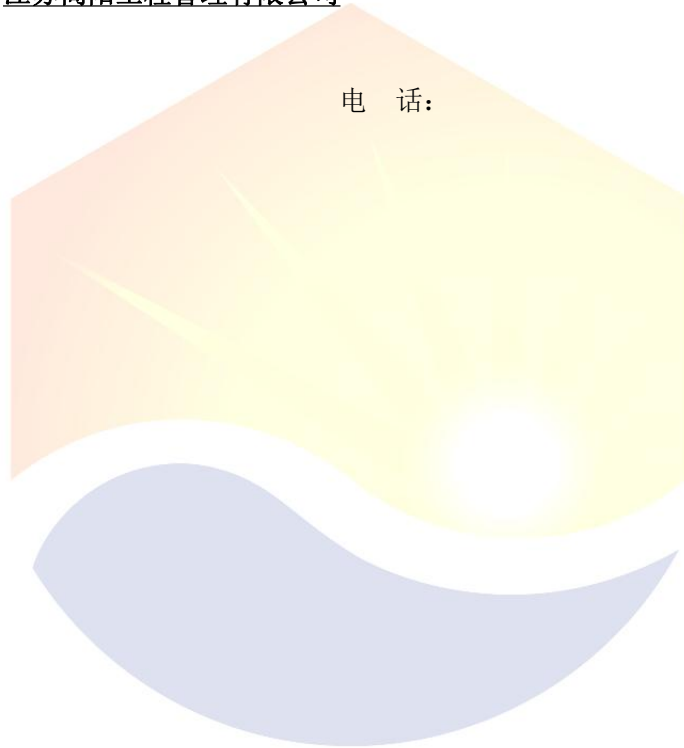
帐号：

见证方：

代理机构（章）：江苏尚阳工程管理有限公司

经办人：

电 话：



江苏尚阳
JIANGSU SHANGYANG

第五章 评标细则

一、本项目采用综合评分法，由评标委员会对所有有效投标进行详细的评分，采用百分制计分方法。评标时，评标委员会各成员遵循公平、公正、择优原则，独立对每个有效投标人的标书进行评价、打分，各个投标人的评审后最终得分为汇总计算所有评委所评定分值的平均值（保留2位小数）。

评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，以技术得分高的为排名第一的中标候选人。

使用综合评分法的采购项目，核心产品提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由评标委员会采取随机抽取的方式确定一个中标候选人，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

二、对于小微企业进行价格扣除

对小型和微型企业的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。属于残疾人福利性单位的视同小微企业，给予价格扣除。

投标人提供的货物既有中型企业制造，也有小微企业制造的，不享受办法规定的小微企业扶持政策。

三、评分细则

序号	评分因素	评分标准	分值
一、报价（30分）			
1	价格	<p>第一步：最终报价在采购预算价格以下的，为有效报价。超出此范围的报价为无效报价。无效报价的投标文件不进行评审，也不中标。</p> <p>第二步：在所有有效报价中选择报价最低的确定为基准报价。</p> <p>第三步：将所有有效报价与基准报价相比较：等于基准报价的得30分，其他投标人的价格分按照下列公式计算（计算结果四舍五入保留两位小数）：最终报价得分 = (基准报价/报价) × 30% × 100</p>	30
二、综合实力（27分）			
1	业绩	<p>投标人提供自2018年1月1日以来（以合同签订时间为准）承接的类似系统平台应用案例（须同时包含安监（全）、环保业务内容建设）业绩的，有一个得1分，最高得10分。</p> <p>注：投标文件中提供中标通知书、合同、完工证明或验收报告复印件并加盖投标人公章，否则不得分。</p>	10
2	相关管理体系认证情况	<p>投标人具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、信息安全服务体系认证证书，职业健康安全管理体系认证证书，每提供一个得1分，最高得5分。</p> <p>注：投标文件中提供证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。</p>	5
3	软件著作权证书	<p>投标人具有相关软件系统（如：安全环保一体化管理系统、一企一档管理系统、能源管理系统、危化品车辆管理系统、封闭式管理系</p>	5

