

常州市政府采购项目 竞争性磋商文件

项目名称：西太湖图文中心监控室建设项目

项目编号：ZYJS-ZC2023022

采购人：常州大学

采购代理机构：常州中宇建设工程管理有限公司

目 录

第一章	采购邀请	1
第二章	供应商须知	6
第三章	评审程序、评审方法和评审标准	20
第四章	采购需求	30
第五章	合同草案条款	48
第六章	响应文件格式	54

第一章 采购邀请

项目概况

(常州大学西太湖图文中心监控室建设项目)采购项目的潜在供应商应在(常州市政府采购业务管理平台)获取采购文件,并于 2023 年 8 月 17 日下午 2 点 00 分 00 秒(北京时间)前提交响应文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号: ZYJS-ZC2023022
2. 项目名称: 常州大学西太湖图文中心监控室建设项目
3. 采购方式: 竞争性磋商
4. 项目预算金额: 185 万元

项目最高限价(如有): 185 万元; 供应商最终报价时总价不得高于最高限价, 否则作为无效响应处理。

5. 采购需求: 本项目为常州大学西太湖图文中心监控室建设项目。包括但不限于采购文件及其基本技术要求范围内相应工程开工前的准备(包括现场踏勘、技术核对等)、技术资料、施工、技术服务、主管单位验收、质保期及维保服务和采购文件所要求的相关服务等全部内容。

6. 项目履约期限: 自收到采购人开工通知后 30 日历天内完工。施工工期必须严格服从采购人的安排, 满足工程进度的要求。

7. 本项目是否接受联合体: 是 否。

8. 本项目是否接受进口产品响应: 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。

□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（如有）：_____/_____。

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响应：□是 ■否；

3.2 其他特定资格要求：

（1）供应商具备有效的电子与智能化工程专业承包二级及以上资质；

（2）供应商具备安全生产条件，并取得有效的安全生产许可证；

（3）供应商拟派项目负责人具备机电工程二级及以上注册建造师且具有有效的建设行政主管部门核发的安全生产考核合格证（B证）并提供供应商为项目负责人缴纳的投标截止日前近三个月内任意一个月的社会基本养老保险的参保缴费证明（加盖社保部门签章或电子签章）。

4.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；

5.其他特定资格要求：无。

三、获取采购文件

1.时间：2023年8月2日至2023年8月9日，每天上午8:30至11:30，下午13:30至17:00（北京时间，法定节假日除外）。

2.地点：常州市政府采购业务管理平台

3.方式：供应商持CA数字认证证书登录常州市政府采购业务管理平台（<http://58.216.242.31:8084/cgzx/login>）获取电子版磋商文件。

4.售价：0元。

四、响应文件提交

截止时间：2023年8月17日下午2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，磋商供应商登录常州市政府采购业务管理平台供应商标端，通过系统在线提交电子响应文件。

五、开启

时间：2023年8月17日下午2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，供应商登录常州市政府采购业务管理平台供应商标端，通过系统在线提交电子响应文件。

六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目需要落实的政府采购政策：/。

2. 现场勘察及澄清：

2.1 采购人不组织现场勘察。

2.2 对采购文件需要进行澄清或有疑问的供应商，均应在2023年8月9日17:30前按招标公告中的通讯地址，一次性将需要澄清或疑问内容以书面形式并加盖公章送达采购代理机构，否则视为无有效澄清或疑问。

2.3 有关本次采购的事项若存在变动或修改，采购代理机构将通过更正公告形式通知所有获取采购文件的潜在供应商，因未能及时了解相关最新信息所引起的投标失误责任由磋商供应商自负。

3. 本项目采用全流程电子化采购方式，请供应商认真学习常州市政府采购业务管理平台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 0519 85588120

3.1 办理CA认证证书

供应商登录常州市政府采购网“下载中心”下载并查阅“常州市政府采购业务管理平台（供应商）国信CA证书办理指南”，按照程序要求办理。

3.2 注册

供应商登录常州市政府采购网“下载中心”-“常州市政府采购业务管理平台供应商操作指南”下载相关操作手册、操作视频等，查阅后进行自助注册。

3.3 控件、客户端下载

供应商登录常州市政府采购网“下载中心”-“常州市政府采购业务管理平台供应商客户端下载”下载相关控件和客户端。

3.4 获取电子磋商文件

供应商持 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磋商文件。未在规定期限内通过常州市政府采购业务管理平台获取磋商文件的**响应无效**。

3.5 编制电子响应文件

供应商应使用电子响应文件制作客户端编制电子响应文件并进行线上响应，供应商电子响应文件需要加密并加盖电子签章，如无法按照要求在电子响应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。

3.6 提交电子响应文件

供应商应于响应截止时间前在常州市政府采购业务管理平台提交电子响应文件，上传电子响应文件过程中请保持与互联网的连接畅通。

3.7 电子开标

供应商使用 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。

3.8 注意事项

供应商在开标前应当使用“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供应商自行承担。

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，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。

八、对本项目提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名 称：常州大学

地 址：常州市武进区湖塘镇滆湖中路 21 号

联系方式：张永智 联系电话：13961460306

2.采购代理机构信息

名 称：常州中宇建设工程管理有限公司

地 址：常州钟楼区大仓路 65 号 8 号楼二楼

联系方式：0519-85785155

3.项目联系方式

项目联系人：左学文

电 话：0519-85785055

注：上述个人信息由于工作需要经机构或本人同意对外公布。

第二章 供应商须知

供应商须知资料表

本表是对供应商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： □服务 □货物 ■工程
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： □是 ■否
3.1	现场考察	■不组织 □组织，考察时间：___年___月___日___点___分 考察地点：_____。
	磋商前答疑会	■不召开 □召开，召开时间：___年___月___日___点___分 召开地点：_____。
4.2.5	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>建筑业</u>
10.2	报价	报价的特殊规定： ■无 □有，具体情形：_____。
11.1	磋商保证金	免收
12.1	响应有效期	自提交响应文件的截止之日起算 <u>60</u> 日历天。
23.5	分包	本项目是否允许分包： ■不允许 □允许，具体要求：_____。 (1) 可以分包履行的具体内容：_____； (2) 允许分包的金额或者比例：_____； (3) 其他要求：_____。
24.1.1	询问	询问送达形式： <u>书面送达</u> 。
24.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门： <u>常州中宇建设工程有限公司咨询一部</u> ； 联系电话： <u>0519-85785155</u> ； 通讯地址： <u>常州钟楼区大仓路65号（博济五星智造园）8号楼2楼209室</u> 。
25	代理费	收费对象： □采购人 ■成交供应商

条款号	条目	内容						
		<p>收费标准：成交供应商须按成交总金额对应下表相对应分档按费率计算及支付成交服务费。成交服务费收费最低为人民币 1650 元，若按上述计算方式不足人民币 1650 元的，则按人民币 1650 元收取。</p> <table border="1" data-bbox="679 394 1350 723"> <thead> <tr> <th data-bbox="679 394 1066 645">费率</th> <th data-bbox="1066 394 1350 645">服务类型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="679 645 1066 685">100 以下</td> <td data-bbox="1066 645 1350 685">工程招标</td> </tr> <tr> <td data-bbox="679 685 1066 723">100-500</td> <td data-bbox="1066 685 1350 723">0.39%</td> </tr> </tbody> </table> <p>成交服务费收费按差额定率累进法计算。例如：某项目成交金额为 170 万元，则招标代理服务收费计算方式如下：（以此类推） $100 \times 0.55\% + 70 \times 0.39\% = 8230$ 元</p> <p>缴纳时间：成交供应商在中标（成交）通知书发出之日起<u>五个工作日内</u>向采购代理机构缴纳。</p>	费率	服务类型	100 以下	工程招标	100-500	0.39%
费率	服务类型							
100 以下	工程招标							
100-500	0.39%							

供应商须知

一 说 明

- 1 采购人、采购代理机构、供应商、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《采购邀请》。
 - 1.2 供应商（也称“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
 - 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《供应商须知资料表》。
 - 2.3 是否属于科研仪器设备采购见《供应商须知资料表》。
- 3 现场考察、磋商前答疑会
 - 3.1 若《供应商须知资料表》中规定了组织现场考察、召开磋商前答疑会，则供应商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磋商前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响响应文件编制、报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由供应商自行承担不利评审后果。
- 4 政府采购政策（包括但不限于下列具体要求）
 - 4.1 进口产品
 - 4.1.1 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）。
 - 4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位
 - 4.2.1 中小企业定义：

