

2024 年滨开区新材料产业园智慧园区 管理中心硬件维保服务项目 公开招标文件

项目名称：2024 年滨开区新材料产业园智慧园区管
理中心硬件维保服务项目

项目编号：SYZB 采公 2023049

采 购 人：江苏常州滨江经济开发区管理委员会

采购代理机构：江苏尚阳工程管理有限公司

目 录

第一章	投标邀请	3
第二章	投标人须知	7
第三章	资格审查	22
第四章	评标程序、评标方法和评标标准	24
第五章	采购需求	32
第六章	拟签订的合同文本	41
第七章	投标文件格式	44

第一章 投标邀请

一、项目基本情况

- 项目编号：SYZB 采公 2023049
- 项目名称：2024年滨开区新材料产业园智慧园区管理中心硬件维保服务项目
- 项目预算金额：300万元、项目最高限价：300万元
- 采购需求：

标的名称	采购预算金额 (万元)	数量	简要技术需求或服务要求
2024年滨开区新材料产业园智慧园区管理中心硬件维保服务项目	300	1	对园区环保移动监测车辆及车载设备、园区的新华村、桃花港两处大气自动监测站、监控设备、通讯及光缆线路、综合指挥调度设备提供日常巡检、维护、检修、异常故障维修、备品备件更换等服务。

- 合同履行期限：1年。
- 本项目是否接受联合体：是 否。

二、申请人的资格要求（须同时满足）

- 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定以及下列情形：

1.1 未被“信用中国”网站（WWW.CREDITCHINA.GOV.CN）或“中国政府采购网”网站（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；

1.2 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（包含法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司），不得参加同一合同项下的政府采购活动。

- 落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1 中小企业政策

本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

本项目专门面向 中小 小微企业 采购。即：提供的服务全部由符合政策要求的中小企业承接。

本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行： / 。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求：___/___。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 本项目是否接受分支机构参与投标：是 否；

3.2 本项目是否属于政府购买服务：

否

是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体；

3.3 其他特定资格要求：___/___。

三、获取招标文件

1. 时间：2023年11月30日至2023年12月7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）。

2. 地点：“常州市政府采购网”—“交易执行系统”。

3. 方式：投标供应商完成注册并办理CA证书后登录系统平台，下载本项目电子版采购文件。

4. 售价：0元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2023年12月21日14点00分（北京时间）。

地点：本项目采用不见面交易方式，无需到现场提交，投标供应商登录“常州市政府采购网”—“交易执行系统”供应商端，通过系统在线提交电子投标文件。

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. 本项目需要落实的政府采购政策：无。

2. 本项目采用不见面交易方式，请投标供应商认真学习常州市政府采购网发布的相关操作手册，办理CA认证证书、进行常州市政府采购业务管理平台注册绑定，并认真核实数字认证证书情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。

技术支持服务热线 0519-85588210

CA认证证书办理（可邮寄）联系电话 17712306262

2.1 办理CA认证证书

投标人登录常州市政府采购网“下载中心”下载并查阅“常州市政府采购交易管理

系统（供应商）国信 CA 证书办理指南”，按照程序要求办理。

2.2 注册

投标人登录常州市政府采购网“下载中心”-“常州市政府采购交易管理系统供应商操作指南”下载相关操作手册、操作视频等，查阅后进行自助注册。

2.3 控件、客户端下载

投标人登录常州市政府采购网“下载中心”-“常州市政府采购交易执行系统 供应商客户端下载”下载相关控件和客户端。

2.4 获取电子招标文件

投标人持 CA 数字认证证书登录常州市政府采购业务管理平台获取电子招标文件。未在规定期限内通过常州市政府采购业务管理平台获取招标文件的投标无效。

2.5 编制电子投标文件

投标人应使用电子投标文件制作客户端编制电子投标文件并进行线上投标，投标人电子投标文件需要加密并加盖电子签章，如无法按照要求在电子投标文件中加盖电子签章和加密，请及时通过技术支持服务热线联系技术人员。

2.6 提交电子投标文件

投标人应于投标截止时间前在常州市政府采购业务管理平台提交电子投标文件，上传电子投标文件过程中请保持与互联网的连接畅通。

2.7 电子开标

投标人使用 CA 认证证书登录常州市政府采购业务管理平台进行电子化不见面开标。

2.8 注意事项

投标人在开标前应当使用“验证 CA”功能验证本地计算机的控件环境是否正常，并且在开标、评审过程中不可随意更换计算机，必须使用验证成功的计算机进行操作，否则造成相应后果由投标人自行承担。

3.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，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。申请条件及操作流程等事项详见该文件相关内容或者常州市政府采购网--政采融资平台栏目。

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：许先生、0519-85868111

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：常州市新北区嵩山路 1-301 号（太湖明珠苑综合市场 3 楼）

联系方式：0519-88818225

3. 项目联系方式

项目联系人：王涛

电话：0519-88818292-（8000）

第二章 投标人须知

投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。

标记“■”的选项意为适用于本项目，标记“□”的选项意为不适用于本项目。

条款号	条目	内容
2.2	项目属性	项目属性： <input checked="" type="checkbox"/> 服务 <input type="checkbox"/> 货物
3.1	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间：__年__月__日__点__分 考察地点：__/__。
	开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间：__年__月__日__点__分 召开地点：__/__。
5.2.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业： <u>其他未列明行业</u>
11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有，具体情形： <u>投标总价</u> 。
12	投标保证金	免收
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 <u>60</u> 日历天。
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包： <input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，具体要求： <u>__/__</u> 。 (1) 可以分包履行的具体内容： <u>__/__</u> ； (2) 允许分包的金额或者比例： <u>__/__</u> ； (3) 其他要求： <u>__/__</u> 。
26.1.1	询问	询问送达形式： <u>于2023年12月8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</u> 。
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门： <u>王涛</u> ； 联系电话： <u>0519-88818292-（8000）</u> ； 通讯地址： <u>常州市新北区嵩山路1-301号（太湖明珠苑综合市场3楼）</u> 。

条款号	条目	内容
27	代理费	<p>收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 中标供应商</p> <p>收费标准：<u>收费比例按差额定率分档累进法计算，收费差额费率：中标金额在 100 万元(含)以下的为 1.5%，中标金额在 100 万元（不含）至 500 万元（含）的为 0.8%，中标金额在 500 万元（不含）至 1000 万元（含）的为 0.45%，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；</u></p> <p>缴纳时间：<u>中标供应商应在领取中标通知书时将中标服务费付至采购代理机构的账户并备注项目编号。</u></p> <p>收款单位：<u>江苏尚阳工程管理有限公司</u></p> <p>银行账号：<u>406010100100626575</u></p> <p>开户银行：<u>兴业银行股份有限公司常州分行</u></p>

投标人须知

一 说明

- 1 采购人、采购代理机构、投标人、联合体
 - 1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《投标邀请》。
 - 1.2 投标人（也称“供应商”、“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
 - 1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。
- 2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品
 - 2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。
 - 2.2 项目属性见《投标人须知资料表》。
 - 2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。（本项目不涉及）
 - 2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。（本项目不涉及）
- 3 现场考察、开标前答疑会
 - 3.1 若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的的时间和地点参加。
 - 3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。
- 4 样品（本项目不涉及）
 - 4.1 本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。
 - 4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标方法和评标标