		统、人员定位管控系统、数据分析系统、危险源监测监控系统、环境在线监测接入与预报警管理系统、物联网平台等与智慧园区平台相关)的计算机软件著作权登记证书的,有一个得0.5分,最高得5分。 注:投标文件中提供证书复印件并加盖投标人公章,否则不得分。	
4	第三方测试报告	投标人投标的化工园区智慧管理平台通过国家认可的权威第三方软件测评机构测试的,且测试内容包含一企一档、安全管理、环保管理、封闭化管理、能源管理、应急管理、决策分析、公共服务、移动端管理等功能的(功能项名称不完全一致但类似也算),有一项功能得0.5分,最高得3分。 注:投标文件中提供测试报告复印件并加盖投标人公章,否则不得分。	3
5	项目人员	1.拟投入本项目的项目负责人具有计算机技术与软件专业技术资格高级信息系统项目管理师证书或PMP证书的,有一个得1分,最高得2分。 2.拟投入本项目的项目人员(除项目负责人外)具有化工、环保、安全、工业管理等相关专业中级及以上职称的,有一人得1分,最高得2分。 注:投标文件中提供有效的证书复印件及投标截止日前半年内任意两个月投标人为其缴纳的社保证明材料复印件并加盖投标人公章,否则不得分。	4
三、产品性能(8分)			
1	产品性能	技术要求的符合性,即根据投标人所提供产品的综合性能、技术参数,产品的安全性、稳定性、操作性等方面进行评分。符合技术要求的得8分。有一项不满足扣0.05分,偏离超过50项该项记为0分。 注:提供相关证明材料复印件加盖投标人公章,并作出相应的对比(列表)供评委评审。	8
四、技术方案(35分)			
1	整体方案	根据投标人针对本项目编制的整体方案,包括:(1)总体方案设计(2)对园区现状、功能分析(3)园区整体规划及本项目特点分析。每缺一项扣3分;各项描述齐全的,评标小组根据各项描述在1-9分间打分,最高得9分。	9
2	软件功能	根据投标人提出的软件功能的针对性、逻辑性、全面性、可行性等方面,由评标小组进行综合评审,最高得7分。	7
3	质量与进度管理措施	根据投标人提出的质量与进度管理措施的针对性、合理性、全面性、可行性等方面,由评标小组进行综合评审,最高得7分。	7
4	售后服务	根据投标人针对本项目提供后续服务方案(如响应速度承诺、专业	6

		咨询等其他伴随性服务等)的响应程度、服务的合理性、全面性、可行性等方面,由评标小组进行综合评审,最高得6分。	
5	培训方案	根据投标人提出的培训方案的针对性、科学性、全面性、可行性等方面,由评标小组进行综合评审,最高得6分。	6

注:

1. 评分细则中要求提供的证明文件及资料等在投标文件中提供复印件并加盖公章,否则不得分。

2. 评标时,未能按以上要求提供相应证明(复印件和原件)的,不作为评标依据,不得分。

3. 为便于评分,请投标人按评分表样式,逐条列出证明材料所在页码,格式自定。



江苏尚阳
JIANGSU SHANGYANG

第六章 附 件

告 知 书

尊敬的投标人及项目参与人：

为营造公开、公正的市场环境，确保招标工作规范有序开展，特将有关事项告知如下：

一、欢迎投标人及项目参与人对代理机构工作人员进行监督。凡发现代理机构工作人员有以下情形的，均可以书面具名方式举报，请投送至本公司总经理室。

- （一）接受投标人组织的宴请、旅游、娱乐等活动；
- （二）与投标人或采购人恶意串通的；
- （三）在采购过程中接受贿赂或者获取不正当利益的；
- （四）违规向关联参与人或投标人透露招投标或评审信息的；
- （五）其他违纪违规行为。