- 4.2.1.1 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）。
- 4.2.1.2 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《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。
- 4.2.1.3 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。
- 4.2.1.4 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。
- 4.2.2 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。
- 4.2.3 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：

- 4.2.3.1 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）；
- 4.2.3.2 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；
- 4.2.3.3 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；
- 4.2.3.4 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；
- 4.2.3.5 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）；
- 4.2.3.6 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。

- 4.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《采购邀请》。
- 4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《供应商须知资料表》。
- 4.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第三章《评审方法和评审标准》。

4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

- 4.3.1 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。
- 4.3.2 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）。

4.3.3 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，则供应商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**响应无效**；

4.3.4 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三章《评审方法和评审标准》（如涉及）。

4.3.5 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。

4.4 支持乡村产业振兴管理

4.4.1 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四章《采购需求》（如涉及）。

4.5 正版软件

4.5.1 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，否则**响应无效**。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品。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。

- 4.5.2 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)。

4.6 信息安全产品

- 4.6.1 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**响应无效**。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)。

4.7 政府采购创新产品政策

- 4.7.1 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。

5 响应费用

- 5.1 供应商应自行承担所有与准备和参加磋商有关费用,无论磋商的结果如何,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 竞争性磋商文件

6 竞争性磋商文件构成

- 6.1 竞争性磋商文件包括以下部分:

第一章 采购邀请

第二章 供应商须知

第三章 评审程序、评审方法和评审标准

第四章 采购需求

第五章 合同草案条款

第六章 响应文件格式

6.2 供应商应认真阅读竞争性磋商文件的全部内容。供应商应按照竞争性磋商文件要求提交响应文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对竞争性磋商文件做出实质性响应，否则**响应无效**。

7 对竞争性磋商文件的澄清或修改

7.1 采购人或采购代理机构对已发出的竞争性磋商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磋商文件的供应商。

7.2 澄清或者修改的内容为竞争性磋商文件的组成部分，并对所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，将在提交首次响应文件截止之日 5 日前，以更正公告形式通知所有获取磋商文件的潜在供应商；；不足上述时间的，将顺延提交响应文件的截止时间。

三 响应文件的编制

8 响应范围、竞争性磋商文件中计量单位的使用及磋商语言

8.1 本项目如划分采购包，供应商可以对本项目的其中一个采购包进行响应，也可同时对多个采购包进行响应。供应商应当对所报采购包对应第四章《采购需求》所列的全部内容进行响应，不得将一个采购包中的内容拆开响应，否则其对该采购包**响应无效**。

8.2 除竞争性磋商文件有特殊要求外，本项目磋商所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

8.3 除专用术语外，响应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。供应商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，在解释响应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，其不利后果由供应商自行承担。

9 响应文件构成

9.1 供应商应当按照竞争性磋商文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件的部分格式要求，见第六章《响应

文件格式》。

9.2 对于竞争性磋商文件中标记了“实质性格式”文件的，供应商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，**否则响应无效**。未标记“实质性格式”的文件和竞争性磋商文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。

9.3 第三章《评审方法和评审标准》中涉及的证明文件。

9.4 对照第四章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第四章《采购需求》做出了响应，或申明与第四章《采购需求》的偏差和例外。如第四章《采购需求》中要求提供证明文件的，供应商应当按具体要求提供证明文件。

9.5 供应商认为应附的其他材料。

10 报价

10.1 所有响应均以人民币报价。

10.2 供应商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。供应商的报价包括但不限于以下内容，《供应商须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

10.2.1 所报工程费用包括但不限于人工费、材料费、机械费、管理费、利润、风险费、措施费、规费、税金等完成该全费用清单工作的全部费用，以及投标人认为需要的一切费用；货物费用包括但不限于货物、标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等按照竞争性磋商文件要求完成本项目的全部相关费用。

10.2.2 按照竞争性磋商文件要求完成本项目的全部相关工程或服务费用。

10.3 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。

10.4 供应商不能提供任何有选择性或可调整的最终报价（竞争性磋商文件另有规定的除外），**否则其响应无效**。

11 磋商保证金

根据江苏省和常州市的相关文件规定，免收保证金。

12 响应有效期

- 12.1 响应文件应在本竞争性磋商文件《供应商须知资料表》中规定的响应有效期内保持有效，响应有效期少于竞争性磋商文件规定期限的，其**响应无效**。

13 响应文件的签署、盖章

- 13.1 竞争性磋商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）；要求第三方出具的盖章件原件（如联合协议、分包意向协议、制造商授权书原件等），响应文件中应使用原件的电子件。
- 13.2 竞争性磋商文件要求盖章的内容，一般通过响应文件编制工具加盖电子签章。

四 响应文件的提交

14 响应文件的提交

- 14.1 本项目使用常州市政府采购业务管理平台。供应商根据竞争性磋商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、生成并提交电子响应文件。
- 14.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的响应文件，磋商保证金除外。

15 响应文件截止时间

- 15.1 供应商应在竞争性磋商文件要求提交响应文件截止时间前，将电子响应文件提交至常州市政府采购业务管理平台。

16 响应文件的修改与撤回

- 16.1 提交响应文件截止时间前，供应商可以通过电子交易平台对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。磋商保证金的补充、修改或者撤回无需通过电子交易平台，但应就其补充、修改或者撤回通知采购人或采购代理机构。
- 16.2 供应商对响应文件的补充、修改的内容应当按照竞争性磋商文件要求签署、盖章，作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

五 评审

17 响应文件的解密与开启

- 17.1 采购人或采购代理机构将按竞争性磋商文件的规定，在响应文件提交截止时间的同一时间和竞争性磋商文件预先确定的地点开启响应文件。

- 17.2 本项目采用不见面招交易模式，使用常州市政府采购业务管理平台在线进行解密。供应商应在规定的时间内对响应文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，视为**响应无效**。
- 17.3 供应商不足 3 家的，不予解密。
- 17.4 本项目不公开报价。
- 17.5 供应商须在开标前使用“验证 CA”功能验证本地计算机的控件环境是否正常，并且在解密、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供应商自行承担。本地计算机要求安装摄像头、麦克风和音箱，保持网络通畅。
- 17.6 因本项目采用不见面交易的方式，在解密、评审过程中，供应商需要保持操作计算机前有相关责任人值守，及时对于系统或者磋商小组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磋商小组指令和要求从而导致影响开标、评审结果的，责任由供应商承担。
- 17.7 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。

18 磋商小组

- 18.1 磋商小组根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评审事务，独立履行职责。
- 18.2 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。

19 评审方法和评审标准

19.1 见第三章《评审方法和评审标准》。

六 确定成交

20 确定成交供应商

20.1 采购人将在收到评审报告后，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商。成交候选人并列的，由采购人依法确定。

21 成交公告与成交通知书

21.1 采购人或采购代理机构将在成交供应商确定后 2 个工作日内，在常州市政府采购网公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，成交公告期限为 1 个工作日。

21.2 成交通知书是合同的组成部分，对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商放弃成交项目的，将依法承担法律责任。

22 终止

22.1 在采购中，出现下列情形之一的，采购人或采购代理机构将终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

22.1.1 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

22.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

22.1.3 除了“市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最终报价的供应商可以为 2 家；政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行的”情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

22.1.4 平台系统出现序号 17.7 的所述情形，情况严重且影响采购活动公平、公正性的。

23 签订合同

23.1 采购人与成交供应商将在成交通知书发出之日起 30 日内，按照磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。

- 23.2 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。
- 23.3 联合体获得成交资格的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就成交项目向采购人承担连带责任。
- 23.4 政府采购合同不能转包。
- 23.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，成交供应商可以依法采取分包方式履行合同。本项目是否允许分包，见《供应商须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在响应文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，**否则响应无效**。成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

24 询问与质疑

24.1 询问

- 24.1.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可依法提出询问，并按《供应商须知资料表》载明的形式送达采购人或采购代理机构。
- 24.1.2 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。

24.2 质疑

- 24.2.1 供应商认为竞争性磋商文件、采购过程、成交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，由供应商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。
- 24.2.2 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/ztzt/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201_2804589.htm）
- 24.2.3 供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商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盖章，并加盖公章。
- 24.2.4 供应商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。

24.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《供应商须知资料表》。

25 代理费

25.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《供应商须知资料表》。由成交供应商支付的，成交供应商须一次性向采购代理机构缴纳代理费，报价应包含代理费用。

