

新材料产业园智慧园区管理中心硬件 维保项目 公开招标文件

项目名称：新材料产业园智慧园区管理中心硬件维保
项目

项目编号：SYZB 采公 2022028

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	8
第三章	资格审查	23
第四章	评标程序、评标方法和评标标准	25
第五章	采购需求	31
第六章	拟签订的合同文本	60
第七章	投标文件格式	63

第一章 投标邀请

一、项目基本情况

1. 项目编号：SYZB 采公 2022028
2. 项目名称：新材料产业园智慧园区管理中心硬件维保项目
3. 项目预算金额：450万元、项目最高限价：450万元
4. 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
新材料产业园智慧园区管理中心硬件维保项目	450	1	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。

5. 合同履行期限：1年。
6. 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）

1. 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。

2. 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：2022年12月6日至2022年12月13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：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

3. 方式：投标人领购文件时需提供资料1-2（加盖投标人公章）扫描发送至邮箱czszyb@163.com：

（1）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）；

资料齐全、符合要求的由代理机构发放采购文件。

4. 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

投标截止时间、开标时间：2022年12月28日14点00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. 本项目需要落实的政府采购政策：___/___。

2. 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

健康码，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）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》和法定代表人或代理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。

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（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。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：王涛

电话：0519-88818225（808）

附件一：

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_____项目的投标工作。我公司承诺对本项目的答疑补充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。	
时间：	年 月 日 时 分
被授权人签字：	

注：投标供应商应完整填写表格，并对内容的真实性和有效性负全部责任。

附件二：

疫情期间履行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"/> 供应商代表 <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：			
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。			
申报人（签名）：			
单位（公章）			
日期：			

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。

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： 其他未列明行业
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2022年12月14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>0519-88818225（808）</u> ； 通讯地址： <u>常州市新北区典雅商业广场3号楼四层14号</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帐户并备注项目编号。</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，中标成交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

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》（本项目不涉及）。

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 投标文件的制作、签署、加盖公章

14.1 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。

14.2 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。

14.3 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。

14.4 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**。

四 投标文件的提交

15 投标文件的提交

15.1 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。

15.2 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》、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。

15.3 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。

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，将投标文件提交至江苏尚阳工程管理有限公司。

17 投标文件的修改与撤回

17.1 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。

17.2 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。

17.3 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。

17.4 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。

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 开标过程公布投标人名称、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，将视同已确认。

18.3 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。

18.4 投标人不足 3 家的，不予开标。

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。依法自主选定评审专家的，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。

24.2 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 采本项目的非主体、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/zttztz/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；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（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；（五）不同投标人的投标文件相互混装；
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，并该答复经投标人代表的签字认可。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、投标或响应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	评审因素	分值	评分标准
一、报价（15分）			
1	报价	15	<p>满足招标文件要求且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。 注：此处最终报价指经过报价修正后的最终报价。</p>
二、供应商总体评价（15分）			
1	企业业绩	8	<p>投标供应商自 2019 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）以来承担过类似项目业绩的，提供一份业绩得 2 分，最高得 8 分。 注：投标文件中提供合同复印件并加盖投标供应商公章，否则不得分。</p>
2	体系认证	5	<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、信息安全管理体认证证书的，每有 1 个得 1 分，最高得 5 分。 注：投标文件中提供证书复印件并加盖投标供应商公章，否则不得分。</p>
3	企业资质	2	<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。 注：投标文件中提供证书复印件并加盖投标供应商公章，否则不得分。</p>
三、技术方案（70分）			
1	环保移动监测设备运维方案	10	<p>评标小组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 4 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。</p>
2	大气自动监测站设备运维方案	10	<p>评标小组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 4 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。</p>