二、投标人及项目参与人应当遵守采购活动工作规则，有下列情形之一的，将被列入不良行为纪录，建议有关行政监督部门禁止其一至三年内参与采购代理机构组织的一切项目，并在相关媒体网站予以公布：

- （一）在采购活动实施过程中，有吵闹、起哄、斗殴等行为，扰乱开标现场或评审现场秩序的，以及在投标答疑、领取招标文件、办理相关手续过程中扰乱正常办公秩序的；
- （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- （三）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （四）向采购人、采购代理机构工作人员行贿或提供其他不正当利益的；
- （五）在招投采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- （六）未按规定程序进行质疑、投诉，影响项目正常进行的。

监督办公室：江苏尚阳工程管理有限公司总经理室

投诉监督电话：0519-88818225

1. 投标人资格声明函

投标人资格声明函

致：（采购人名称）、江苏尚阳工程管理有限公司

按照《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和采购文件的规定，我单位郑重声明如下：

一、我单位是按照中华人民共和国法律规定登记注册的，注册地点为_____，全称为_____，统一社会信用代码为_____，法定代表人（单位负责人）为_____，具有独立承担民事责任的能力（如属于分公司经总公司授权参与项目，由总公司承担民事责任的，需提供总公司项目授权书）。

二、我单位未被“国家企业信用信息公示系统”列入经营异常名录或者严重违法企业名单。

三、我单位具有良好的商业信誉（指供应商经营状况良好，无本资格声明第十条情形）和健全的财务会计制度。

四、我单位依法进行纳税和社会保险申报并实际履行了义务。

五、我单位具有履行本项目采购合同所必需的设备和专业技术能力，并具有履行合同的良好记录。为履行本项采购合同我单位具备如下主要设备和主要专业技术能力：

主要设备有：_____

主要专业技术能力有_____

六、我单位在参加采购项目政府采购活动前三年内，在经营活动中，未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。其中较大数额罚款是指：达到处罚地行政处罚听证范围中“较大数额罚款”标准的；法律、法规、规章、国务院有关行政主管部门对“较大数额罚款”标准另有规定的，从其规定。（供应商如在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。）

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

八、与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他单位信息如下（如无此情形的，填写“无”）：

1、与我单位的法定代表人（单位负责人）为同一人的其他单位如下：_____

2、我单位直接控股的其他单位如下：_____

3、与我单位存在管理关系的其他单位如下：_____

九、我单位无以下不良信用记录情形：

1、在“信用中国”网站被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单；

2、在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

3、不符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，如有虚假，我单位愿意承担相应的法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

投标人法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日



江苏尚阳
JIANGSU SHANGYANG

2. 投标函

投 标 函

致：江苏常州滨江经济开发区管理委员会、江苏尚阳工程管理有限公司：

我单位收到贵单位“ 号”招标文件后，经仔细阅读和研究，我单位决定参加本项目的招标活动并投标。为此，我单位郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1. 我单位愿意遵守贵单位有关招标的各项规定，提供招标文件中要求的所有资料，并保证完全真实准确，若有虚假和违背，我单位愿意承担由此而产生的一切后果。

2. 我单位承诺财务状况良好，依法缴纳税收和社会保障资金，具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，参加采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。

3. 我单位承诺保证采购人在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、著作权、商标权等知识产权的起诉。一旦出现侵权、索赔或诉讼，我单位承担全部责任。

4. 我单位承诺该投标文件在投标开始后的全过程中保持有效，不作任何更改和变动。并同意按招标文件中的规定，本投标文件的有效期限为投标开始后60天。

5. 我单位愿意按招标文件规定的各项要求，向采购人提供所需货物与服务。投标报价包括但不限于招标文件及其准备（包括现场踏勘、技术核对等）、设备（包括备品备件、专用工具）、技术资料、设计、制造、检验、包装、发货、运输、装卸至现场指定地点、安装调试、技术指导培训、质保期及维保服务和招标文件所要求的相关服务等全部内容。