第三章 评审程序、评审方法和评审标准

一、评审程序

1 响应文件的资格性检查和符合性审查

- 1.1 磋商小组将根据《资格性检查要求》和《符合性审查要求》中规定的内容，对供应商进行检查，并形成检查结果。供应商《响应文件》有任何一项不符合《资格性检查要求》和《符合性审查要求》要求的，视为未实质性响应磋商文件。未实质性响应磋商文件的响应文件按**无效响应**处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。
- 1.2 《资格性检查要求》中对格式有要求的，除竞争性磋商文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。
- 1.3 《资格性检查要求》见下表：

资格性检查要求

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《采购邀请》	
1-1	供应商资格声明函	提供了符合采购文件要求的《供应商资格声明函》。	格式见《响应文件格式》
1-2	供应商信用记录	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：提交响应文件截止时间以后、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供应商，其 响应无效 。联合体形式响应的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。	无须供应商提供，由采购人查询。

序号	审查因素	审查内容	格式要求
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《采购邀请》	
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《采购邀请》	
3-1	其他特定资格要求	<p>(1) 供应商具备有效的电子与智能化工程专业承包二级及以上资质；</p> <p>(2) 供应商具备安全生产条件，并取得有效的安全生产许可证；</p> <p>(3) 供应商拟派项目负责人具备机电工程二级及以上注册建造师且具有有效的建设行政主管部门核发的安全生产考核合格证（B证）并提供供应商为项目负责人缴纳的投标截止日前近三个月内任意一个月的社会基本养老保险的参保缴费证明(加盖社保部门签章或电子签章)。</p>	提供证明文件的电子件或电子证照

1.4 《符合性审查要求》见下表：

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	响应函、法定代表人资格证明书和政府采购供应商信用承诺书	按磋商文件要求提供响应函、法定代表人资格证明书和政府采购供应商信用承诺书；
2	响应完整性	未将一个采购包中的内容拆开响应；
3	响应报价	响应报价未超过磋商文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
4	报价唯一性	响应文件未出现可选择性或可调整的报价（磋商文件另有规定的除外）；
5	响应有效期	响应文件中承诺的响应有效期满足磋商文件中载明的响应有效期的；
6	签署、加盖公章	按照磋商文件要求签署、加盖公章的；
7	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按磋商文件要求提供；
8	★号条款响应	响应文件满足磋商文件第五章《采购需求》中★号条款要求的；
9	分包承担主体资质（如有）	分包承担主体具备《供应商须知资料表》载明的资质条件且提供了资质证书电子件（如有）；
10	分包意向协议（如有）	按磋商文件规定签订并提供分包意向协议原件的电子件的；（如有）
11	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或响应文件报价出现前后不一致时，供应商对修正后的报价予以确认；（如有）
12	进口产品（如有）	磋商文件不接受进口产品响应的内容时，供应商所投产品非进口产品的；
13	国家有关部门对供应商的响应产品有强制性规定或要求的	国家有关部门对供应商的响应产品有强制性规定或要求的（如相应技术、安全、节能和环保等），供应商的响应产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件电子件： 1) 采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，则供应商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； 2) 响应产品如涉及计算机信息系统安全专用产品的，须提供公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证； 3) 响应产品如有属于开展国家信息安全产品认证产品范围的，须提供由中国网络安全审查技术与认证中心（原中国信息安全

		认证中心)按国家标准认证颁发的有效认证证书等); 4)国家有特殊信息安全要求的项目,采购产品涉及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,响应产品须为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;
14	公平竞争	供应商遵循公平竞争的原则,不存在恶意串通,妨碍其他供应商的竞争行为,不存在损害采购人或者其他供应商的合法权益情形的;
15	串通响应	不存在串通响应的情形:(一)不同供应商的响应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响应文件的情形);(二)不同供应商委托同一单位或者个人办理响应事宜(包含使用同一MAC地址的计算机提交或者解密电子响应文件的情形);(三)不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;(四)不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异;(五)不同供应商的响应文件相互混装;(六)不同供应商的响应保证金从同一单位或者个人的账户转出;
16	附加条件	响应文件未含有采购人不能接受的附加条件的;
17	其他无效情形	供应商、响应文件不存在不符合法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

2 磋商、响应文件有关事项的澄清、说明或者更正和最终报价

- 2.1 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商,并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。
- 2.2 在磋商过程中,磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款,但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容,须经采购人代表确认。
- 2.3 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分,磋商小组应当及时通过常州市政府采购业务管理平台系统以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。
- 2.4 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件,并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的,应当附授权委托书。供应商为自然人的,应当由本人签字并附身份证明。
- 2.5 响应文件的澄清、说明或者更正:
评审过程中,磋商小组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供应商对其响应文件中含义不明确、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。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖电子公章。供应商的澄清、说明或者补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。澄清文件将作为响应文件内容的一部分。

- 2.6 磋商结束后，磋商小组将要求所有实质性响应的供应商在规定时间内通过常州市政府采购业务管理平台系统提交最终报价（报价不少于两次，响应文件中的报价为首次报价，合同单价按最终总报价同比例浮动）；
- 2.7 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最终报价，提交最终报价的供应商不得少于 3 家。磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最终报价。市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最终报价的供应商可以为 2 家；政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续。进行。
- 2.8 最终报价是供应商响应文件的有效组成部分。
- 2.9 已提交响应文件的供应商，在提交最终报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。
- 3 最终报价的算术修正及政策调整
- 3.1 最终报价须包含竞争性磋商文件全部内容，如最后分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对最终报价总价进行调整。磋商小组有权要求供应商在评审现场合理的时间内对此进行书面确认，供应商不确认的，视为将一个采购包中的内容拆开响应，其**响应无效**。
- 3.2 最终报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
- 3.2.1 竞争性磋商文件对于报价修正是否另有规定：
有，具体规定为：_____。
无，按下述 3.2.2-3.2.5 项规定修正。
- 3.2.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 3.2.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以最终报价一览表的总价

为准，并修改单价；

3.2.4 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。

3.2.5 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商书面确认后产生约束力，供应商不确认的，**其响应无效**。

3.3 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《供应商须知》4.2 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评审时价格不予扣除。

3.3.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对**小微企业**报价给予 3%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

3.3.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与**小微企业**组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家**小微企业**分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定**小微企业**的合同份额占到合同总金额 30%以上的联合体或者大中型企业的报价给予 3%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

3.3.3 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

3.3.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

3.3.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照竞争性磋商文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

3.3.6 监狱企业提供了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的，视同小微企业。

3.3.7 残疾人福利性单位按竞争性磋商文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》（见附件）的，视同小微企业。

3.3.8 若供应商同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

3.3.9 其他为落实政府采购政策实施的优先采购：___/___。

4 磋商环节及提交最终报价后如出现以下情况的，供应商的**响应文件无效**：

- 4.1 供应商对实质性变动不予确认的；
 - 4.2 不满足磋商文件★号条款或磋商文件技术指标超出磋商文件《采购需求》中主要技术参数允许偏差的最大范围的（如有）；
 - 4.3 未按照磋商小组规定的时间、逾期提交最终报价的；
 - 4.4 如供应商的最终报价超过竞争性磋商文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价的；
 - 4.5 响应文件中出现可选择性或可调整的报价的（竞争性磋商文件另有规定的除外）；
 - 4.6 最终报价出现前后不一致，供应商对修正后的报价不予确认的；
 - 4.7 其他：___/___。
- 5 评审方法和评审标准
- 5.1 本项目采用的评审方法为：本项目的评审采用综合评分法。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。
 - 5.2 竞争性磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。
 - 5.3 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（如涉及）___/___。
 - 5.4 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（如涉及）___/___。
- 6 确定成交候选人名单
- 6.1 磋商小组将根据各供应商的评审排序以及磋商文件中关于成交候选人的相关规定，确定本项目成交候选人名单，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选人的排名顺序。评审得分相同的，按照最终报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最终报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。响应文件满足竞争性磋商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供应商为排名第一的成交候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。
 - 6.2 磋商小组根据上述供应商排序，依次推荐排序前3名的供应商为成交候选供应商（若在磋商文件允许的情形下提交最终报价的供应商为二家，则依次推荐二名供应商为成交候选供应商），并编写评审报告。

6.3 磋商小组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、响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

7 报告违法行为

7.1 磋商小组在评审过程中发现供应商有行贿、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、评审标准