准》。

5 政府采购政策（包括但不限于下列具体要求）

5.1 进口产品（本项目不涉及）

5.1.1 指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。

5.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

5.2.1 中小企业定义：

5.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）、《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号）。

5.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳

劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

5.2.1.3 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

5.2.1.4 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

5.2.2 监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

5.2.3 残疾人福利单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

5.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

5.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

5.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

5.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

5.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）；

- 5.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。
- 5.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。
- 5.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。
- 5.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评标方法和评标标准》。
- 5.3 政府采购节能产品、环境标志产品（本项目不涉及）
- 5.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。
- 5.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。
- 5.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则**投标无效**；
- 5.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四

章《评标方法和评标标准》（本项目不涉及）。

5.3.5 依据《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）文件精神，采购人在采购文件中明确政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求的，在政府采购合同中载明对政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求和履约验收相关条款的，中标供应商必须严格执行，必要时应按照要求在履约验收环节出具检测报告。

5.4 支持乡村产业振兴管理（本项目不涉及）

5.4.1 为落实《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）有关要求，做好支持脱贫攻坚工作，本项目采购活动中对于支持乡村振兴管理的相关要求见第五章《采购需求》。

5.5 正版软件（本项目不涉及）

5.5.1 依据《财政部 国家发展改革委 信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品，否则**投标无效**。财政部、国家发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以“无线局域网认证产品政府采购清单”（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

5.5.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门

购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1 号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47 号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536 号）。

5.6 信息安全产品（本项目不涉及）

5.6.1 所投产品属于《关于调整信息安全产品强制性认证实施要求的公告》（2009 年第 33 号）范围的，采购经国家认证的信息安全产品，否则**投标无效**。关于信息安全相关规定依据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48 号）。

5.7 政府采购创新产品政策（本项目不涉及）

5.7.1 采购人要将创新要求嵌入采购项目需求，可在采购文件中设定评审规则，优先采购各级政府部门公开发布的有效期内的创新产品、创新服务、首台套、首购首用等《目录》的创新产品，上述《目录》内创新产品，自认定之日起 2 年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。

6 投标费用

6.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的费用，无论投标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

二 招标文件

7 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 资格审查

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

第五章 采购需求

第六章 拟签订的合同文本

第七章 投标文件格式

7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则**投标无效**。

8 对招标文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上以发布更正公告的形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

8.2 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日前，以更正公告形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

三 投标文件的编制

9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆开投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**无效投标**。

9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10 投标文件构成

- 10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。
- 10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。
- 10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。
- 10.5 投标人认为应附的其他材料。
- 11 投标报价
- 11.1 所有投标均以人民币报价。
- 11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。
- 11.2.1 投标总价应包括招标文件所确定的招标范围相应服务的提供、人员（包括工资和补贴）、办公场所及设施、保险、劳保、管理、各种税费、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用，以及为完成该项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。
- 11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关服务费用。
- 11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。
- 11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价，否则其**投标无效**。
- 12 投标保证金

根据江苏省和常州市的相关文件规定，免收投标保证金。

13 投标有效期

13.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其**投标无效**。

14 投标文件的签署、加盖公章

14.1 招标文件要求签字的内容（如授权委托书等），可以使用电子签章或使用原件的电子件（电子件指扫描件、照片等形式电子文件）；要求第三方出具的加盖公章原件（如联合协议、分包意向协议、制造商授权书等），投标文件中应使用原件的电子件。

14.2 招标文件要求加盖公章的内容，一般通过投标文件编制工具加盖电子签章。

四 投标文件的提交

15 投标文件的提交

15.1 本项目使用常州市政府采购业务管理平台。投标人根据招标文件及常州市政府采购业务管理平台供应商操作手册要求编制、生成并提交电子投标文件。

15.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过常州市政府采购业务管理平台以外任何形式提交的投标文件。

16 投标截止时间

16.1 投标人应在招标文件要求提交投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至常州市政府采购业务管理平台。

17 投标文件的修改与撤回

17.1 投标截止时间前，投标人可以通过常州市政府采购业务管理平台对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。

17.2 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、加盖公章，作为投标文件的组成部分。

五 开标、资格审查及评标

18 开标

- 18.1 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织开标。
- 18.2 本项目开标采用不见面招投标模式，使用常州市政府采购业务管理平台在线进行开标。投标人应在规定的时间内对投标文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，视为**投标无效**。
- 18.3 开标过程将使用常州市政府采购业务管理平台公布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容并进行记录，并由参加开标的各投标人代表在规定时间内确认。投标人超过规定时间未确认但是未提出疑义的，系统将视同已确认。
- 18.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场通过业务系统提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请将及时处理。
- 18.5 投标人不足 3 家的，不予开标。
- 18.6 投标人须在开标前使用“验证 CA”功能验证本地计算机的控件环境是否正常，并且在开标评审过程中不可随意更换计算机，必须使用验证成功的计算机进行操作，否则造成相应后果由投标人自行承担。本地计算机要求安装摄像头、麦克风和音箱，保持网络通畅。
- 18.7 因本项目采用不见面交易的方式，在开标、评审过程中，投标人需要保持操作计算机前有相关责任人值守，及时对于系统或者评委会发出的指令和要求进行响应操作。如果因为无人值守造成不能及时回应系统或者评委会指令和要求从而导致影响开标、评审结果的，责任由投标人承担。
- 18.8 如果在采购活动过程中出现以下情形，导致“常州市政府采购业务管理平台”系统无法正常运行，或者无法保证本项目采购活动的公平、公正和安全时，代理机构可以延缓或者暂停采购活动，情况严重的可以终止采购活动：
 - 1)平台系统发生故障而无法登录访问的；
 - 2)平台系统应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
 - 3)平台系统发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

4)病毒发作导致平台系统不能进行正常操作的；

5)其他无法保证本次采购活动的公平、公正和安全的情况。

出现上述情形，不影响采购活动公平、公正性的，代理机构可以待上述情形消除后继续组织不见面交易采购活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购活动公平、公正性的，应当终止本次项目，重新组织采购。

19 资格审查

19.1 见第三章《资格审查》。

20 评标委员会

20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次招标采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。

20.2 评审专家须符合相关规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

21 评标程序、评标方法和评标标准

21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

六 确定中标

22 确定中标供应商

22.1 采购人将在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标供应商，中标候选人并列的，由采购人依法确定。

23 中标公告与中标通知书

23.1 采购人或采购代理机构自中标供应商确定之日起2个工作日内，在常州市政府采购网和江苏尚阳工程管理有限公司网公告中标结果，同时向中标供应商发出中标通知书，中标公告期限为1个工作日。

23.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

24 废标

24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

24.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商

不足三家的；

24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.1.5 平台系统出现序号 18.8 的所述情形，情况严重且影响采购活动公平、公正性的。

24.2 废标后，采购人将废标理由通知所有投标人。

25 签订合同

25.1 中标供应商、采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的规定签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标供应商的投标文件作实质性修改。

25.2 中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。

25.4 政府采购合同不能转包。

25.5 本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。

26 询问与质疑

26.1 询问

26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法提出询问，并按《投标人须知资料表》载明的形式送达采购人或采购代理机构。

26.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在 3 个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

26.2 质疑

26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中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，由投标人派授权代表以书面形式向采购人、采购

代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复。

26.2.2 招标文件中采购需求以及相关部分（第四章、第五章以及投标人资格要求）由采购人负责制定和管理，对该部分内容有询问或者质疑的，投标人应当向采购人书面提出，由采购人负责接收和回复。