6. 我单位认为贵单位有权决定中标人，还认为贵单位有权接受或拒绝所有的投标人。

7. 若我单位中标，我单位愿意按招标文件的规定支付中标服务费。

8. 如果我单位的投标文件被接受，愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任，同时严格履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同的义务。

9. 与本次投标有关的正式通讯地址为：

地 址：

电 话：

传 真：

投标人法定代表人或代理人（签字或盖章）：

投标人名称（公章）：

日 期： 年 月 日



4. 授权委托书

授权委托书

本授权委托书声明：我 _____ (姓名)系 _____ (投标人名称)的法定代表人，现授权委托 _____ (被授权人的姓名、职务)为本次投标中我单位的合法代理人，全权负责参加本次项目的投标、签订合同以及与之相关的各项工作。本投标人对被授权人的签名负全部责任。

本授权书于 _____ 年 _____ 月 _____ 日签字或盖章生效，特此声明。

法定代表人签字或盖章：

职务：

单位名称：

身份证号码：

日期：

联系电话：

地址：

委托代理人（被授权人）签字或盖章：

职务：

单位名称：

身份证号码：

日期：

联系电话：

地址：

投标人公章：

地址：

传真：

开户行：

帐号：

电话：

邮编：

代理人身份证

(双面复印件) 粘贴处

备注：

1. 法定代表人参加开标会议时，需携带本人身份证原件。
2. 委托代理人参加开标会议时，需携带授权委托书和本人身份证原件。

5. 开标一览表

开标一览表

单位：人民币

项目名称	
项目编号	
投标总价	
质保期	

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

6. 投标分项报价表

投标分项报价表

项目编号： _____

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	投标人民币价格 (元)	
							单价	合价
1								
2								
3								
.....								
合 计								

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

表式参考，可根据项目情况自行调整。

7. 偏离表

偏 离 表

投标人应对招标文件中规定的商务及技术部分给予充分的考虑。为了评审的需要，投标人应将这些条款的异议逐条提出或根据以下要求的格式提出偏离。

如无偏离，请在本页上写“无”，并附在投标文件中。

项目编号：

章节号	招标文件要求	投标人响应情况	是否偏离	偏离理由

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

8. 质保及售后服务承诺书

质保及售后服务承诺书

服务承诺如下：

质保承诺如下：

投标人名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

9. 企业声明函

中小企业声明函（中型企业货物）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。企业的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，属于（中型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，属于（中型企业）；

.....

本企业不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹ 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

注：

1. 以下情形不影响声明有效性，也不作为虚假资料情形认定：（1）划型标准中个别行业不涉及的指标未填写或填写错误的；（2）声明函中所列行业与采购文件所明确的行业不一致但不改变划型结果的；（3）投标人是非企业性质的或不属于中华人民共和国境内依法设立的属于明显不实的声明函，评委将不予认定其有效，也不作为虚假资料情形认定。

2. 中小企业划型标准规定参考《工信部联企业〔2011〕300号》。供应商可以使用工信部网站提供的“中小企业规模类型自测小程序”（网址：<http://202.106.120.146/baosong/appweb/orgScale.html>）进行自测。

中小企业声明函（小微企业货物）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。企业的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，属于（小型、微型、残疾人福利性单位、监狱企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，属于（小型、微型、残疾人福利性单位、监狱企业）；

.....