3	恶臭在线监测设备运维方案	10	评标小组根据投标供应商拟制的恶臭在线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4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。
4	园区机房、安防及附属设备运维方案	10	评标小组根据投标供应商拟制的园区机房、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4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。
5	园区应急广播系统运维方案	10	评标小组根据投标供应商拟制的园区应急广播系统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4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。
6	网络安全提升及技术维护服务运维方案	10	评标小组根据投标供应商拟制的网络安全提升及技术维护服务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4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。
7	长江大保护智慧监管平台运维方案	10	评标小组根据投标供应商拟制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4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。

第五章 采购需求

一、采购标的

本项目是新材料产业园智慧园区管理中心硬件维保项目，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，含工作台面和线路
		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、滨江中学站三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	<p>方法：化学发光法</p> <p>量程：0-0.05，0.1,0.2,0.5,1,2,5,10,20,50,100ppm</p> <p>零点噪音：0.2ppb RMS（60秒平均时间）</p> <p>最低检测限：0.4ppb（60秒平均时间）</p> <p>零漂（24hour）：<0.4ppb，</p> <p>跨漂（24hour）：+/-1%满量程</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
2	二氧化硫分析仪	<p>方法：脉冲紫外荧光法</p> <p>量程：0-0.05，0.1,0.2,0.5,1,2,5,10,100ppm</p> <p>零点噪音：0.5ppb RMS（60秒平均时间）</p> <p>最低检测限：1.0ppb（60秒平均时间）</p> <p>零漂（24hour）：≤1.0ppb，</p> <p>跨漂（24hour）：+/-1%满量程</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
3	一氧化碳分析仪	<p>方法：气体滤波相关红外吸收法</p> <p>量程：0-1,2,5,10,20,50,100,200,500,1000,2000,5000,10000ppm</p> <p>零点噪音：0.02ppb RMS（30秒平均时间）</p> <p>最低检测限：0.04ppb</p> <p>零漂（24hour）：<0.1ppb，</p> <p>跨漂（24hour）：+/-1%满量程</p>	套	2	新华村站、桃花港站

		<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>			
4	臭氧分析仪	<p>方法：紫外光度法 量程：0-0.05,0.1,0.2,0.5,1,2,5,10,20,50,100,200ppm 样品池：双光池检测 零点噪音：0.2ppb RMS（60 秒平均时间）最低检测限：0.50 ppb 零漂(24hour):<1.0 ppb 跨漂(24hour):<1%满量程响应时间：≤20s（10s 平均） 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 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） 流量：1m3/h=(16.71pm)测量周期：连续实时监测 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 量程：0-1000ug/m3 或 0-10000ug/m3 最低检测限：0.5ug/m3（1小时平均） 流量：1m3/h=(16.71pm) 跨漂（24小时）：0.02% 小时精度：±2ug/m3(<80ug/m3), ±5ug/m3(>80ug/m3) 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	甲烷非甲烷总烃分析仪	<p>量程：0-20, 200, 2000ppm 最低检测限：20 ppb C1;50ppb NMHC C3 准确度：+/-2%测量值 漂移（24小时）：2%跨点浓度 分析时间：小于70秒 采样流速：最少500毫升/分钟 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	1	新华村站
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） 流量测量线性：0.5%满度值 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） 渗透炉温度：30或35或45°C±0.1°C 臭氧源输出浓度：6ppm-liters（稳定性</p>	套	2	新华村站、桃花港站

		和 重复性满足或超过 U.S.EPA 的要求)			
9	零气发生器	输出压力: 10-30psi 流量: 0-10L/min 露点: 0°C 零气的纯度: SO ₂ ≤0.05ppb NO≤0.05ppb NO ₂ ≤0.05ppb CO≤0.02ppm O ₃ ≤0.5ppb HC≤0.02ppm	套	2	新华村站、桃花港站
10	采样设备	空气滞留时间: <20s 采样泵流量>50L/min	套	2	新华村站、桃花港站
11	气象六参数监测仪	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。 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。 大气压力: 测量范围, 600-1100hPa; 精度, ±5hPa, 0-30°C, ±1hPa, -52~+60°C。 大气温度: 测量范围, -50~+50°C; 精度,	套	2	新华村站、桃花港站