26.2.3 质疑函须使用财政部制定的范本文件。（下载网址：http://gks.mof.gov.cn/zttz/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201_2804589.htm）

26.2.4 投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者加盖公章，并加盖公章。

26.2.5 投标人应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，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

26.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》。

27 代理费

27.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《投标人须知资料表》。由中标供应商支付的，中标供应商须一次性向采购代理机构缴纳代理费，投标报价应包含代理费用。

第三章 资格审查

一、资格审查程序

- 1 开标结束后，采购人将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。
- 2 《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。
- 3 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。
- 4 资格审查合格的投标人不足3家的，不进行评标。

二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定	具体规定见第一章《投标邀请》	
1-1	投标人资格声明函	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明函》。	格式见《投标文件格式》
1-2	投标人信用记录	查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn）； 截止时点：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间； 信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存； 信用信息的使用原则：经认定的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投标人，其 投标无效 。	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《投标邀请》	

序号	审查因素	审查内容	格式要求
2-1	中小企业声明函	<p>投标人单独投标的, 应提供中小企业声明函; 如为监狱企业或残疾人福利性单位, 不必提供中小企业声明函, 但须按注 1 或注 2 要求提供证明材料。</p> <p>注 1: 监狱企业须提供由省级以上监狱管理局(常州市含教育矫治局)、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。</p> <p>注 2: 残疾人福利性单位须按招标文件要求提供《残疾人福利性单位声明函》。</p>	格式见《投标文件格式》

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

一、评标程序

1 投标文件的符合性审查

- 1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。
- 1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，**投标无效**。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	投标函、法定代表人资格证明书和政府采购供应商信用承诺书	按招标文件要求提供投标函、法定代表人资格证明书和政府采购供应商信用承诺书；
2	投标完整性	未将一个采购项目中的内容拆开投标；
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目预算金额或者项目最高限价；
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
6	签署、加盖公章	按照招标文件要求签署、加盖公章的；
7	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供；
8	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认；（如有）
9	报价合理性	报价合理，或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，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的；
10	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；

11	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制（包含使用同一MAC地址的计算机制作电子投标文件的情形）；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜（包含使用同一MAC地址的计算机提交或者解密电子投标文件的情形）；（三）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；（四）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；
12	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
13	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2 投标文件有关事项的澄清或者说明

- 2.1 评标过程中，评标委员会将通过常州市政府采购业务管理平台系统以书面形式要求投标人对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，作出必要的澄清、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，并加盖电子公章。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。
- 2.2 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，有权要求该投标人在规定的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；若投标人不能证明其报价合理性，评标委员会将其作为**无效投标处理**。
- 2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在规定的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购项目中的内容拆开投标，其**投标无效**。
- 2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
- 2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：
- 有，具体规定为：___/___；
- 无，按下述 2.4.2-2.4.7 项规定修正。
- 2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价

表)为准;

- 2.4.3 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准;
- 2.4.4 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;
- 2.4.5 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;
- 2.4.6 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。
- 2.4.7 同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力,投标人不确认的,其**投标无效**。

2.5 落实政府采购政策的价格调整: / 。

3 投标文件的比较和评价

3.1 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和标准,对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估,综合比较与评价;未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 本项目采用的评标方法为:

综合评分法,指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评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法,见《评标标准》,招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

最低评标价法,指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

3.2.2 采用最低评标价法时,提供相同品牌产品(单一产品或核心产品品牌相同)的不同投标人参加同一合同项下投标的,以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标;报价相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人,其他**投标无效**。

随机抽取

其他方式，具体要求：___/___。

3.2.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定___/___。

3.2.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定___/___。

4 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，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并列。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评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

4.2 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

4.3 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或投标文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.4 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目评标委员会共推荐不少于 3 名中标候选人。

5 报告违法行为

5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

二、评标标准

序号	评分因素	评分标准	分值
一、报价（15分）			
1	价格	<p>满足招标文件要求且最终报价最低的报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标供应商的价格分统一按照下列公式计算：价格分得分 = (评标基准价/最终报价) × 分值。</p> <p>注：此处最终报价指经过报价修正后的最终报价。</p>	15
二、综合实力（15分）			
1	业绩	<p>投标供应商提供自 2020 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准）承接的类似业绩的，有一个得 2 分，最高得 8 分。</p> <p>注：提供合同作为证明材料。电子投标文件中提供合同的原件或复印件，扫描形成的电子文档，加盖投标供应商公章，否则不得分。</p>	8
2	相关管理体系认证情况	<p>投标供应商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、职业健康安全管理体系认证证书、服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书的，每有 1 个得 1 分，最高得 5 分。</p> <p>注：提供证书作为证明材料。电子投标文件中提供相应证书的原件或复印件，扫描形成的电子文档，加盖投标供应商公章，否则不得分。</p>	5
3	资信	<p>投标供应商具有 ITSS 信息技术服务标准三级及以上证书的得 2 分。</p> <p>注：提供证书作为证明材料。电子投标文件中提供相应证书的原件或复印件，扫描形成的电子文档，加盖投标供应商公章，否则不得分。</p>	2

三、技术部分（70 分）			
1	环保移动监测设备运维方案	评标委员会根据投标供应商拟制的环保移动监测设备运维方案进行综合评审，方案完整且具体可行的得 10 分；方案基本满足要求，可操作性一般的得 5 分；方案不能满足采购人要求，且没有具体可操作性的得 1 分。未提供本项不得分。	10
2	大气自动监测站设备运维方案	评标委员会根据投标供应商拟制的大气自动监测站设备运维方案进行综合评审，方案完整且具体可行的得 10 分；方案基本满足要求，可操作性一般的得 5 分；方案不能满足采购人要求，且没有具体可操作性的得 1 分。未提供本项不得分。	10
3	园区机房、安防及附属设备运维方案	评标委员会根据投标供应商针对本项目拟定的园区机房、安防及附属设备运维方案进行综合评审，方案完整且具体可行的得 10 分；方案基本满足要求，可操作性一般的得 5 分；方案不能满足采购人要求，且没有具体可操作性的得 1 分。未提供本项不得分。	10
4	信息安全巡检技术服务方案	评标委员会根据投标供应商拟制的信息安全巡检技术服务方案进行综合评审，方案完整且具体可行的得 10 分；方案基本满足要求，可操作性一般的得 5 分；方案不能满足采购人要求，且没有具体可操作性的得 1 分。未提供本项不得分。	10
5	网络安全提升服务方案	评标委员会根据投标供应商拟制的网络安全提升服务方案进行综合评审，方案完整且具体可行的得 10 分；方案基本满足要求，可操作性一般的得 5 分；方案不能满足采购人要求，且没有具体可操作性的得 1 分。未提供本项不得分。	10

6	云服务器资源	评标委员会根据投标供应商拟制的云服务器资源内容进行综合评审，内容完整且具体可行的得 10 分；内容基本满足要求，可操作性一般的得 5 分；内容不能满足采购人要求，且没有具体可操作性的得 1 分。未提供本项不得分。	10
7	长江大保护智慧监管平台运维方案	评标委员会根据投标供应商针对本项目拟定的长江大保护智慧监管平台运维方案进行综合评审，方案完整且具体可行的得 10 分；方案基本满足要求，可操作性一般的得 5 分；方案不能满足采购人要求，且没有具体可操作性的得 1 分。未提供本项不得分。	10