本企业不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

注：1. 投标人如属于小型和微型企业，如不提供此声明函的，价格将不做相应扣除。

2. 以下情形不影响声明有效性，也不作为虚假资料情形认定：（1）划型标准中个别行业不涉及的指标未填写或填写错误的；（2）声明函中所列行业与采购文件所明确的行业不一致但不改变划型结果的；（3）投标人是非企业性质的或不属于中华人民共和国境内依法设立的属于明显不实的声明函，评委将不予认定其有效，也不作为虚假资料情形认定。

3. 中小企业划型标准规定参考《工信部联企业〔2011〕300号》。供应商可以使用工信部网站提供的“中小企业规模类型自测小程序”（网址：<http://202.106.120.146/baosong/appweb/orgScale.html>）进行自测。

10. 政府采购信用融资

常州市财政局 中国人民银行常州市中心支行 文件

常财购〔2021〕13号

常州市财政局 中国人民银行常州市中心支行关于 进一步推进政府采购信用融资工作的通知

各辖市、区财政局，常州经开区财政局，人民银行各支行，市各有关单位，市政府采购中心，采购代理机构，有关金融机构，常州企业征信服务有限公司，相关企业：

为贯彻落实《财政部、工业和信息化部关于印发政府采购促进中小企业发展管理办法》《江苏省财政厅关于做好政府采购支持企业发展有关事项的通知》等文件精神，深化政府采购制度改革

— 1 —

革，优化政府采购营商环境，发挥政府采购支持企业发展的政策功能，充分利用“互联网+”优势，优化现有政府采购信用融资流程，拓宽企业特别是中小微企业融资渠道，助力企业发展，现将有关事项通知如下：

一、信用融资模式

政府采购信用融资，是指将信用作为政策工具引入政府采购领域，金融机构根据政府采购项目中标（成交）通知书或中标（成交）合同，为中标（成交）中小企业供应商提供相应额度贷款的融资模式。

二、信用融资主体

（一）本通知所称金融机构为在常州市注册或设立分支机构的银行业金融机构。

（二）本通知所称中小企业为符合工信部、财政部等部门《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）相关规定的供应商。

申请政府采购信用融资的中小企业供应商，还需符合下列条件：

1. 获得常州市政府采购合同中标资格、取得常州市政府采购合同；

2. 信用融资仅对应企业中标政府采购合同项目下的资金需求，中标（成交）供应商应根据贷款金融机构指定开设账户作为接受政府采购付款的唯一账户，并接受金融机构对该账户资金支

付的全程监管；

3. 依据常州企业征信服务有限公司提供的企业信用报告，企业社会信用状况、财务状况、信用记录及参与政府采购相关的历史记录良好。

三、信用融资原则

坚持“政府引导、市场运行、服务银企、互惠共赢”原则，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，激发市场主体活力。财政部门、人民银行搭建银企对接融资平台通过政策引导，降低融资成本，促进金融机构与企业良性互动发展，促进经济高质量发展。

四、信用融资政策

1. 融资期限：金融机构和融资企业协商确定融资期限，可参照政府采购合同最后付款期，并可合理延期。

2. 融资利率：原则上不超过最近一个月全国银行间同业拆借中心公布的相应期限的贷款市场报价利率（LPR）加 100 个基点，不得向企业另行收取其他费用；金融机构不得要求供应商提供其他财产抵押或第三方企业担保。

3. 信用融资办理时间：有融资需求的供应商在“常州政府采购信用融资平台”（以下简称：政采贷平台）注册并申请信用融资后，如贷款所需资料齐备，符合贷款条件，金融机构应在 6 个工作日内办理融资审查、信息核实、签订融资协议、发放贷款等工作。

五、信用融资流程

1. 金融机构融资方案审核与公布。金融机构向财政部门 and 人民银行提交开展政府采购信用融资的申请材料，包括：单位基本情况、资质条件、政府采购信用融资实施方案、提供相关服务和优惠的承诺等，经审核三方共同签订合作协议，并在“常州市政府采购网”予以公布。

2. 信息发布。采购人或政府采购代理机构应在政府采购公告和采购文件中载明政府采购信用融资的相关信息。系统自动将政府采购中标公告、采购合同推送至“政采贷平台”。

3. 融资申请。有融资需求的供应商可手机登录“政采贷平台”（<https://www.cz-credit.cn/zqt/>）或直接扫描二维码进行注册，也可通过“常州市政府采购网—政采贷”（<http://zfcg.changzhou.gov.cn/>）、“常州市金融服务平台—政采贷”（<http://www.czycx.com/financial/fIndex>）页面登录注册；根据自身需要，自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标（成交）通知书或政府采购合同在线向金融机构提出融资申请。