		<p>±20°C时±0.3°C。</p> <p>相对湿度：测量范围，0-100%RH；精度， ±3%RH，0-90%RH；±5%RH， 90-100%RH。</p> <p>降水量：测量范围，0-200mm/h；精度， 5%。</p>			
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
13	甲烷非甲烷总烃自动分析仪	<p>测量量程：0 - 5/50/500 ppm，0 - 10/100/1000 ppm，0 - 20/200/2000 ppm， 0 - 50/500/5000 ppm 检测下限：50ppb 分析时间：约 70 秒 精度：测量值的±1% 重现性：测量值的±2% 漂移(无自动校准)：跨度的±2%(24 小时内) 操作温度：15°C-35°C 样气温度：环境温度至 80°C (标准) 样气流率：最小 0.5 升/分钟</p>	套	1	滨江中学站

14	氮氧化物自动分析仪	<p>测量范围：0-500 ppb 零点噪声：≤ 0.1 ppb 量程噪声：≤ 0.3 ppb 最低检出限：≤ 0.1 ppb</p> <p>量程精密度：20%量程精密度≤ 0.3ppb, 80%量程精密度≤ 1ppb 24h 零点漂移：$\leq \pm 0.2$ppb 24h 量程漂移：20%量程漂移$\leq \pm 3$ ppb, 80%量程漂移$\leq \pm 8$ ppb</p> <p>响应时间（上升/下降）：≤ 200s 电压稳定性：$\leq \pm 0.1\%$F.S.</p> <p>流量稳定性：$\leq \pm 0.9\%$</p> <p>环境温度变化的影响：≤ 0.2ppb/$^{\circ}\text{C}$</p>	套	1	滨江中学站
15	二氧化硫自动分析仪	<p>测量范围：0-500 ppb</p> <p>零点噪声：≤ 0.1 ppb 量程噪声：≤ 1ppb</p> <p>量程精密度：20%量程精密度≤ 1 ppb, 80%量程精密度≤ 2 ppb</p> <p>24h 零点漂移：$\leq \pm 2$ ppb 24h 量程漂移：$\leq \pm 2.5$ppb, 80%量程漂移$\leq \pm 3$ ppb</p> <p>响应时间（上升/下降）：≤ 200s</p> <p>电压稳定性：$\leq \pm 0.5\%$F.S.</p> <p>流量稳定性：$\leq \pm 1\%$</p> <p>环境温度变化的影响：≤ 0.3 ppb/$^{\circ}\text{C}$</p>	套	1	滨江中学站
16	一氧化碳自动分析仪	<p>测量范围：0-50 ppm</p> <p>零点噪声：≤ 0.1 ppm 量程噪声：≤ 0.1 ppm</p>	套	1	滨江中学

	仪	<p>量程精密密度：20%量程精密密度≤ 0.1 ppm， 80%量程精密密度≤ 0.1 ppm</p> <p>24h 零点漂移：$\leq \pm 0.3$ ppm</p> <p>24h 量程漂移：20%量程漂移$\leq \pm 0.5$ ppm，</p> <p>80%量程漂移$\leq \pm 0.5$ ppm</p> <p>响应时间（上升/下降）：≤ 200s 电压</p> <p>稳定性：$\leq \pm 1\%$F.S.</p> <p>流量稳定性：$\leq \pm 1.5\%$</p> <p>环境温度变化的影响：≤ 0.3ppb/$^{\circ}\text{C}$</p>			站
17	臭氧自动分析仪	<p>测量范围：0-500 ppb</p> <p>样品池：双光池，同时检测样气和参比气</p> <p>零点噪声：≤ 0.1 ppb 量程噪声：≤ 1 ppb</p> <p>量程精密密度：20%量程精密密度≤ 0.5ppb， 80%量程精密密度≤ 0.5ppb</p> <p>24h 零点漂移：$\leq \pm 0.2$ppb 24h 量程漂移：$\leq \pm 0.2$ppb</p> <p>20%量程漂移$\leq \pm 5$ ppb， 80%量程漂移$\leq \pm 10$ ppb</p> <p>响应时间（上升/下降）：≤ 250s 电压</p> <p>稳定性：$\leq \pm 0.5\%$F.S.</p> <p>流量稳定性：$\leq \pm 1\%$</p> <p>环境温度变化的影响：≤ 1 ppb/$^{\circ}\text{C}$</p>	套	1	滨江中学站