序号	评分因素	分值	评分标准	说明
1	价格分	50	满足磋商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。	此处最终报价指经过报价修正,及因落实政府采购政策进行价格调整后的最终报价,详见第三章《评标方法和评标标准》。
2	主观分	8		
2.1	技术方案	3	供应商能提供针对本项目的特点,提出合理的建设的技术方案;技术方案详细,针对实际情况进行描述,方案覆盖全部关键内容、描述逻辑清晰、系统架构准确、技术要点突出,具备完全的可行性,符合项目技术标准及符合采购人的实际需求,得3分;技术方案的部分达到要求的,得2分;方案技术方案一般的,得1分;不提供的不得分。	注:按本项目的特殊性进行方案编制,备注:技术方案、项目管理方案需结合高校实际情况进行编制,每项保证措施不超过800字。未提供方案不得分。
2.2	项目管理方案	5	供应商能提供针对本项目的特点,提出项目管理方案,能对项目管理的过程中的进度管理、质量管理、变更、风险等做出详细规划和实质说明的,得5分;项目管理方案的部分达到要求的,得3分;项目管理方案混乱的,得1分;不提供的不得分。	
3	客观分	42		
3.1	技术参数	24	技术参数符合性:所投产品参数完全符合采购文件项目需求得24分。产品参数要求中打“▲”参数为重要指标要求,如有负偏离,则在基准分的基础上扣1分/项;非打“▲”参数若有负偏离的,则在基准分的基础上扣0.5分/项,扣完为止。	注:响应文件需提供打“▲”的技术参数的相关材料原件扫描件并加盖公章(如有要求),否则视为负偏离。如有提供虚假技术参数的,一经发现作无效响应处理。 项目验收时逐条验证“▲”技术指标,如发现供应商虚假应标,采购人将无条

				件退货并上报相关政府采购部门处理。
3.2	企业业绩	6	近三年内(自开标之日向前追溯,以合同签订时间为准,若合同没有签订时间的则不予得分)供应商承担过类似工程业绩(单个合同清单须同时包含机房装修装饰、UPS、精密空调),每满足一个得2分,本项最高得6分。	注:响应文件中同时提供中标(成交)通知书及合同原件扫描件(提供清单作为合同附件,清单须同时包含机房装修装饰、UPS、精密空调),否则不得分。
3.3	企业资质	4	1. 供应商具备建筑装饰装修工程专业承包二级及以上资质得2分; 2. 供应商具备机电工程专业承包三级及以上资质得2分;	注:响应文件中提供上述证书原件扫描件并加盖供应商公章,否则不得分。
3.4	项目团队要求	6	1. 项目负责人1名获得高级弱电系统工程师证书,得1分。 2. 项目装饰部分主管,获得建筑工程二级及以上建造师证书,得1分。 3. 项目团队成员获得智能建筑弱电工程师证书,得1分。 4. 项目组成员证书CISP注册信息安全管理人员(CISO)认证证书,得1分; 5. 项目团队成员获得智能建造师证书,得1分,最高得2分。	注:响应文件中提供相关证书原件扫描件并加盖供应商公章,以及供应商为相关人员缴纳的投标截止日前近三个月内任意一个月社保证明材料并加盖供应商公章,否则不得分。同一人员满足条件的可重复得分。
3.5	质保	2	所投精密空调设备生产制造厂家,提供对本项目的精密空调的原厂3年免费质保承诺,得2分。	注:响应文件中提供生产制造厂家承诺函原件扫描件,加盖供应商公章。
	政策性得分		无	
	合计	100		

注:

1. 技术部分相关技术指标、产品性能以响应文件中提供的相关证明材料为准。如出现造假等不符实际的情况,将作为无效响应处理,并追究供应商相关法律责任。

2. 评分标准中要求提供的证明文件及资料通过“常州政府采购交易执行系统”按对应评分项目(或数字编号)分别制作上传,必须保证内容具体、印章完整、清晰可辨。未按以上要求制作上传的,经评标委员会成员半数以上认定后作不得分处理。

第四章 采购需求

一、项目概况及内容

本项目为常州大学西太湖图文中心监控室建设项目，包括但不限于采购文件及其基本技术要求范围内相应工程开工前的准备（包括现场踏勘、技术核对等）、技术资料、施工、技术服务、主管单位验收、质保期及维保服务和采购文件所要求的相关服务等全部内容。

工程地点：常州大学西太湖图文中心

二、全费用工程量清单及要求

监控室机房					
序号	名称	项目特征及技术要求	数量	单位	备注
1、装饰部分					
1.1	顶面防尘处理刷中灰调和漆	天棚中灰调和漆二遍，腻子二遍	155	m ²	
1.2	吊顶主龙骨	U型热镀锌 50 型国标轻钢龙骨，间距小于 1.2 米。Φ8mm 全螺杆吊筋、双向中距 900-1200mm，膨胀螺栓固定混凝土楼板，轻钢 25*25 三角副龙骨，间距 300mm	146	m ²	
1.3	铝合金微孔吊顶板	300*1200*0.7mm，微孔铝板嵌入式安装	146	m ²	
1.4	天花修边条	天花修边条	65	m	
1.5	墙面乳胶漆处理	墙面乳胶漆；三批三涂	290	m ²	
1.6	防火玻璃隔断	12MM 厚铯钾防火玻璃，双层静音，含隔断骨架(40*40*1.4mm 镀锌钢管焊制、400*600 间距)；60*20*1.0mm 壁厚 304 不锈钢拉丝板饰面收边；304 不锈钢圆管大拉手：规格 38*1200mm、壁厚 1.2mm、长孔距 800mm)	16	m ²	
1.7	墙面拉丝不锈钢踢脚线	100 高,1.0mm 厚 304 亚光不锈钢敷面；12mm 厚防火多层板做基层	112	m	
1.8	地面找平处理	20mm 厚水泥砂浆混合浇筑	146	m ²	
1.9	地面防尘处理刷中灰调和漆	中灰调和漆二遍，腻子二遍	146	m ²	
1.10	防静电硫酸钙架空地板	600*600*30mm，支架采用镀锌钢管材质，支架钢板厚度上 3.0mm、下 2.0mm，横梁	146	m ²	

	(架高250mm)	1.0mm 壁厚钢管；地板全钢组件，上下钢板厚度 0.7-0.8mm，承载力达到 800KG，地板周边 PVC 导电边条。			
1.11	不锈钢包边框踏步	亚光 304 不锈钢包框，根据现场门口尺寸现场定制	4	项	
1.12	精密空调防水墩及墩内防水处理	采用（长宽高：200*200*180）1.2mm 壁厚 304 不锈钢板折方形水槽、做防水密封、下部留出水口连接 Φ 50PVC 排水管；	1	项	
1.13	精密空调进出水管	PPR20、PPR50，含进水截止阀	30	米	
1.14	精密空调出水管	PPR50	50	米	
1.15	单开甲级钢质防火门	900*2300mm，含铰链、闭门器、防火锁等，包含开门洞墙体拆除和墙面恢复；	1	樘	
1.16	装饰辅材	水泥、黄沙、吊筋、填缝剂、玻璃胶、小五金等	1	项	
2、电气部分					
2.1	市电配电柜	体尺寸：1800*800*400mm（H*W*D），配置断路器，300A 双电源 ATS1 台、200A/3P 开关 2 只、63A/3P 开关 3 只、10A/1P 开关 6 只、16A/1P 开关 2 只，含接线端子制作及安装	1	台	
2.2	UPS 输出柜	柜体尺寸：1800*800*400mm（H*W*D），配置断路器，200A/3P 断路器 1 只、32A/1P 断路器 15 只，含接线端子制作及安装	1	台	
2.3	LED 平板照明灯具	600*600mm 拉丝银，48W	25	套	
2.4	LED 平板应急照明灯具	600*600mm 拉丝银，应急供电 3-10W，工作时长 90 分钟，含电池，	12	套	
2.5	出口指示灯灯	墙挂式，功率 5W，充电时间 \leq 24 小时，应急时间 \geq 90 分钟，光源类型 LED，含 1.2V300mAH 电池。	4	个	
2.6	消防应急灯（双眼）	国标，主电功率 5W，充电时间 \leq 24 小时，应急时间 \geq 90 分钟，光源类型 LED，含电池。	3	只	
2.7	优质黑色包塑金属软管	金属包塑穿线软管，DN20	200	米	
2.8	强电金属线槽（国标）	200*100mm，地面敷设安装	20	米	
2.9	弱电金属桥架（国标）	300*100mm，地面敷设安装	20	米	
2.10	二三极墙面插座（带底盒）	10A，单相二三极组合暗装插座 250V 10A	5	套	