4. 融资审查和贷款发放。金融机构在“政采贷平台”上受理供应商的融资申请后，首先应在 2 个工作日内对供应商融资信息进行审查，决定是否为其提供融资，做好预授信；其次应在 2 个工作日内对政府采购合同及融资信息核实，下达授信额度，双方签订融资协议；金融机构按照融资协议应在 2 个工作日内向供

应商发放贷款。

5. 账户约定。在取得中标通知书未签订政府采购合同之前，金融机构对供应商融资回款账户有要求的，应与其进行约定，并在政府采购合同中注明融资金融机构名称及约定账户。在政府采购合同签订之后申请融资的供应商，需变更合同账户的，应通过“政采贷平台”提交账户变更申请，并经融资金融机构审核确认。

6. 贷款归还。供应商获得贷款后应自觉履行政府采购合同和融资协议。采购人按采购合同约定进行履约验收，验收合格后将合同资金支付至约定回款账户。

六、工作职责

1. 财政部门。鼓励和支持银企参与政采贷工作，为“政采贷平台”及政府采购各方当事人提供相关必要信息，做好政府采购信用融资的政策引导，完善相关政策措施；共同签订并公布合作协议；加强供应商诚信体系建设，促进信用融资工作健康发展。

2. 人民银行常州市中心支行。引导金融机构依法依规开展政府采购信用融资。共同签订合作协议，促进政府采购信用融资线上办理，加强与财政部门的信息共享；定期统计、分析、汇总和通报金融机构办理“政采贷”业务开展情况。

3. 采购单位。积极配合开展政府采购信用融资业务，畅通银企对接渠道，支持供应商开展政府采购信用融资；及时开展履约验收和资金支付工作。

4. 金融机构。积极宣传和推广政府采购信用融资政策，开

发符合政府采购信用融资政策的产品。积极开展政采贷业务，给予更加优惠的利率和额度，降低融资成本；建立政府采购信用融资快速通道，配备专业人员，简化贷款审批程序，不附加其他的担保、抵押条件，提高融资效率。加强风险管控，确保贷款资金安全。

5. 政府采购代理机构。积极配合宣传开展政府采购信用融资工作，在政府采购文件中载明政府采购信用融资条款和中标（成交）供应商申请信用融资渠道。

6. 供应商。依法诚信参与政府采购活动，严格遵守国家法律、法规和政府采购合同约定，对提供的融资审查所需资料的真实性承担法律责任，严格遵照融资协议规定使用贷款资金，并及时归还贷款。

七、责任追究

参与政府采购信用融资业务要坚持诚实守信原则。对供应商违规获取政府采购信用融资，或不按约定按时还款付息等情形，金融机构依法追究相关责任。金融机构在“政采贷平台”发布虚假宣传，或不按合作协议、融资协议开展政府采购信用融资业务，人民银行依规进行处理并追责，财政部门取消其参与政府采购信用融资资格。采购人无故拖延或无正当理由拒付采购资金的，财政部门依规进行监管。