18	PM2.5 自动分析仪	<p>浓度范围：0-1,000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 和 0-10,000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$（自动量程）</p> <p>最低检测限：<0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ @ 2σ (1 小时时间分辨率)，<0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ @ 2σ (24 小时时间分辨率)</p> <p>小时精度：±2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ < 80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$；±5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ > 80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$</p> <p>测量时间分辨率：1 分钟（每 4 秒更新）</p> <p>跨漂：0.002%/天（<0.7%/年）</p> <p>显示分辨率：0.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$（内部记录和显示数据）</p> <p>准确度：±5%（和 24 小时 FRM 比）</p> <p>检测器：光学：硅/混合放大器 射线：正比计数器（α 和 β） 流量：1 m^3/h (16.67 lpm)</p> <p>输出：两个 RS232 串口（25 针和 9 针）</p> <p>模拟输出：4-20mA 或 0-10V 浓度输出（$\mu\text{g}/\text{m}^3$）</p> <p>运行温度：-30 至 60°C</p>	套	1	滨江中学站
19	PM10 自动分析仪	<p>测量范围：0-5000$\mu\text{g}/\text{m}^3$ 或 0-10000$\mu\text{g}/\text{m}^3$ 最低探测值：9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$（测量值），6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$（1/2 小时平均值），4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$（1 小时平均值），3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$（3 小时平均值），1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$</p>	套	1	滨江中学站

		<p>(24 小时平均值)</p> <p>精度: 2 ug/m³ (24 小时) 分辨率: 1 ug/m³ (瞬时)</p> <p>纠正相关系数 (基本方法): R>0.98</p> <p>测量范围: 滤带单点测量的时间是 24 小时 (缺省), 或者当渗透负荷>1,500μg, 数据输出实时并且连续。</p> <p>扫描时间: 1 秒 最小平均值: 4 秒</p> <p>用户定义平均值: 3-240 分钟的平均观察时间 (LR 方式)</p> <p>平均: 1/2h, 1h, 3h, 24h 自动以 ASCII 码文件存储</p>			
20	动态校准仪	<p>流量计准确度: ≤±1%满量程</p> <p>质量流量测量重现性: ≤±0.5%满量程</p> <p>质量流量控制器: 质量流量控制器最佳工作范围满足低浓度标气需要</p> <p>标气流量计量程: 0~100 毫升/分钟</p> <p>气流量计量程: ≥10 升/分钟</p> <p>标气接口: 3 个或以上</p> <p>其他: 自动计算稀释气流量或稀释比</p>	套	1	滨江中学站
21	零气发生器	<p>压力: 10-30psi</p> <p>输出流量: 输出压力 200kPa 时大于 10L/min;</p> <p>零气纯度: 二氧化硫≤0.5ppb; NO≤0.5ppb; 二氧化氮≤0.5ppb; 一氧化碳≤0.03ppm; 臭氧≤0.5ppb; HC≤0.02ppm</p> <p>干扰物剔除器: 含 C、H 剔除器, 内置加热炉, 加热温度≥350℃</p>	套	1	滨江中学站

		结露点：<0℃ 其他：带储气罐，气流稳定，避免空压机的频繁启动			
22	数据采集模块	支持将各个仪器的数据采集到系统服务器，并支持向园区智慧监管平台、市环保平台及省环保平台传输实时数据	套	1	滨江中学站