2.11	地面铜插	五孔 10A, 单相二三极组合黄铜五孔地板插座 (含暗装底盒) 250V 10A	6	套	
2.12	壁开关	双联墙壁照明开关, 双联单控 ;250V 10A; 暗装	4	套	
2.13	穿线电管(国标)	Φ 20, 含开槽及修复	200	米	
2.14	精密空调用电源线	ZR-YJV4*16+1*10, 桥架内敷设	20	米	
2.15	UPS 输入输出电源线	ZR-YJV4*120+1*70, 桥架内敷设	15	米	
2.16	机柜终端用电源线	ZR-YJV3*6, 桥架内敷设	200	米	
2.17	照明市电插座用电源线	ZR-BVJ2.5m m ² , 穿管敷设	900	米	
2.18	专用接地线	ZR-BVR50m m ² , 穿管敷设	10	米	
2.19	专用接地线 (机柜、地板支架)	ZR-BVR6m m ² , 穿管敷设	100	米	
2.20	紫铜排	3×30,	42	米	
2.21	接地端子箱	300*200*100mm	1	个	
2.22	机柜、精密空调及电池柜承重支架	热镀锌 5#国标角钢定制	18	个	
2.23	服务器机柜	600*1200*2000mm, 冷轧钢板, 前后网门	12	个	
2.24	机柜 PDU 插排	32A 输入, 输出 2 位 16A+8 位 10A	24	个	
2.25	监控操作台 (3 工位)	宽 1800 深 800 高 800mm, 柜体深 600mm, spcc 优质冷轧钢板, 表面静电喷涂。木纹台面。	2	套	
2.26	零星辅材	(铜鼻子、扎带、膨胀螺丝、开孔器、切割片等)	1	项	
3、动环监控系统					
3.1	通讯转换模块	2 路串口输入, RJ45 出口 TCP\IP 协议输出, 可通过 HTTP, SNMP, DHCP or Telnet 管理, 软件可升级, 支持 ARP, UDP, TCP, Telnet, ICMP, SNMP, DHCP, TFTP, 和 HTTP 协议, 可作为 TCP Server 或 TCP Client, 内置 WEB 服务器, 支持 Java, 支持多种异步串口格式, 将 COM 口定向至 IP 地址, 每台计算机可同时拥有 256 个串口。	2	只	
3.2	UPS 监控 (接口)	UPS 厂家提供设备通讯接口及二次开发的通讯协议, 进行软件解析, 数据分发处理, 报警值设定等功能。	1	台	

3.3	精密空调监控（接口）	精密空调厂家提供设备通讯接口及二次开发的通讯协议，进行软件解析，数据分发处理，报警值设定等功能。	1	台	
3.4	智能电量仪监控（接口）	智能电量仪厂家提供设备通讯接口及二次开发的通讯协议，进行软件解析，数据分发处理，报警值设定等功能	2	台	
3.5	烟雾传感器	电源：12~60V DC，工作电流：< 10 mA 输出形式：缺省设置警戒状态输出开路报警状态输出短路（用户可以要求更改） 烟雾灵敏度：符合 UL217 号标准 测试标准：0.65~1.52%FT；具备防误报检测功能，工作环境：-5~50° C；10~95%无冷凝	2	只	
3.6	温湿度传感器	DC12V（10-24V AC/DC:;），测量范围：温度：0°C~50°C，湿度：0~100%rh，测量精度：温度：±0.5°C湿度：±3%rh，输出方式：Humidity:0-5v=0...100%rh，Temperature:0-5v=-40...100°C	2	只	
3.7	漏水监控(含10米感应线)	供电电源：12-60VDC，灵敏度范围；档位1：0-250KΩ；档位2：0-600KΩ；档位3：0-5MΩ；档位4：0-50MΩ（高灵敏档，遇到极少水即可告警）； 输出形式：干接点，水浸检出时输出ON/OFF可跳线选；短路时阻抗<50Ω，负载电压<60V，负载电流<30mA；静态电流：<45mA；告警电流：<65mA；工作环境：-10~55C，10~98%RH。	2	只	
3.8	网络型数据采集主机	1. 220V 交流或-48V 直流电源供电(供电可定制)； 2. ▲LCD 液晶屏本地状态及参数显示；嵌入式免维护（不死机、可靠性高）内嵌多路对应多路的联动信号输出功能双路远程服务器地址指向（双数据流），4路光电隔离遥信接口输入（0-5V TTL 电平或干接点，准确度：99%）；4路光电隔离继电器遥控输出（240VAC/1A、48VDC/1A 干接点，准确度：99%）4路模拟信号遥测接口输入（精度10位：电量<1%，非电量<2%，直流电压<0.5%）。（响应文件中提供原厂采集机设备接口配置界面截图，加盖供应商公章。） 3. 1个10M全双工以太网口（接口：RJ-45插座）2路RS485-422或RS232独立串口的协议以太转换接口（DB9，公头）内置数	1	台	

		<p>据采集存储卡（1G），对于 I/O 端口的数据进行自动存储和转发（网络中断时及网络连通后）；每路数据采集通道可以进行内部过滤延时设置（10 秒），减少误报警及避免干扰报警的发生；</p> <p>4. 1 个 4 路 DIP 拨码开关（DIP_1 位 ON，2 位 OFF 为 RS485 模式；DIP_1 位 OFF，2 位 ON 为 RS232 模式；DIP_3 位 ON 为本地蜂鸣报警使能；DIP_4 位 ON 为默认 IP 192.168.0.253 设置）提供开放的 SQL 数据库软件接口，标准数据 XML 接口，以利于其它系统调用及二次开发。</p> <p>5. 组网方式：基于 IP 的 LAN、广域网、因特网、64K/2M 网桥、PSTN 网、CDMA/GPRS/GSM-R 数据网等基于浏览器，采用 B/S、或 C/S 结构用户权限管理，安全，保密，可靠，支持紧急事件告警（当传输通道正常时，故障告警准确率 99%。）</p> <p>6. 报警方式：本地声光，紧急联动控制，中心通过移动电话，手机短信，电话语音，电子邮件、网管平台广播或声光报警等，输入 / 输出信号范围：</p> <p>7. 模拟量：内置 10 位 A/D 变换器，输入模拟信号 0V 到 5V 直流或 4-20mA 电流信号</p> <p>8. 开关量状态输入：直接干接点信号输入，继电器控制信号输出最大允许负载电流：1A/240VAC 或 1A/48VDC。</p> <p>9. ▲响应文件中提供所投数据采集器，第三方检测机构出具的产品质量检验合格检测报告加盖供应商公章。检测内容含：外观结构、工作电流、安全性、网络性能、远程或本地告警、用户管理、系统响应时间、远程诊断、开关量输入输出、遥控和遥测、震动、智能接口。</p>			
3.9	指纹门禁一体机	网络型刷卡门禁主机，支持最多 20,000 个持卡人，3000 枚指纹及 100,000 条脱机事件记录支持 TCP/IP、RS485 工业总线及 RS232 多重通讯技术，支持 WEB 管理界面，无需安装软件。	4	台	
3.10	电磁锁	280KG, DV12V 供电	4	套	
3.11	IC 卡	非接触式	20	张	
3.12	出门按钮	86 型	4	个	
3.13	4G 短信报警	▲1) 支持 WAN\4G 双路备份，固\移动网络	1	只	

	机(含软件模块)	主备切换 ▲2) 支持 WiFi 2.4G ▲3) 支持白名单: 内网设备连接路由器管控 (MAC 地址) ▲4) 供电输入: 12VDC\1A, 工作温度: 0-40 摄氏度, 工作湿度: 5%-95%, 尺寸: 130*82*30mm, 操作系统: 嵌入式 Linux, 用途: 正常环境下的全领域物联设备应用互联 (响应文件中提供所投产品生产制造商的产品彩页介绍截图, 加盖供应商公章。)			
3.14	工控服务器	安装监控软件, 高性能 PC 服务器, 1U 机架安装, CPU:intel I3 , 芯片组:intel H61/双千兆/4G/1T	1	台	
3.15	机房综合管理软件平台	1) ▲软件平台具备图形分析, 支持多平台:PC/手机; 通过柱形图, 饼图以及曲线图生动实时的展现参数与报警统计; 集中预警: 现场一旦出现报警将第一时间推送到手机端, 方便工程师即时消除隐患; 热力图展现: 现场环境以“热力图”的形式展现出来, 帮助非专业的人员也可轻松发现问题。部署更便捷: 支持云端部署与本地部署, 全面适配各种环境。(响应文件中提供原厂软件相关产品界面截图加盖供应商公章) 2) ▲支持手机 APP 端运维管理 (响应文件中提供原厂软件相关产品界面截图加盖供应商公章) 3) ▲手机端互联互通应采用虚拟专网建立数据连接隧道, 保障网络安全。(响应文件中提供公安等保三级认证和中华人民共和国工业和信息化部颁发的虚拟专网运营许可证书加盖供应商公章) 4) ▲响应文件中提供软件著作权证书 5) ▲无需用户办理手机卡, 无月租, 云报警短信多线发送, 含 3 年短信报警服务费, 每年可发送 6000 条短信报警。(响应文件中提供原厂加盖公章的售后服务承诺函, 并体现保障 3 年短信报警不中断的服务承诺。)	1	套	
3.16	管线辅材	满足项目需求	1	项	
4、UPS 系统					
4.1	UPS 主机	容量≥100kVA-三相四线制-380V 技术参数:	1	台	