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并加盖公章，否则不得分。

2. 评审时，未能按以上要求提供相应证明的，不作为评审依据，不得分。

第五章 采购需求

一、采购标的

本项目为 2024 年滨开区新材料产业园智慧园区管理中心硬件维保服务项目，维保服务操作必须规范，必须符合国家 and 地方相关法律法规、规范及环保监测设备和 IT 运维的相关标准，通过项目实施，进一步完善智慧化工园区硬件设备和网络运行维护技术保障体系，为智慧化工园区系统运行提供安全可靠地物理保障，为园区监管奠定坚实的基础。

二、商务要求

（一）服务期限

1 年。

（二）付款方式

自合同签订之日起中标供应商开始维保服务，季度考核，每季度考核合格后支付审定价的 25%。

三、服务要求

1. 对园区环保移动监测车辆及车载设备提供日常巡检、维护、检修、异常故障维修、耗材及备品备件更换等维保服务，同时提供检测设备运行所必需的耗材、标气等物资。硬件及耗材清单详见以下《环保移动监测设备》。

环保移动监测设备					
序号	功能分类	设备	数量单位		说明
		名称/型号			
1	车辆	新世代福特全顺柴IV 短轴 2.4L 普通型 7 座中顶轻型 客车/JX6490TA-M4（国 5）	1	辆	该车辆资产属于常州滨江 投资发展集团，园区租赁 该车辆作为移动监测设备 的运载体
2	车载设备	车顶前端海康车载取证	1	套	含副驾驶操作手柄和显示 屏

		车顶后端布鲁克 RAPID	1	套	含车载支架, 1 根以太网线, 1 根电源线预埋、笔记本 1 台
		CPE 天线	2	只	含路由器电源
		GCMS 设备	1	套	含气体瓶 1 只、笔记本 1 台
		显示灯	1	只	黄色, 圆形
3	机柜	半高型工作柜	1	台	定制, 不锈钢骨架, 含工作台板和线路
		办公区室内照明灯	1	只	LED
		车后部设备柜	1	套	上柜和下柜
4	供电	正弦波逆变器	1	套	SPT1000-212, 线路铺设
		免维护蓄电池	5	只	松下 65AH
5	车体	车窗贴膜 (黑金刚)	1	套	正副驾驶座及挡风玻璃除外
		防静电阻燃车用地板革	1	套	2.5mm
		不锈车顶勘查平台	1	套	钣金、打磨、不锈钢喷涂漆
		车顶围栏	1	套	不锈钢折弯、喷漆
		尾部扶梯	1	套	不锈钢折弯、喷漆
6	耗材、标气	浓缩管	2	根	GCMS 设备每年不低于两根
		载气 (高纯度氮气 99.99%)	1	批	提供维保期内所必需的载气
		标气	1	批	提供维保期内所必需的标气

2. 大气自动监测站设备维保要求

对园区的新华村、桃花港两处大气自动监测站提供日常巡检、维护、保养、耗材更换、设备校准等服务, 确保设备正常运行, 保障监测数据质量符合要求。大气自动监测站设备清单详见以下《大气自动监测站设备》。

大气自动监测站设备					
序号	设备名称	技术参数	单位	数量	物理位置
1	氮氧化物分析仪	方法：化学发光法 量程：0-0.05，0.1,0.2,0.5,1,2,5,10,20,50,100ppm 零点噪音：0.2ppb RMS（60秒平均时间） 最低检测限：0.4ppb（60秒平均时间） 零漂（24hour）：<0.4ppb, 跨漂（24hour）：+/-1%满量程 通讯：具备模拟、数字和TCP/IP网络接口，并且开放通讯协议	套	2	新华村站、桃花港站
2	二氧化硫分析仪	方法：脉冲紫外荧光法 量程：0-0.05，0.1,0.2,0.5,1,2,5,10,100ppm 零点噪音：0.5ppb RMS（60秒平均时间） 最低检测限：1.0ppb（60秒平均时间）零漂（24hour）：≤1.0ppb, 跨漂（24hour）：+/-1%满量程 通讯：具备模拟、数字和TCP/IP网络接口，并且开放通讯协议	套	2	新华村站、桃花港站
3	一氧化碳分析仪	方法：气体滤波相关红外吸收法 量程：0-1,2,5,10,20,50,100,200,500,1000,2000,5000,10000ppm 零点噪音：0.02ppb RMS（30秒平均时间） 最低检测限：0.04ppb 零漂（24hour）：<0.1ppb, 跨漂（24hour）：+/-1%满量程 通讯：具备模拟、数字和TCP/IP网络接口，并且开放通讯协议	套	2	新华村站、桃花港站

4	臭氧分析仪	<p>方法：紫外光度法</p> <p>量程：0-0.05,0.1,0.2,0.5,1,2,5,10,20,50,100,200ppm</p> <p>样品池：双光池检测</p> <p>零点噪音：0.2ppb RMS（60秒平均时间）</p> <p>最低检测限：0.50 ppb</p> <p>零漂（24hour）：<1.0 ppb 跨漂（24hour）：<1%满量程</p> <p>响应时间：≤20s（10s平均）</p> <p>通讯：具备模拟、数字和TCP/IP网络接口，并且开放通讯协议</p>	套	2	新华村站、桃花港站
5	PM10分析仪	<p>方法：连续β射线法</p> <p>量程：0-5000ug/m³ 或 0-10000ug/m³ 最低检测限：4ug/m³（1小时平均），1.0ug/m³（24小时平均）</p> <p>流量：1m³/h=(16.71pm)</p> <p>测量周期：连续实时监测</p> <p>通讯：可通过两个串口进行数据传递和仪器控制</p>	套	2	新华村站、桃花港站
6	PM2.5分析仪	<p>方法：光散射法和β射线同步混合监测</p> <p>量程：0-1000ug/m³ 或 0-10000ug/m³ 最低检测限：0.5ug/m³（1小时平均）</p> <p>流量：1m³/h=(16.71pm)</p> <p>跨漂（24小时）：0.02%</p> <p>小时精度：±2ug/m³(<80ug/m³),±5ug/m³(>80ug/m³)</p> <p>测量周期：超常短期精确度和分辨率的连续质量测量</p>	套	2	新华村站、桃花港站
7	甲烷非甲烷	<p>量程：0-20, 200, 2000ppm</p> <p>最低检测限：20 ppb C1;50ppb NMHC C3</p>	套	1	新华村站

	总烃分析仪	<p>准确度：+/-2%测量值</p> <p>漂移（24 小时）：2%跨点浓度</p> <p>分析时间：小于 70 秒</p> <p>采样流速：最少 500 毫升/分钟</p> <p>通讯：具备模拟、数字和 TCP/IP 网络接口，并且开放通讯协议</p>			
8	有机物动态校准仪	<p>流量测量准确度：±2%读数或 1%满度值，以较低者为准（20-100%满度值）</p> <p>流量测量线性：0.5%满度值</p> <p>流量测量重复性：±2%读数或 1%满度值，以较低者为准（20-100%满度值）</p> <p>渗透炉温度：30 或 35 或 45°C±0.1°C</p> <p>臭氧源输出浓度：6ppm-liters（稳定性和重复性满足或超过 U.S.EPA 的要求）</p>	套	2	新华村站、桃花港站
9	零气发生器	<p>输出压力：10-30psi</p> <p>流量：0-10L/min</p> <p>露点：0°C</p> <p>零气的纯度：</p> <p>SO₂≤0.05ppb</p> <p>NO≤0.05ppb</p> <p>NO₂≤0.05ppb</p> <p>CO≤0.02ppm</p> <p>O₃≤0.5ppb</p> <p>HC≤0.02ppm</p>	套	2	新华村站、桃花港站
10	采样设备	<p>空气滞留时间：<20s</p> <p>采样泵流量>50L/min</p>	套	2	新华村站、桃花港站