3. 恶臭在线监测设备维保要求

对园区 5 台电子鼻在线监测设备提供维保服务，包括：设备日常巡检、维护、保养、配件及传感器更换、设备校准等服务，确保设备正常运行，保障监测数据准确。维保设备清单详见以下《恶臭在线监测设备》。

恶臭在线监测设备					
序号	设备名称	技术参数	单位	数量	物理位置
1	恶臭电子鼻	1、产品尺寸（长×宽×高）：300×300×150mm 2、仪器防护等级符合国标规格 IP65 要求（防尘防水） 3、传感器仓使用惰性非金属材料制造，防止被污染气体腐蚀和气体吸附。分为两个独立控温气室恒温控制，可以有效地避免水滴的凝结和传感器的漂移，气室分别为： Chamber1,5 个电化学传感器+1 个 PID 传感器+温度和湿度传感器； Chamber2,6 个金属氧化物传感器+温度传感器，恒温控制，可以有效地避免水滴的凝结和传感器的漂	套	5	园区内

		<p>移。</p> <p>4、RA BOX AW 的数据可通过以太网有线传输,或通过 GPRS 或 HTTP TCP/IP 网络传输。</p> <p>5、传感器检测范围: H2S, 量程 0-50ppm, 检出限 0.05ppm; NH3, 量程 0-25ppm, 检出限 0.5ppm; TVOC, 量程 0-20ppm (环境 监测点), 0-2000ppm (污染源), 检出限 0.01ppm (环境监测点), 0.5 (污染源)</p>			
--	--	---	--	--	--

4. 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》。

4.1 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。	1	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。	1	台	新北区政府机房	2018
6	安全网关	SecGate3600: 下一代防火 墙, 2U标准机箱, 标配单 电源, 网络吞吐能力8G, 并 发会话数大于220万, 6个 10/100/1000M自适应电 口, 1个扩展槽, 最大可扩展 至14个千兆接口, 1个	3	台	新北区政府机房	2016

		Console 口. 支持液晶屏显示。支持 VPN。				
7	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
8	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
9	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。	47	台	企业机房	2018

4.2 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	枪型网络摄像机	DS-2CD2T25D-I3: 200 万 1/2.7"CMOS 红外防水 ICR 日夜型筒型网络摄像机 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	18	套	园区卡口	2016
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	DS-2DY9231I5W-A: 200 万一体化星光级网络激光红外	6	套	园区铁塔	2018

	<p>(新港 热电)</p>	<p>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； 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； 电源：AC24V，110W max； 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 ° ; 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: -40℃-65℃, 湿度小于 90%; 防护等级: IP67。</p>	4	套	园 区 铁 塔	2018
7	激光球 型摄像 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、车牌识别/IP66/激光红 外 500 米</p>	2	套	园 区 铁 塔	2018
8	球型摄 像机	<p>DS-2DF8223IW:</p> <p>200 万/20 倍光学/支持 H.265 兼容 H.264/超低照度/3D 降噪/低码率</p>	4	套	园 区 铁 塔	2018

		/ROI/透雾/强光抑制/Smart IR/音频/报警/IP66/红外 150 米				
9	布控云台	<p>神捕深度学习布控球 DS-MH6171:</p> <p>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</p> <p>最小照度: 彩色: 0.05Lux @ (F1.6, AGC ON), 黑白: 0.01Lux @(F1.6, AGC ON)</p> <p>焦距: 4.5-135mm</p> <p>电子快门: 1/1 秒 ~ 1/30,000 秒</p> <p>变倍: 光学变倍 30 倍, 数字变倍 16 倍</p> <p>水平旋转角度: 360°</p> <p>垂直旋转角度: -15° ~ 90°</p> <p>存储: 支持双 SD 卡存储, 单卡最大支持 128GB</p> <p>网络: 全网通, 默认单张 SIM 卡, 可定制支持双 SIM 卡</p> <p>定位: 支持 GPS/北斗双模定位</p> <p>蓝牙: BT4.0</p> <p>WiFi: 802.11a/b/g/n, 支持 WIFI 热点, 可通过平板/手机控制</p> <p>视频编码: H.264、H.265</p> <p>智能应用: 支持人脸抓拍、智能跟踪、移动布控</p> <p>防护等级: IP66</p> <p>重量: 约 2.8KG (含电池)</p>	1	套	企港业	2018