八、其他

1. 本通知由常州市财政局和中国人民银行常州市中心支行

负责解释。

2. 本通知自发布之日起实施，《常州市财政局关于全面开展常州市中小企业政府采购信用融资工作的通知》（常财购〔2017〕7号）同时废止。

3. 各辖市、区财政局，常州经开区财政局政府采购信用融资工作可参照本通知执行。

附件：常州市级政府采购信用融资合作协议



（此件公开发布）

常州市财政局办公室

2021年6月28日印发

— 7 —

附件

常州市级政府采购信用融资合作协议

甲方：常州市财政局

地址：常州市龙城大道 1280 号

乙方：中国人民银行常州市中心支行

地址：

丙方：

地址：

为贯彻落实《财政部、工业和信息化部关于印发政府采购促进中小企业发展管理办法》、《江苏省财政厅关于做好政府采购支持企业发展有关事项的通知》、《常州市财政局 中国人民银行常州市中心支行关于进一步推进政府采购信用融资工作的通知》（常财购〔2021〕13号）等文件精神，深化政府采购制度改革，优化政府采购营商环境，发挥政府采购支持企业发展的政策功能，充分利用“互联网+”优势，优化现有政府采购信用融资流程，拓宽企业特别是中小微企业融资渠道，助力企业发展，现就开展常州市级政府采购信用融资业务甲乙丙三方达成以下协议，以共同遵守。

第一条 政府采购信用融资（以下简称“政采贷”），是指将信用作为政策工具引入政府采购领域，金融机构根据政府采购项目中标（成交）通知书或中标（成交）合同，为中标（成交）中小企业供应商提供相应额度贷款的融资模式。

— 8 —

第二条 “政采贷”坚持“政府引导、市场运行、服务银企、互惠共赢”原则，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，激发市场主体活力。财政部门、人民银行搭建银企对接融资平台通过政策引导，降低融资成本，促进金融机构与企业良性互动发展，促进经济高质量发展。

第三条 本协议服务的对象是常州市级政府采购项目中标（成交）中小企业供应商。本协议所称中小企业为符合工信部、财政部等部门《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）相关规定的供应商。

申请政府采购信用融资的中小企业供应商，还需符合下列条件：

1. 获得常州市政府采购合同中标资格，取得常州市政府采购合同；
2. 信用融资仅对应企业中标政府采购合同项目下的资金需求，中标（成交）供应商应根据贷款金融机构指定开设账户作为接受政府采购付款的唯一账户，并接受金融机构对该账户资金支付的全程监管；
3. 依据常州企业征信服务有限公司提供的企业信用报告，企业社会信用状况、财务状况、信用记录及参与政府采购相关的历史记录良好。

第四条 甲方鼓励和支持银企参与“政采贷”工作，为“政采贷平台”及政府采购各方当事人提供相关必要信息，做好政府采购信用融资的政策引导，完善相关政策措施；共同签订并公布合作协议；加强供应商诚信体系建设，促进信用融资工作健康发展。

第五条 乙方引导金融机构依法依规开展政府采购信用融资。共同签订合作协议，促进政府采购信用融资线上办理，加强与财政部门的信息共享；定期统计、分析、汇总和通报金融机构办理“政采贷”业务开展情况。

第六条 丙方积极宣传和推广政府采购信用融资政策，开发符合政府采购信用融资政策的产品。积极开展“政采贷”业务，给予更加优惠的利率和额度，降低融资成本；积极创造条件，通过数据直连、业务直通的方式与“政采贷平台”紧密对接，实现企业申请和银行受理全线上，所有办

理流程电子化，业务办理进程动态实时呈现。建立政府采购信用融资快速通道，配备专业人员，简化贷款审批程序，不附加其他的担保、抵押条件，提高融资效率。加强风险管控，确保贷款资金安全。

第七条 丙方在“政采贷平台”上受理常州市级政府采购项目供应商（以下简称“供应商”）的融资申请后，应在2个工作日内对供应商融资信息进行审查，决定是否为其提供融资。如同意为其提供融资，做好预授信。不同意为其提供融资，则退回申请。

第八条 丙方与供应商达成融资意向后，应在2个工作日内对政府采购合同及融资信息核实，双方签订融资协议；丙方按照融资协议在2个工作日内向供应商发放贷款。

第九条 在取得中标通知书未签订政府采购合同之前，丙方对供应商融资回款账户有要求的，应与其进行约定，并在政府采购合同中注明丙方名称及约定账户。在政府采购合同签订之后申请融资的供应商，需变更合同账户的，应通过“政采贷平台”提交账户变更申请，并经丙方审核确认。