11	气象六参数监测仪	<p>风速：测量原理，超声波； 测量范围：0-50 米/秒； 精度：± 0.3 米/秒或 3%，以较大值而定（0-35 米/秒）； 分辨率：0.1 米/秒。</p> <p>风向：测量原理，超声波； 测量范围，0-360 度；精度，± 3 度； 分辨率，1 度。</p> <p>大气压力：测量范围，600-1100hPa； 精度：5hPa，0-30°C，± 1hPa，-52~+60°C。</p> <p>大气温度：测量范围，-50~+50°C； 精度：$\pm 20^\circ\text{C}$时$\pm 0.3^\circ\text{C}$。</p> <p>相对湿度：测量范围，0-100%RH； 精度：$\pm 3\%$RH，0-90%RH；$\pm 5\%$RH， 90-100%RH。</p> <p>降水量：测量范围，0-200mm/h； 精度：5%。</p>	套	2	新华村站、桃花港站
12	标气系统	<p>SO₂ 标气（50ppm），NO 标气（50ppm）， CO 标气（4000ppm），甲烷（150ppm）/ 丙烷 （50ppm）混合标气（合成空气平衡），40L 高纯度氮气，每瓶标气配备减压阀一个。</p>	套	2	新华村站、桃花港站

3. 机房、安防及附属设备维保要求

监控设备、通讯及光缆线路、综合指挥调度设备提供日常巡检、维护、检修、异常故障维修、备品备件更换等服务（不可抗力因素导致损坏除外），确保设备正常运行。硬件清单详见以下《安防监控及存储设备》、《园区通讯及光缆线路设施》、《综合指挥调度设备》。

3.1 机房、安防及附属设备

机房、安防及附属设备

序号	设备名称	设备技术参数	数量	单位	物理位置	采购年份
1	应用服务器	PowerEdge R730XD: 2U R740XD 金牌 6130 2.1GHz 16 核 /32GB*2/2.4TB SAS 10K*3/H730P+2G/750W 冗 电/导轨/热插拔 12*3.5 寸 机箱, 内存为三星品牌	2	台	新北区政 府机房	2018
2	应用服务器	R230: 1U R230 E3-1225v6 3.3GHz 4 核/8GB/1T SATA 7.2K 入门级 /250W/静态导轨/非热插拔 4*3.5 寸机箱	1	台	新北区政 府机房	2018
3	安全网关	sonicwall 3600: 2 个万 M 光口, 4 个千 M 光口, 12 个千 M 电口; 防火墙吞吐量 3.4G, 最大并发链接 175 万, VPN 吞吐量 1.5G。	2	台	新北区政 府机房	2018
4	安全网关	sonicwall 3650: 2 个万 M 光口, 6 个千 M 光口, 12 个千 M 电口; 防火墙吞吐量 4G, 最大并发链接 175 万, VPN 吞吐量 2G。	2	台	新北区政 府机房	2018
5	安全网关	sonicwall 670: 2 个千兆 光口, 4 个千 M 光口, 12 个千 M 电; 防火墙吞吐量 1G, 最大并发链接 75 万, VPN 吞吐量 700M。	2	台	新北区政 府机房	2018

6	核心交换机	S5700-28C-EI-24S: 24 个千兆 SFP, 4 个复用的 10/100/1000Base-T 以太 网端口 Combo, 单子卡槽 位, 含 1 个电源	4	台	新北区政 府机房、新 阳机房	2016
7	接入交换机	S5700S-28P-LI-AC: 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP, 交流供电	4	台	新北区政 府机房、企 业港	2016
8	VPN 网关	sonicwall SOHO: 安全过滤带宽 300M, 固 定接口 5x1GbE 铜接口, 用 户数限制 10, 并发连接数 25000, VPNSSL VPN 客户端 许可证: 1 (最大 10 个), IPSec VPN 客户端: 1 (最 多 5 个), 认证标准 DES, DES, AES (128, 192, 256 位), MD5, SHA-1, Suite B 加密。	51	台	企业机房	2018

3.2 安防监控及存储设备

机房设备(服务器、安全网关、交换机)						
序号	设备名称	设备技术参数	数量	单位	物理位置	采购年份
1	ISC 视频 运管平台	ISC 最新运管平台, 功能: 视频整合、 智能分析。	1	套	电信机 房	2018
2	枪型网 络摄像	DS-2CD2T25D-I3: 200 万 1/2.7"CMOS 红外防水 ICR 日夜	10	套	园区卡 口	2016

	机	型筒型网络摄像机阵列红外 80 米， 16mm 镜头可选，DC12V，背光补偿， 120DB 光学宽动态，ROI，支持 H.264 编码，IP67，支持部分智能功能，支持 三码流，25%宽电压，6KV 防浪涌				
3	高清智 能球型 摄像机	DS-2DE7220IW-A: 200 万/20 倍光学/支持 H.265 兼容 H.264/超低照度/3D 降噪/低码率 /ROI/透雾/强光抑制/Smart IR/音频/ 报警/IP66/红外 150 米	4	套	园 区 铁 塔	2016
4	高空云 台	DS-2DY9187-AI5: 大焦距机芯、自动聚焦、透雾、3D 定 位、1000 米激光、激光和摄像机同步 匹配、守望、掉电记忆、巡航、方位显 示、定时任务、音频报警、智能雨刷、 清晰度、低照度水平 0~360 ° 旋转， 水平速度 0.1 ° /S~100° /S；垂直 +40° ~-90° ，垂直速度 0.1° /S~40° /S	2	套	园 区 铁 塔	2018
5	高空云 台（新港 热电）	DS-2DY9231I5W-A: 200 万一体化星光级网络激光红外高 清云台摄像机； 1/1.8" Progressive Scan CMOS； 支持最低照度可达 0.005Lux/F1.5（彩 色） 0.0005Lux/F1.5（黑白）； 焦距：6-186mm，31 倍光学；激光 500m； 支持自动聚焦、透雾、3D 定位、守望、 掉电记忆、巡航、方位显示、定时任务、 音频报警、智能雨刷、清晰度；	6	套	园 区 铁 塔	2018

		<p>水平 0~360 ° 旋转，水平速度 0.1 ° /S~100° /S；垂直+40° ~-90° ，垂直速度 0.1° /S~40° /S；</p> <p>电源：AC24V，110W max；</p> <p>工作温度范围可达-40℃-70℃。</p>				
6	热成像摄像机	<p>热成像单光谱网络筒型摄像机 DS-2TD2166；</p> <p>最大图像尺寸：640×512；人员探测距离（以 1.8m 的人为准）：441m；车辆探测距离（以 1.4m*4m 的车辆为准）：1353m；火源探测距离（以 2m×2m 的火源为准）：882m；人员周界报警有效距离：150m；视场角：40 ° × 32 ° ；</p> <p>帧率：50Hz:25fps(640 × 512) (热成像)；支持双码流技术；电源：AC24V/DC12V/PoE (802.3at)，8W（开启镜头加热除冰 25W Max）；工作温度和湿度：</p> <p>-40℃-65℃，湿度小于 90%；</p> <p>防护等级：IP67。</p>	4	套	园区铁塔	2018
7	激光球形摄像机	<p>DS-2DF8237I5W：</p> <p>200 万/30 倍光学/超低照度/3D 降噪/低码率/ROI/三码流/透雾/强光抑制/Smart IR/电子防抖/智能运动跟踪/越界侦测、区域入侵、人脸侦测、音频侦测、进入区域、离开区域、徘徊、物品遗留、物品拿取、人员聚集、车牌识</p>	2	套	园区铁塔	2018