		<p>1) 三进三出工频机，采用手动维修旁路，实现在线维修服务，对 UPS 故障实行自动检测；</p> <p>2) UPS 系统在下述环境中应能 100%带载，并持续工作：工作温度：0~40℃；相对湿度：0~95%；</p> <p>3) 输入电源指标：电压 380Vac±25%；频率范围 45~66 Hz 依据电网频率自动选择同步范围；相制 3Φ4W+PE；</p> <p>4) UPS 输出电压：380V±1%，工频机隔离变压器输出；</p> <p>5) UPS 输出频率：市电正常，跟踪市电频率；市电异常，50/60HZ±0.5%(自由振荡)；</p> <p>6) UPS 输出功率因素 0.8 ；</p> <p>7) 峰值因素：>3: 1；</p> <p>8) 波形：正弦波，线性负载 THD<3%；</p> <p>9) 具备无转换时间的维修旁路开关；</p> <p>10) 噪音（距离设备 1 米处）：<58dBa；</p> <p>11) 面板显示：LED 显示工作状态和故障指示，LCD 显示三相输入电压、输入频率、三相输出电压、负载、电池电压、电池充放电电流等；</p> <p>12) 直流电压：384V；</p> <p>13) 整机效率：>90%；</p> <p>14) 过载能力：125%满载维持 10 分钟，150%满载时维持 1 分钟；</p> <p>15) 市电电池切换时间：UPS 在市电和电池两种状态间切换的时间应为 0；</p> <p>16) 提供 RS232/RS485 接口可选，支持电源监控软件；可选配 SNMP 选件进行网络监控；</p>			
4.2	蓄电池	12V/100AH，阀控式铅酸蓄电池，免维护	96	节	
4.3	电池柜	A32（含电池空开、电池内部连接电缆）	3	套	
5、精密空调					
5.1	房间级精密空调	<p>1) 24℃/50%RH 回风工况下，制冷量 (KW) ≥35，显冷量 (KW) ≥32，压缩机类型：涡旋式，380V 电源，采用环保 401A 制冷剂；</p> <p>2) 采用上送风风帽、下回风方式，EC 离心风机数量：1 个，送风量 (m³/h) ≥9200，机组送风余压 20~300Pa 可调；</p> <p>3) 温度范围和精度 17-32±1℃，湿度范围和精度 40-70±5%RH，温、湿度波动超限应能发出报警信号；</p> <p>4) 报警记录 报警记录储存量不少于 500</p>	1	台	

		<p>条的功能</p> <p>5)精密空调内部控制器不得采用第三方品牌,必须为自主研发产品,手操器采用不小于7寸触摸屏,支持U盘升级维护;</p> <p>6)加热量(KW)≥9,采用PTC电加热器;</p> <p>7)可反复拆卸清洗的电极式加湿器,加湿量≥5kg/h;</p> <p>8)显热比≥0.92、能效比≥3.1,需提供具有CNAS或CMA认证的第三方权威检测机构出具的检测报告,报告检测项目包含但不限于制冷量、制冷消耗功率、能效比、送风量、显热比、冷风比、室内外机噪声;</p> <p>9)▲机房空调具备低噪音的特性,以不影响机房人员正常工作(响应文件中提供节能静音型空调相关第三方合格检测报告或证书加盖供应商公章)</p> <p>10)机组尺寸长×宽×高(mm)≤1015mm×990mm×1980mm;</p> <p>11)精密空调需标配RS485通信接口,提供通信协议,方便接入机房动力环境监控系统进行监控;</p> <p>12)▲精密空调机组应具备低碳节能性,响应文件中提供权威第三方机构出具的低碳认证证书加盖供应商公章;</p>			
5.2	空调铜管	含一根气管和一根液管,室内外机连接线,氟利昂、氮气、乙炔、钎焊条等	90	米	
5.3	延长组件	空调管延长组件	1	套	
6、机房布线					
6.1	LC-LC单模跳线(10米)	<p>LC-LC单模OS2双工跳线,黄色,10米,LSZH,抗弯曲</p> <p>满足并符合国标要求</p> <p>1)G652.D OS2级别光纤,支持万兆以太网</p> <p>2)最大插入损耗(IL):<0.2dB(LC)</p> <p>3)回波损耗(RL):>50dB(LC Single Mode)</p> <p>4)▲符合国标要求,并提供第三方机构关于出具的环保合格检测报告加盖供应商公章。</p>	60	条	
6.2	非屏蔽6类PVC软跳线10m	<p>六类非屏蔽软跳线,10米,国际灰色,环保PVC</p> <p>1)传输带宽超过250MHZ,导体为24AWG的多股软跳线,颜色可选,长度可定制</p> <p>2)性能标准:满足并符合国标要求。</p> <p>3)内部3叉插针水晶头设计,水晶头内带</p>	60	条	

		线托，分离线对，提高传输性能 4) RJ45 接头内插针镀金厚度为 50 μm ；保证至少 1000 次插接；			
6.3	1U 水平理线架	1U，带盖板金属理线器，1U 19 英寸机架或机柜安装，金属材质，黑色可容纳大于 24 根跳线，线槽带过线孔，方便施工和日常理线管理	20	只	
6.4	PDU	8 位防浪涌机柜 PDU	24	条	
6.5	双口面板	86 型双口面板，符合 UL 94-V0 阻燃等级；与 Keystone 模块配套，带防尘盖，背板和面板多层设计，ABS+PC 材料满足光泽度和硬度的要求。	8	只	
6.6	6 类单口 RJ45 非屏蔽模块	六类非屏蔽模块，六类非屏蔽 KEYSTONE 模块，180° 白色 1) 满足并符合国标要求 2) 规格：RJ45 模块插座，端接方式具备 90 度或 180 度打线端接，采用 Keystone 业界通用型卡接方式 3) 具备 T568A 和 T568B 两种通用线序，通用线序标签清晰标注于模块上 4) 接触针部分镀金 50 μm ，可接线径 22-26AWG，具有向下兼容性 5) 传输带宽 $\geq 250\text{MHz}$ ，拔插寿命： ≥ 750 次，端接寿命： ≥ 200 次 6) 防火等级：符合 UL RATE94-V0； 7) ▲通过第三方实验室 Delta 测试认证，响应文件中提供第三方实验室 Delta 单体认证测试报告加盖供应商公章。	16	只	
6.7	非屏蔽 6 类 PVC 双绞线	六类非屏蔽线缆 环保 PVC 1) 产品满足并符合国标要求； 2) 线缆内部采用十字隔离骨架，可有效防止因线对之间绞距变化带来的性能下降； 3) 芯线导体 23AWG，导体 0.57，线缆外径 6.2($\pm 0.03\text{mm}$)，带宽 $\geq 250\text{MHz}$ 4) 支持最高达 6 次连接的 100 米链路；并提供第三方出具的关于 6 连接的信道测试报告； 5) 线缆外皮护套 PVC，满足不同区域需求； 6) ▲通过第三方实验室 Delta 测试认证，响应文件中提供第三方实验室 Delta 单体认证测试报告加盖供应商公章。	300	米	
6.8	24 口六类非屏蔽配线架	1) 模块化配线架，六类屏蔽/非屏蔽配线架，1U，24 口，满配六类模块，性能满足并符合国标要求；	1	个	