第十条 丙方信用融资利率原则上不超过最近一个月全国银行间同业拆借中心公布的相应期限的贷款市场报价利率（LPR）加100个基点，不得向供应商另行收取其他费用；丙方不得要求供应商提供其他财产抵押或第三方企业担保。贷款额度由丙方根据政府采购合同中预付款等具体情况确定。丙方和供应商协商确定融资期限，可参照政府采购合同最后付款期，并可合理延期。

第十一条 甲乙丙三方同意建立工作联系协调机制，定期对协议执行情况进行总结检查和沟通交流，对存在的问题进行协商解决和补充完善。

第十二条 为全面落实本协议，丙方需填写《常州市政府采购信用融资金机构信息登记表》（附件），交甲方备案。

第十三条 本协议的签订不得视为甲方或其代表、其他政府机构（包括但不限于采购人）对供应商的融资行为提供任何形式的信用担保或保证。

第十四条 甲乙丙三方未经另外两方同意,不得向任何机构或个人透露在合作过程中获知的另外两方商业秘密或非公开信息,法律、法规另有规定的除外。

第十五条 本协议有效期两年,自三方法定代表人(负责人)或授权代理人签字加盖公章之日起生效。协议到期三方无异议则本协议自动延续执行(延续执行期两年),延续执行期内如任何一方提出异议的,可提前三个月内以书面形式通知另外两方,自通知到达之日起本协议终止执行。

第十六条 本协议一式六份,甲乙丙双方各执两份,具有同等法律效力。

甲方: 常州市财政局 (公章)

法定代表人或授权代理人:

乙方: 中国人民银行常州市中心支行 (公章)

法定代表人或授权代理人:

丙方: (公章)

法定代表人或授权代理人:

日期: 年 月 日

附件:《常州市政府采购信用融资金融机构信息登记表》

附件

常州市政府采购信用融资金融机构信息登记表

机构名称 (盖章)			
联系人		联系方式	
实施方案			
备注			

— 12 —

政府采购信用融资合作商业银行及利率情况表

合作银行	联系人	联系电话	贷款利率上限
江苏江南农村商业银行股份有限公司	潘苗	0519-80585945	LPR+100个基点
江苏银行股份有限公司常州分行	夏文强	13861269216	LPR+100个基点
中信银行股份有限公司常州分行	于澹	13861079977	LPR+50个基点
中国建设银行银行股份有限公司常州分行	李蕾	0519-86812870	LPR+100个基点
中国邮政储蓄银行常州市分行	成庆	18006121930	LPR+100个基点
中国银行股份有限公司常州分行	恽雍	0519-88178290	LPR+80个基点



江苏尚阳
JIANGSU SHANGYANG

友情提醒

各投标人：

您好！

为了提高贵单位的投标文件的有效性，减少不必要的无效投标，特友情提醒注意以下几点：

1. 请谨记招标文件上表述的各项事宜时间节点，特别是**开标时间和地点**，迟到的将一律不能进入开标室

2. 投标文件**应按要求密封，电子光盘或U盘单独密封**，并在封袋上加盖**投标人公章**。

3. 投标文件中的证明文件及资料需提供复印件并加盖公章，有要求提供原件或公证件的必须将原件或公证件携带至开标现场备查或核查。

4. 需要提供样品的，请严格按招标文件要求提供，同时注意**密封、隐蔽**标签的相关要求。

5. 因招标文件文字表述有限，鼓励您**现场踏勘**，可以在投标前充分了解现场环境、项目进度和质量要求等信息，为贵单位有针对性的制作投标文件积累充分的原始资料。

6. 设定**最高限价**的，超过限价一律废标。

7. 请精心仔细**审阅招标文件，特别是加粗部分的文字**。如有疑问，请按招标文件要求进行询疑。

我单位十分欢迎贵单位对招标采购组织工作提出宝贵意见和建议。

最后祝贵单位投标成功！

本招标文件的最终解释权归江苏尚阳工程管理有限公司所有。

(全文完)