		别/IP66/激光红外 500 米				
8	球型摄像机	DS-2DF8223IW: 200 万/20 倍光学/支持 H.265 兼容 H.264/超低照度/3D 降噪/低码率 /ROI/透雾/强光抑制/Smart IR/音频/ 报警/IP66/红外 150 米	4	套	园区铁塔	2018
9	布控云台	神捕深度学习布控球 DS-MH6171: 包含: 布控球主机、电池(可拆卸)、 220V 电源适配器、10 芯航插转接线、 定位天线; 传感器: 200W 像素, 1/2.8" Progressive Scan CMOS 最小照度: 彩色: 0.05Lux @ (F1.6, AGC ON), 黑白: 0.01Lux @(F1.6, AGC ON) 焦距: 4.5-135mm 电子快门: 1/1 秒 ~ 1/30,000 秒 变倍: 光学变倍 30 倍, 数字变倍 16 倍水平旋转角度: 360° 垂直旋转角度: -15° ~ 90° 存储: 支持双 SD 卡存储, 单卡最大支持 128GB 网络: 全网通, 默认单张 SIM 卡, 可定制 支持双 SIM 卡 定位: 支持 GPS/北斗双模定位蓝牙: BT4.0 WiFi:802.11a/b/g/n, 支持 WIFI 热点, 可通过平板/手机控制 视频编码: H.264、H.265 智能应用: 支持人脸抓拍、智能跟踪、	1	套	企业港	2018

		移动布控 防护等级：IP66 重量：约 2.8KG（含电池）				
10	解码器	1 路 HDMI 输入，4 路 HDMI 输出。采用 Linux 操作系统。	1	台	企业港	2021
11	视频存储磁盘阵列	48 盘位控制器磁盘阵列；1024Mbps 接入带宽，2 个 GE 数据口；支持视频流和图片、视频文件进行混合直写存储；8U 机架式 48 盘位，单控制器、冗余电源、支持 SATA 硬盘；64 位多核处理器，4GB 高速缓存（可扩展到 32GB）；支持 RAID 0、1、3、5、6、10、50，60、JBOD 模式；网络协议：RTSP/ONVIF/PSIA/SIP（GB/T28181）/iSCSI/NFS/CIFS/FTP/HTTP/AFP	2	台	新北区府政机房	2016
12	铁塔租赁	园区有 18 台高空云台或摄像机分别安装在园区的 7 处铁塔上。负责铁塔的租赁、常规巡检、断电保障、高空设备故障现场配合等工作，确保租赁站点符合国家建设规范，通过电磁辐射的环评审核。	7	处	园内区	/

3.3 园区通讯及光缆线路设施

园区通讯及光缆线路设施						
序号	名称	技术参数	数量	单位	物理位置	采购年份
1	光缆线路	户外铠装光缆 4-16 芯不等。	50	公里	园区内	2018

2	汇聚交换机	千兆接入交换机，8-24口。	11	台	园区内	2022
3	边缘交换机	百兆工业以太网交换机，一光四电接口。	20	台	园区内	2018
4	无线 AP	双频千兆网桥，传输距离 5KM。	3	套	园区内	2021

3.4 综合指挥调度设备

综合指挥调度设备						
序号	名称	技术参数	数量	单位	物理位置	采购年份
1	综合指挥调度平台	PT-MPS2000：采用机架式 1U 硬件，集调度机和 IPPBX 于一体的融合通信平台，实现 VOIP 通信、语音调度、视频调度、GIS 调度、集群对讲、应急会商、传真等功能。具备多网络融合接入能力，可接入 PSTN 电话网、IP 电话网、3G/4G/WIFI 移动数据网、无线通信专网、卫星通信网、广播网等网络；具备多业务对接能力，可与主流视频监控、视频会议、应急预案、第三方业务系统对接，实现一体化调度；支持分级管理。25 个调度台数量许可；500 个注册用户数许可；200 个并发呼叫许可；100 个移动终端许可；支持多级组网支持双机热备支持视频监控平台对接	1	套	企业港	2018
2	数字中继网关	可接入常规对讲、短波、超短波、模拟和数字集群网络等各种对讲系统，通过 SIP 协议实现其与 IDS 的连接，不包括车	1	套	企业港	2018

		载台与车载台电源。支持 4 路电台接入。				
3	无线接入 网关	PT-ETS-2WP: 16FXS+16FX0, 支持 SIP、MGCP 协议; 32 路并发	1	套	企业港	2018
4	音频接入 网关	实现远程点对点广播, 点对多点广播, 实现远程音频采集, 定时广播播放录音文件, 会议混音处理, 确保不同音源的声音混合后清晰稳定, 全数字化传输, 与模拟信号传输相比, 失真更小, 信噪比更高。支持 4 路功放。	1	套	企业港	2018
5	IP 可视 电话机	7 英寸 (1024 x 600) 触控屏, 720p30 高清视频, Android 5.1.1 操作系统, 内置 Bluetooth 4.0+ 用于耳机和与移动设备配对, 内置 Wi-Fi (802.11b/g/n), USB 2.0 口, 支持录音	2	套	企业港	2018
6	视频输出 网关	视频接入网关是一款实现视频会议系统、视频指挥调度系统、即时通讯系统等支持 SIP 中继的软交换系统与视频监控系统之间进行融合的网关设备。该产品解决了在视频相关系统中, 任意调取视频监控系统图像的技术难题, 使用户可以把视频监控系统中任意一路或多路监控画面调入指挥调度和会议系统中, 在综合会商、应急处置和指挥调度等多种应用场景下, 准确、直观地展现现场情况。1U 机架式安装, 支持 1 个平台接入, 最大接入 2000 路前端图像, 8 路 1080P 并发。	1	套	企业港	2018
7	移动式触 控一体机	75", LED 液晶显示屏, 红外+电磁双触控, AG 顺滑钢化玻璃, 标配: 电源线	1	套	企业港	2018

8	视频会议终端	摄像机与主机一体化； 12 倍光学变焦； 1080P60 帧； 支持 H265 编解码； 会议电话机（CP960）； 2 个有线扩展麦； WPP20 与 WF50 无线辅流套件； VCR11 遥控器	1	套	企业港	2018
9	指挥调度服务器	采用电容式触摸屏，触摸精度高，防爆性能好。内置 2 个 IP 电话，支持播报 IP。	1	台	企业港	2018
10	单兵	9 寸智能单兵，无线对讲功能，定制 LTE 模块。	4	部	企业港	2018

4. 信息安全巡检技术服务

基于智慧监管平台现有网络环境，为确保系统稳定运行，提供安全网关的授权服务，定期开展系统信息安全风险评估、安全巡检，并提供应急状态下的应急响应服务。

设备主要参数要求					
序号	名称	技术参数/服务要求	数量	单位	备注
1	授权服务	提供网关防病毒、IPS 授权 for 3600； 提供网关防病毒、IPS 授权 for TZ670	1	套	
2	信息安全风险评估服务	每年开展一次智慧园区管理中心一体化平台开展信息安全评估服务	1	项	
3	安全巡检服务	每季度开展一次对应用系统开展渗透性测试、安全巡检服务	1	项	