		2) 防火等级：满足并符合国标要求；			
6.9	机架式光纤配线架（48芯）	<p>滑动导轨式 24 口光纤配线架，可容纳 48 芯（LC），满配 24 个 LC 双工适配器，含 48 根尾纤</p> <p>1) 12 口光纤配线架，19"标准机柜安装，抽屉式结构设计，带滑动导轨,完全正面维护管理。</p> <p>2) 采用适配器面板结构，可混装适配器；易于安装和维护，支持多种耦合器（LC、FC、ST、SC、MT-RJ 等）</p> <p>3) 优质冷轧钢板喷塑，1U 高度，灵活的后部进线管理。</p> <p>4) 配线箱内部自带 2 个线缆管理环用于光纤的盘绕，自带 2 个线缆紧固格兰，防止线缆脱落。</p>	2	个	
6.10	光纤熔接		96	芯	
6.11	非屏蔽 6 类 PVC 软跳线 2m	<p>六类非屏蔽软跳线，2 米，国际灰色，环保 PVC</p> <p>1) 传输带宽超过 250MHZ，导体为 24AWG 的多股软跳线，颜色可选，长度可定制</p> <p>2) 性能标准：满足并符合国标要求；</p> <p>3) 内部 3 叉插针水晶头设计，水晶头内带线托，分离线对，提高传输性能</p> <p>4) RJ45 接头内插针镀金厚度为 50 μ m；保证至少 1000 次插接；</p>	30	条	
7、安防平台设备					
7.1	LCD 拼接屏	<p>1、LCD 显示单元为：46 “超窄边液晶屏；物理分辨率达到 1920×1080，响应时间≤ 8.5ms。</p> <p>2、LCD 显示单元物理拼缝≤2.5mm，亮度达到 500cd/m²，对比度达到 1200:1</p> <p>3. 液晶拼接屏菜单中可自定义划分 0-255 灰阶为 10、20 或 50 段，针对不同屏幕不同灰阶色差做精细化调节；</p> <p>4. 液晶拼接屏支持遥控器一键给所有屏幕分配不同 ID 编号，同时支持在所有屏幕拥有不同 ID 时遥控器可以任意选中 1 块屏幕或多块屏幕进行操作；</p> <p>5. 提供所投产品 CNAS 检测报告。（响应文件中提供国家认可的中心实验室认证证书复印件及体现检测范围内容项，加盖供应商公章）</p>	24	台	

		<p>6. ▲测试温度：Tmia-5℃~Tmra45℃； 保持时间：每个温度点保持 2h，总共进行 4 个循环；测试结果：设备工作正常，性能功能无异常(响应文件中提供封面具有 CMA 和 CNAS 标志的权威检测机构的检测报告，加盖供应商公章。)</p> <p>7. ▲用白电平幅度调到 50%作为输入，输出设置为单画面，肉眼观测 CVBS 信号输出，图像显示无水平、倾斜的水波纹现象 (响应文件中提供封面具有 CMA 和 CNAS 标志的权威检测机构的检测报告，加盖供应商公章。)</p> <p>8. ▲测试频率范围 80MHz~2.7GHz； 频率为 1KHz，80%调制的正弦波； 测试场强 10V/m；测试结果：设备工作正常，无闪屏、花屏现象 (响应文件中提供封面具有 CMA 和 CNAS 标志的权威检测机构的检测报告，加盖供应商公章。)</p> <p>9. ▲液晶显示单元支持 HDMI 环通拼接功能，接入 4K 60Hz 信号时，自环通能力达到 35 级，且最后一级正常显示无噪点。(响应文件中提供封面具有 CMA 和 CNAS 标志的权威检测机构的检测报告，加盖供应商公章。)</p> <p>10. ▲拼接屏具有将输入的 4K 信号源旋转 90 度、180 度和 270 度的功能，且不损失分辨率，无需额外配置拼控设备处理信号源。(响应文件中提供封面具有 CMA 和 CNAS 标志的权威检测机构的检测报告，加盖供应商公章。)</p> <p>11. 液晶拼接屏必须采用整机设计，严禁使用飞线屏，显示屏具备完整后壳，不得以支架或挡板替代，无任何裸露在外的电路线，整体美观大方。</p> <p>12. LCD 显示单元支持 U 盘点播，内置 MPEG、JPEG 和 RealMedia 解码器，支持点播 U 盘、移动硬盘中的视频、图片、音频或文本资源。视频：支持 TS、3g2、avi、mkv、mov、mp4、mpg、tp 等文件。音频：支持 mp3、wma、m4a、wav、aac 等文件。图片：支持 jpg、bmp、png 等文件。文本：支持 txt 文件。</p>			
7.2	LCD 屏底座	<p>1. 支架均采用 SPCC 优质冷轧钢板保障质量的源头；表面采用静电喷塑工艺，喷塑</p>	4	套	

		<p>固化温度 180-210 度, 涂层厚度 80-100 微米, 对高防腐要求产品还可选择阴极电泳底漆工艺, 防腐耐锈。</p> <p>2. 颜色: 黑色;</p> <p>3. 后拉杆长度: 600-900mm;</p> <p>4. 弧度: 0° ;</p> <p>5. 开门及封板: 底座前封板, 含侧封板、顶盖板, 无后门结构;</p> <p>6. 表面处理: 静电喷塑;</p> <p>7. 底座高度: 600/800/1000/1200mm; 需求定制</p> <p>8. 厚度: 400mm;</p>			
7.3	LCD 屏框架	<p>定制, 产品配置: 左右上封板; 前开门/前封板, 后留空; 材质: 优质冷轧钢板 (SPCC), 材料厚度从 T1.0-T5 不等 厚度: 400mm 表面处理: 静电喷塑, 涂层厚度 > 60 微米</p>	24	套	
7.4	视频综合平台	<p>1. 投标产品的视频输入板卡具备视频和音频同时接入: HDMI 接口 (8 个视频输入接口, 8 个音频输入接口)、DVI 接口 (8 个视频输入接口, 8 个音频输入接口)、VGA 接口 (8 个视频输入接口, 8 个音频输入接口)、3G-SDI 接口 (8 个视频输入接口, 8 个音频输入接口)、CVBS 输入板 (32 个视频输入接口, 32 个音频输入接口)、4K 输入板 (4 个视频输入接口, 4 个音频输入接口)、DP 输入板 (4 个视频输入接口)、YPbPr/YCbCr 输入板 (8 个视频输入接口, 8 个音频输入接口)。(响应文件中需提供公安部检验报告证明加盖供应商公章。)</p> <p>2. 的视频输出板具备: HDMI 输出板卡 (8 个视频输出接口, 8 个音频输出接口)、DVI 输出板卡 (8 个视频输出接口, 8 个音频输出接口)、VGA 输出板卡 (8 个视频输出接口, 8 个音频输出接口)、HD-SDI 输出板卡 (16 个视频输出接口, 16 个音频输出接口)。(响应文件中需提供公安部检验报告证明加盖供应商公章。)</p> <p>3. 多设备之间的视频数据通过光纤级联传输延时 ≤ 100ms。(响应文件中需提供公安部检验报告证明加盖供应商公章。)</p> <p>4. 支持三码流输出 (主码流、子码流、第三码流)。(响应文件中需提供公安部检</p>	1	台	