10	解码器	1 路 HDMI 输入，4 路 HDMI 输出。采用 Linux 操作系统。	1	台	企港业	2021
11	视频存储	48 盘位控制器磁盘阵列；1024Mbps 接入带	2	台	新北	2016
12	磁盘阵列	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			区府房政机	
13	流媒体服务器	DS-AN2110S：集成 VTDU、VTM 于一体（不支持 VAG），支持海康/GB/ONVIF/PSIA 标准协议的视频接入和转发（性能：800 路*2Mbps 的接入和 800 路*2Mbps 转发）。配置：1 个 64 位多核处理器，8GB，可扩展至 32GB。	1	台	新北区府政机房	2018

14	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	园区内	/
----	------	---	---	---	-----	---

4.3 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	自建光缆线路	户外铠装光缆 4-16 芯不等。	50	公里	园区内部	2018
2	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
3	基站系统	PT-miwave-1400： LTE 基站，外挂型，频率范围 1447-1467MHZ，工作带宽 20MHZ。	1	套	园区内	2016
4	无线 AP	双频频千兆网桥，传输距离 5KM。	3	套	园区内	2021

4.4 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

					位置	
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，不包括车载台与车载台电源。支持 4 路电台接入。	1	套	企业港	2018
3	无线接入网关	PT-ETS-2WP：16FXS+16FXO，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，	1	套	企业港	2018

		信噪比更高。支持 4 路功放。				
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

5. 园区应急广播设备

中标供应商须针对园区公共区域进行广播设备的规划和设备新建，包括但不限于音频矩阵、调音台、扩音广播主机、SIP 广播终端等相关设备。

设备主要参数要求					
序号	项目名称	配置参数	单位	数量	备注
1	应急广播功能模块开发	1) 在现有融合通信平台功能的基础上叠加 SIP 广播接入功能。 2) 广播接入功能需支持音频广播系统的接入，支持的类型包括音频矩阵、调音台、扩音广播主机、SIP 广播终端等。 3) 广播接入功能将开放 SIP 注册端口，接受远端 SIP 设备的拨入。 4) 实现对远端 SIP 设备的播放控制。 5) 实现音频广播系统和其他系统的互联互通； 6) 实现调度台和其他有线、无线通信终端发起群	项	1	增补

		组广播； 7) 实现指挥调度过程接入到会场矩阵，实现实时播放和指令发布。			
2	应急广播音柱	SIP 接口：10/100Base-TX 自适应 RJ45 接口， 收发数据指示； 功耗：静态<300mW 工作温度：0℃~55℃	套	40	
3	辅材	提供设备安装实施所需要的线缆、音柱立柱等必需的辅材。	套	40	
4	项目实施	提供应急广播硬件设备安装、系统对接、调试等工作。	项	40	
5	日常运维	提供一年的日常运维服务。	套	40	

6. 网络安全提升及技术维护服务

为保障园区信息安全，园区已建设相关配套安全防护设备，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或者新旧设备更新替换服务，并且根据相关授权、巡检、测评服务。

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	VPN 安全网关	并发连接数不低于 2000000，网络吞吐量不低于 20Gbps，DPI 性能不低于 10GMbps，网关防病毒吞吐量不低于 8Gbps，入侵防御吞吐量不低于 5Gbps，网络端口不低于 2 个 10GbE SFP+ 端口，最大 UTM 连接数不低于 2500000，每秒新建连接数不低于 400000，支持 SSL VPN NetExtender 客户端。	1	套	增补