4	应急响应服务	服务期内按需提供应急状态下的网络安全应急响应服务。	1	项	
---	--------	---------------------------	---	---	--

5. 网络安全提升服务

为保障园区信息安全，园区已建设相关配套安全防护设备。为满足网络安全等级保护 2.0 三级要求，需提升机房安全设施，进一步提高信息安全保护的水平，确保网络数据的完整性、可靠性、保密性以及可用性。现中标供应商须根据机房安全设备实际情况提供设备增加服务，并提供一年质保。

设备主要参数要求					
序号	设备名称	技术参数	数量	单位	备注
1	堡垒机	标准机架式设备，最大支持字符会话 ≥ 600 路或图形会话并发 ≥ 200 路；实配千兆电口 ≥ 6 个，万兆光口 ≥ 2 个，千兆光口 ≥ 2 个，可用接口板扩展槽 ≥ 2 个；Console 管理口 ≥ 1 个，存储容量 $\geq 4\text{TB}$ ，内存 $\geq 8\text{G}$ ，实配液晶面板，实配资源授权无限制，用户数无限制。实配应用发布软件；质保期不低于 1 年。	1	套	增补
2	数据库审计	标准机架式设备，单电源；吞吐量 $\geq 2\text{Gbps}$ ，可审计流量 $\geq 140\text{Mbps}$ ，每秒入库速度 ≥ 6000 条，日处理事件数 ≥ 8000 万条；实配千兆电接口 ≥ 6 个，可用接口扩展槽 ≥ 1 个，RJ45 串口 ≥ 1 个，USB 接口 ≥ 2 个，硬盘 $\geq 2\text{T}$ ，内存 $\geq 8\text{G}$ ，支持主流数据库如 Oracle、SQL-Server、MySQL、达梦、人大金仓等数据库的审计，同时具备基础网络协议如 HTTP、Telnet 等协议的审计功能，实配被审计数据库服务数 ≥ 10 个，可扩充；质保期不低于 1 年。	1	套	增补
3	日志审计	标准机架式设备，单电源；日志处理性能 $\geq 2500\text{EPS}$ ，实配千兆电口 ≥ 6 个，千兆光口 ≥ 2 个，可用接口板扩展槽位 ≥ 1 个，支持扩展万兆接口，	1	套	增补

	USB 接口≥2 个，存储容量≥2TB HDD+32G SSD，HDD 支持扩展至 8TB。内存≥16G；系统内置数据库，无需单独安装或购买数据库；实配审计对象授权≥30 个；质保期不低于 1 年。			
--	---	--	--	--

6. 云服务器资源租赁

结合当前智慧监管平台系统运行情况，为确保系统的稳定运行、数据的有效利用，新增采购 5 台云服务器资源的租赁服务，具体云服务器资源配置及应用如下：

服务器名称	CPU (核)	内存 (G)	系统盘 (G)	硬盘 (G)	外网 带宽	数量 (台)	操作系统
中间件服务器	4	8	40	200	8M	1	ubuntu 20.04
应用服务器	4	8	40	200	0M	1	ubuntu 20.04
中间件服务器	8	16	40	1000	0M	1	ubuntu 20.04
中间件服务器	8	16	40	200	0M	1	ubuntu 20.04
数据库服务器	8	8	40	500	0M	1	ubuntu 20.04

7. 长江大保护智慧监管平台维护服务

为了保障园区及长江常州段生态环境的质量，目前园区已建设长江大保护智慧监管平台，为保障平台能够稳定运行，中标供应商须针对该平台相关模块提供日常巡视平台检查、周期性填报数据的定期更新以及数据的实时在线情况实时监管服务。

四、考核管理办法

在合同服务期内，采购人有权对中标供应商的维保内容进行日常管理，加强对维保工作的质量管理，确保对维保全过程的严格控制和监督，促进维保工作的制度化、规范化和科学化，达到设施持续、稳定、达标、安全运行的目的，并且采购人定期对中标供应商的服务效果进行考核评价。

1. 考核对象

考核对象为常州滨江经济开发区新材料产业园智慧园区管理中心硬件维保项目的中标供应商。

2. 考核内容

依据招标文件采购需求及维保要求，坚持“完善机制、提高效能、注重实效”的原

则，对中标单位的日常维保工作、耗材质量、维保结果、响应时间等内容进行考核，具体考核细则详见《维保考核表》。

3. 考核方式

园区成立维保考核小组，由化工产业管理局分管领导担任考核小组组长，考核小组其他成员由化工产业管理局相关科室选定。届时根据招标文件、合同约定以及《考核评价明细表》，对中标供应商的各项维保服务内容进行综合评价考核。

考核执行季度考核制，自合同签订生效之日起，考核小组每季度依据附表 2《维保项目考核明细》对中标方的各项维保服务内容进行评价打分，满分为 100 分（不包含加分项）。根据得分情况将考核结果划分为三个级别：优秀、合格、不合格，考核结果将决定当季度的费用支付比例。

4. 考核结果的应用

季度考核结果作为每季度付款的依据，采购人根据考核结果，按照合同约定支付季度款，具体付款比例依据附表 1《季度考核等级划分及费用支付比例表》执行。

附表 1： 季度考核等级划分及费用支付比例表

季度考核分数	考核级别	季度费用支付比例
90（含）以上	优秀	100%
80（含）至 90 分（不含）	合格	98%
80 分（不含）以下	不合格	80%

附表 2： 新材料产业园智慧园区管理中心硬件维保项目考核明细表

考核周期： 年 月至 年 月 考核日期： 年 月 日

考核类别	评价项	分值	考核细则	得分
硬件设备的日常维保 (40 分)	设备的运行状态	10	硬件设备运行正常，服务器出现一次服务器宕机扣 2 分，外围设备故障，且未在规定时间内完成修复扣 2 分。	
	硬件日常维保完成情况	8	每月定期完成硬件的日常维保工作，维保执行不到位或缺少一次扣 2 分。	
	硬件故障处置情况	8	硬件故障处理不及时，硬件设备未在规定时间内及时修复，每次扣 2 分。	

	网络安全巡检服务	8	未按要求定期执行网络安全漏洞扫描，未及时修复系统漏洞，每次扣 2 分。	
	其他安排工作	6	其他安排的工作未落实，每次扣 1 分。	
环保类设备维保 (40 分)	环保检测设备在线情况	10	环保检测设备在线率低于 95%，扣 2 分，低于 90%，扣 3 分。	
	数据核查、仪器校准	10	检测仪器数据不准确、未按时执行仪器校准，每次扣 2 分。	
	设备巡检、维护	8	检测设备未按时执行巡检或维护工作，每次扣 1 分。	
	耗材的质量	6	未按时更换耗材、耗材供应不足、耗材质量不达标，每次扣 1 分。	
	标气的质量	6	提供的标气质量不符合检测仪器标准，每次扣 2 分。	
应急响应 (12 分)	应急事件响应	6	发生应急事件，未在规定时间内做出响应，每次扣 2 分。	
	重大活动、特殊时期技术支持	6	重大活动、特殊时期时，未及时提供技术支持，每次扣 2 分。	
资料管理 (8 分)	资料记录管理	8	涉及的工作未有详尽的纸质记录，例如设备维护记录、耗材更换记录，每项扣 1 分。	
加分项目	为业务科室提出创新性、前瞻性、突破性、务实性的意见建议，并得到采纳的，每次加 5 分。			
	服务效益、实现效果、事件与问题解决满意度高于预期的，每次加 1-5 分。			
	配合赢得市级、省级、国家级荣誉，每次加 2 分、5 分、10 分。			
考评总计：				
考核人签字（盖章）：				被考核人签字（盖章）：