2	安全网关	不低于 2 个千兆光口，不低于 4 个千 M 光口，不低于 12 个千 M 电；不低于防火墙吞吐量 1G，最大并发链接不低于 75 万。	1	套	增补
3	授权服务	提供 SSL VPN NetExtender 用户授权；网关防病毒、IPS 授权 for 3600；网关防病毒、IPS 授权 for TZ670	1	套	增补 设备 配套 服务
4	设备修复服务	VPN 安全网关维修	1	项	增补 设备 配套 服务
5	设备运维服务	提供信息安全风险评估、安全巡检、应急响应及网络安全维保	1	年	增补 设备 配套 服务

7. 信息化平台维护以及配套设施更新服务

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。

配套设备主要参数要求					
序号	设备名称	设备参数	单位	数量	备注
1	监测设备	(1) 支持监测气象五项监测。 (2) 支持输出信号支持 RS485。 (3) 防护等级不低于 IP66，可长期用于室外雨雪环境。 (4) 供电方式支持太阳能蓄电池。 (5) 包含物联网流量卡。	台	1	增补

		(6) 根据现场环境条件提供安装必需的附件，并合理实施安装。			
--	--	--------------------------------	--	--	--

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

考核方式为合同签订之日起每维保半年进行一次考核，维保半年结束后 10 个工作日内，中标供应商对维保工作进行汇总分析，形成维保总结报告，同时提交相关的考核材料。

园区成立维保考核小组，届时根据招标文件及合同约定以及《维保考核表》，对中标供应商的各项维保服务内容进行综合评价考核。

《维保考核表》评分共计 100 分（不包含加分项目），考核级别共分为三个级别，分别为优秀、合格、不合格，考核级别将影响当季的费用支付比例，具体考核级别及费用支付情况见下表：

考核分数	考核级别	费用支付比例
80分（含）以上	优秀	100%
70分（含）至80分（不含）	合格	98%

70分（不含）以下	不合格	95%
-----------	-----	-----

附件：维保考核表

类型	评价项	分值	考核细则	得分
硬件设备的日常维保	设备的运行状态	8	硬件设备运行正常，服务器出现一次服务器宕机扣 2 分，环保监测设备故障，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	环保检测设备在线情况	8	环保检测设备在线率低于 95%，扣 2 分，低于 90%，扣 3 分。	
	检测数据情况	8	数据掉线未发现、未跟踪、未及时处置，每次扣 1 分。	
	数据核查、仪器校准	8	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	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	资料记录管理	6	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 2 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。			

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**固定单价**，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，采购人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 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：固定单价，按实结算。
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%。

第五条 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。

第六条 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。

第七条 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。

第八条 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。

第九条 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（ ）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。

第十条 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。

第十一条 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采购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）：

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： 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：

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。

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（实质性格式）

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：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”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：<http://202.106.120.146/baosong/appweb/orgScale.html>）

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（实质性格式）

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（实质性格式）

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复印件。

--	--

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：法定代表人参加开标会议时，需携带本人身份证原件。

3 授权委托书（实质性格式）

授权委托书

本授权委托书声明：我 _____（姓名）系 _____（投标供应商名称）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。本投标供应商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：

日期：

职务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

委托代理人（被授权人）签字或盖章：

日期：

职务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

投标供应商公章：

地址：

电话：

传真：

邮编：

开户行：

帐号：

附：代理人身份证正反面复印件

--	--

备注：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。

4 政府采购供应商信用承诺书（实质性格式）

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

5 开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号： _____

项目名称： _____

序号	投标人名称	投标报价	
		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。

投标人名称（加盖公章）： _____

日期： ____年____月____日

6 投标分项报价表（实质性格式）

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

7 合同条款偏离表（实质性格式）

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

8 采购需求偏离表（实质性格式）

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

9 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) 恶臭在线监测设备运维方案；
- (4) 园区机房、安防及附属设备运维方案；
- (5) 园区应急广播系统运维方案；
- (6) 网络安全提升及技术维护服务运维方案；
- (7) 长江大保护智慧监管平台运维方案。

10 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

11 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

12 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料