五、其他要求

按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的相关要求，采购人应当面向中小企业预留采购份额，本项目面向中小企业预留份额100%。

六、报价方式

本项目投标报价为**固定总价**，投标报价应包括招标文件所确定的招标范围相应货物和服务的提供、人员（包括工资和补贴）、办公场所及设施、保险、劳保、管理、各种税费、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用，以及为完成该项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。

第六章 拟签订的合同文本

采购人（以下称甲方）：

合同编号：

中标供应商（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服务：_____，系指根据合同规定乙方须承担与服务有关的所有辅助服务。

第二条 合同价格

签约合同总价（人民币，下同）：_____元（小写_____）。

本合同总价包括招标文件所确定的招标范围相应服务的提供、人员（包括工资和补贴）、办公场所及设施、保险、劳保、管理、各种税费、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用，以及为完成该项服务项目所涉及的一切相关费用，甲方不再支付其他任何费用。

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 项目服务期限

合同履行期限：一年，自____年__月__日至____年__月__日止。本次项目增补硬件质保期为一年，即自投入使用之日开始计算。

第五条 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. 结算方式：固定总价。
4. 付款方式：自合同签订之日起乙方开始维保服务，季度考核，每季度考核合格后

支付审定价的 25%。

第六条 违约责任

1. 如乙方不能按约定进行服务的，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，解除合同的通知自发出之日生效。

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. 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务的，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。

4. 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。

5. 乙方投标属虚假承诺，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。

6. 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。

第七条 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。

第八条 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。

第九条 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___个工作日内提供相应证明。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。

第十条 争议的解决

1. 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（2）种方式解决争议：

-
- (1) 向甲方所在地人民法院提起诉讼;
 - (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。

2. 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。

3. 守约方于争议解决过程发生的费用(包括但不限于诉讼费、仲裁费、公证费、律师费、鉴定费、差旅费、保全费、担保费等), 应由违约方承担。

第十一条 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。

第十二条 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。
2. 本合同一式肆份, 甲乙双方各执贰份。
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):

单位地址:

法定代表人: 委托代理人:

电话:

传真:

乙 方:

单位名称(章):

单位地址:

法定代表人: 委托代理人:

电话: 传真:

开户银行: 账号:

第七章 投标文件格式

投标人编制文件须知

- 1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
- 2、对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。
- 4、实行电子化不见面交易方式的，加盖公章、签名等均通过投标文件编制工具加盖电子公章、签字、签章或印鉴。

一、资格证明文件格式

投标文件封面（非实质性格式）

投 标 文 件

项 目 名 称： _____
项 目 编 号： _____
投 标 人 名 称： _____
日 期： _____

一、资格证明文件

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定

1-1 投标人资格声明函

投标人资格声明函

致：江苏尚阳工程管理有限公司

（采购人名称）

按照《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和招标文件的规定，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、我单位具有良好的商业信誉（指投标人经营状况良好，无本资格声明第十条情形）和健全的财务会计制度。

三、我单位依法进行纳税和社会保险申报并实际履行了义务。

四、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_____

五、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。）

六、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

七、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：_____

八、我单位不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。

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：（加盖公章）

法定代表人(或单位负责人)签字或盖章：

日期： 年 月 日

说明：投标人承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标的”有关规定予以处理。

2 落实政府采购政策需满足的资格要求

2-1 中小企业声明函

说明：

(1) 本项目专门面向中小企业采购，须提供《中小企业声明函》（实质性格式）。

(2) 其他

1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具此格式文件。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。

2) 中小企业认定标准以《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)文件规定为准。

3) 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。（工信部网址：<https://baosong.miit.gov.cn/ScaleTest>）

中小企业声明函格式

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（此处填单位名称）的（此处填项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业的具体情况如下：

（此处填标的名称），属于（此处填采购文件中明确的所属行业）行业；承接企业为（此处填企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于选择其中一类填写（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，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（加盖公章）：_____

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。

残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位（请进行勾选）：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动，由本单位提供服务。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（加盖公章）：

日期：

二、商务技术文件格式

1 投标函

投标函

致： （采购人或采购代理机构）

我方参加你方就_____（项目名称，项目编号）组织的招标活动，并对此项目进行投标。

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起 60 个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：_____。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____

传真_____

电话_____

电子函件_____

投标人名称（加盖公章）_____

日期：____年____月____日

2 法定代表人资格证明书

法定代表人资格证明书

单位名称：

地址：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系（投标供应商名称）的法定代表人。为参与（项目名称）的政府采购活动，签署、澄清确认、递交、撤回、修改上述项目的投标文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

附：法定代表人有效期内的身份证正反面电子件。

--	--

投标供应商：（加盖公章）

法定代表人签字或签章或印鉴：

日期： 年 月 日

说明：

若投标人为事业单位或其他组织或分支机构（仅当招标文件注明允许分支机构投标的），则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。

3 政府采购供应商信用承诺书

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。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

4 开标一览表

开标一览表

项目编号：_____ 项目名称：_____

序号	投标人名称	投标报价（元）	
		大写	小写

注：此表中的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。

投标供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

5 投标分项报价表

投标分项报价表

项目编号：_____ 项目名称：_____ 报价单位：人民币元

序号	分项名称	服务内容	数量	单位	投标价格	
					单价	合价
1						
2						
3						
4						
5						
...						
...						
总价						

- 注：1.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
2.本表行数可以按照项目分项情况增加。
3.上述各项的服务内容如表格中填写不下的，可以逐项另页描述。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

6 合同条款偏离表

合同条款偏离表

项目编号：_____ 项目名称：_____

对本项目合同条款的偏离情况（请进行勾选）：

无偏离（如无偏离，仅勾选无偏离即可）

有偏离（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一列明）

序号	招标文件 条目号 (页码)	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
.....					

注：

1. 对合同条款中的所有要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。
2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

7 采购需求偏离表

采购需求偏离表

项目编号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件条 目号(页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明
.....					

注：

1. 对招标文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白，**投标无效**。
2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

8 项目实施方案等，包括但不限于如下主题：

- (1) 环保移动监测设备运维方案；
- (2) 大气自动监测站设备运维方案；
- (3) 园区机房、安防及附属设备运维方案；
- (4) 信息安全巡检技术服务方案
- (5) 网络安全提升服务方案；
- (6) 云服务器资源；
- (7) 长江大保护智慧监管平台运维方案。

9 参加本项目人员一览表

参加本项目人员一览表

项目编号：_____

序号	姓名	性别	年龄	毕业学校和学历	专业	职称	专业培训及证书	责任或分工	项目经历或主要工作业绩

注：参加本项目人员须是投标人正式职工。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

10 相关业绩案例一览表

相关业绩案例一览表

项目编号： _____

项目时间	项目甲方单位	项目名称	合同金额	单位地址	联系电话

投标人名称（加盖公章）： _____

日期： ____年 ____月 ____日

11 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料