		<p>验报告证明加盖供应商公章。)</p> <p>5. ▲应支持超高分辨率输入能力须满足或超过以下分辨率：支持接入 4096x4320、8192x2160、15360x6480、15360x8460、16384x6480 等分辨率图像信号。（响应文件中需提供公安部检验报告证明加盖供应商公章。）</p> <p>6. 支持 1、2、4、6、8、9、12、16、25、32、36、48、64 画面分割显示。（响应文件中需提供公安部检验报告证明加盖供应商公章。）</p> <p>7. 支持显示预案功能，产品支持将视频输出状态保存为场景，可设置多个场景并可对每个场景进行配置、清空、复制、修改、切换等操作，可实现多个场景轮巡切换、（预案）轮巡。（响应文件中需提供公安部检验报告证明加盖供应商公章。）</p> <p>8. 支持虚拟云台控制功能，具备虚拟云台控制按键，可调整球机和云台的运行速度和方向，并且支持多用户云台抢占、云台控制锁定功能。（响应文件中需提供公安部检验报告证明加盖供应商公章。）</p> <p>9. 支持手动视频切换功能，支持将选定的视频输入切换到选定的视频输出，支持视音频同步切换、异步切换，画面切换时不出现黑屏。（响应文件中需提供公安部检验报告证明加盖供应商公章。）</p> <p>10. 支持视音频同步输出，支持多组轮巡同步切换。（响应文件中需提供公安部检验报告证明加盖供应商公章。）</p> <p>11. 音频编码功能：具备 G. 722、G. 711u、G. 711A、PCM 格式编码选项。（响应文件中需提供公安部检验报告证明加盖供应商公章。）</p> <p>12. 支持多个视频输出拼接画面上编辑字符信息功能。（响应文件中需提供公安部检验报告证明加盖供应商公章。）</p> <p>13. 支持视频输入通道参数设置功能，可对单个视频输入通道进行分辨率、帧率、码率、亮度、对比度、饱和度、色调、去噪等参数设置，图像显示模式可设定标准、室内、室外、弱光等显示模式进行设置。（响应文件中需提供公安部检验报告证明加盖供应商公章。）</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>14. 通过光纤级联交换机和多块光纤级联板进行总线扩容，实现多台设备之间数据调用和跨设备拼接。（响应文件中需提供公安部检验报告证明加盖供应商公章。）</p> <p>15. 支持走廊模式显示功能。（响应文件中需提供公安部检验报告证明加盖供应商公章。）</p> <p>16. ▲输出分辨率应具备但不限于 1024x768、1280x720、1280x1024、1280x800、1280x960、1366x768、1440x900、1400x1050、1680x1050、1920x1080、1600x1200、1920x1200、3840x2160、7680x1080、5760x1080、3840x1080、1920x2160、1920x3240、1920x4320 等输出分辨率信号。（响应文件中需提供公安部检验报告证明加盖供应商公章。）</p> <p>17. 具有同一输入通道的视频图像在不同输出端口显示的失步误差小于 1ms。（响应文件中需提供公安部检验报告证明加盖供应商公章。）</p> <p>18. 可在视频输出通道叠加图片 LOGO，且 LOGO 位置可以调整。（响应文件中需提供公安部检验报告证明加盖供应商公章。）</p> <p>19. ▲的信号源采集后经过高速背板总线到输出显示所用时间应$\leq 35\text{ms}$；图像切换时间应$< 20\text{ms}$。（响应文件中需提供公安部检验报告证明加盖供应商公章。）</p> <p>20. ▲支持超显功能：即支持输出最大 1 个 64x1920x1080 分辨率的电脑桌面或者输出 8 个分辨率小于 8x1920x1080 的电脑桌面；支持 PPT、Excel、Word、TXT、JPEG、BMP、PNG、CAD 等图形界面显示功能；支持设置 800x600-15360x840 分辨率，并且可以自定义分辨率。（响应文件中需提供公安部检验报告证明加盖供应商公章。）</p> <p>21. 单块输出板卡应具备但不限于 4 路 6912x2800 或 12 路 4000x3000 或 16 路 4096x2160 或 16 路 3840x2160 或 10 路 3072x2048 或 16 路 2592x2048 或 20 路 2048x1536 或 96 路 1920x1080 或 192 路 1280x720 或 384 路 704x576 分辨率视频解码能力（少支持一个种分辨扣 0.5 分，扣完为止）；还应支持多块解码板资源共享功能，支持解码资源动态分配，支持单块</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>解码板所有输出口同时进行 16 画面分割解码 1080P 图像。（响应文件中需提供公安部检验报告证明加盖供应商公章。）</p> <p>22. ▲应支持在任一视频输出显示画面上叠加显示多个不同视频输入信号的显示窗口，单个输出通道最少支持 32 个窗口叠加显示，单个输出板卡应可以支持 128 个漫游窗口叠加；并且窗口图像应支持置顶、置底操作。（响应文件中需提供公安部检验报告证明加盖供应商公章。）</p> <p>23. ▲拼接功能不仅应在多个视频输出口组合显示视频输入图像，同时应支持在多台产品组成的集群内任意设备输出口实现拼接功能。（不满足集群内任意设备输出口拼接的不得分）。（响应文件中需提供公安部检验报告证明加盖供应商公章。）</p> <p>24. ▲应能通过手动或自动操作，对前端设备的各种动作进行遥控；应能设定控制的优先级，对级别高的用户请求应保证优先响应。可提供对前端设备进行独占性控制的锁定及解锁功能，锁定和解锁方式可设定。（响应文件中需提供公安部检验报告证明加盖供应商公章。）</p> <p>25. ▲安防平台设备要求与学校现在使用的海康教育综合安防管理平台实现无缝对接。（响应文件中提供加盖生产制造商公章的对接承诺函）</p>			
7.5	解码器	<p>8 路 HDMI 显示接口输出，奇数口支持 4K 输出；支持 16 路 800W/64 路 1080P/128 路 720P/256 路 4CIF 解码 H. 264/H. 265 解码；支持大屏拼接漫游；1 个 DB15 转 8 路音频输出；</p>	3	块	

7.6	编码板	4个DVI视频输入接口；接收数字视频信号输入；支持1080P编码；1个DB15转4路音频输入；输入分辨率1024×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1280×800@60Hz、1366×768@60Hz、1440×900@60Hz、1680×1050@60Hz、1280×960@60Hz、1600×1200@60Hz、1280×720P@50Hz、1280×720P@60Hz、1920×1080I@50Hz、1920×1080I@60Hz、1920×1080P@50Hz、1920×1080P@60Hz；音频输入：4路音频输入，1个DB15转BNC接口；编码标准：标准H.264；编码能力：4路，支持的编码分辨率为：1080P/720P/4CIF/CIF/QCIF；	1	块	
7.7	双路通用服务器	2U双路标准机架式服务器； CPU：2颗intel至强系列处理器，核数≥8核，主频≥2.1GHz； 内存：16G*2 DDR4，≥16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存； 硬盘：2块1T 7.2K 3.5寸SATA硬盘； 阵列卡：SAS_HBA卡，支持RAID 0/1/10； PCIE扩展：最大可支持6个PCIE扩展插槽； 网口：2个千兆电口；其他接口：1个RJ45管理接口，2个USB 3.0接口，2个USB2.0接口，1个VGA接口； 电源：标配550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源； 机箱规格：≥87.8mm(高) x ≥448mm(宽) x ≥729.8mm(深)。	1	台	
7.8	工作站	I7-12700、16G、1T+256G固态、4G独显、27寸显示器、键鼠	4	台	
7.9	HDMI高清线	20米HDMI高清线	25	根	
7.10	PDU	8位防浪涌机柜PDU	2	条	

注：

产品参数要求中打“▲”参数为重要指标要求，如有负偏离，按评分标准扣分；非打“▲”参数为一般参数，如有负偏离，按评分标准扣分。（如有要求提供证明材料的，按要求提供证明材料，未提供或不符合要求的，视为负偏离）

三、商务要求

3.1 工期:

自收到采购人开工通知后 30 日历天内完工。施工工期必须严格服从采购人的安排, 满足工程进度的要求。

3.2 质保期:

从验收合格之日起计算: 项目要求 3 年免费质保, 软件系统终身免费升级, 线材产品使用寿命 25 年。

3.3 承包方式:

固定全费用综合单价

3.4 其它说明

(1) 磋商报价为固定全费用综合单价(全费用清单报价), 工程费用包括但不限于人工费、材料费、机械费、管理费、利润、风险费、措施费、规费、税金等完成该全费用清单工作的全部费用, 以及投标人认为需要的一切费用; 货物费用包括但不限于货物、标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价和运至最终目的地的运输费和保险费, 安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等按照竞争性磋商文件要求完成本项目的全部相关费用。

包括质保期内的一切维修、保养、更换零部件、人工等伴随服务等, 同时, 还应包含支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金, 以及供应商认为需要的其他费用等。

(2) 材料进场前必须经过采购单位认可后方可进场。

(3) 竣工结算时, 工程量按实结算, 综合单价不变, 任何情况本工程所涉及措施费均不调整。

3.5 验收标准:

(1) 按国家、行业相关标准以及采购文件、双方签署合同要求验收。

(2) 验收日期: 该项目建设满足采购单位需求, 并所有建设项目内容上线运行稳定正常, 按合同约定验收。

3.6 违约责任:

(1) 施工质量不符合要求的, 采购人有权要求其进行重新施工, 并达到规定质量

要求，费用自理，并有权扣罚履约保证金。

(2) 成交供应商延期完工的，除扣罚履约保证金外，每延迟一日另按工程总额的千分之一罚款。

(3) 成交供应商中标（成交）后不得将项目以任何形式转包或分包，一经发现将追究违约责任。

3.7 售后服务：

项目建设完成后，成交供应商提供技术支持与售后服务，厂商提供原厂质保与技术支持。具体如下：

成交供应商由专业认证的工程师，提供技术支持能力，对已经发现的问题及时处理。定期与学校保持密切沟通，定期对设备状况进行检查、提前规避问题的出现。具体包含每周 7*24 电话服务、每周 7*24 电子邮件服务、接到通知后 1 小时内的远程维护服务、接到通知后 2 小时内的紧急现场服务等多种方式。

3.8 付款方式：

(1) 合同签订前，成交供应商以银行基本账户方式支付采购方履约保证金（成交金额的 3%），履约保证金在工程验收合格后无息退还。

汇款资料：

汇款资料，开户单位：常州大学；

银行账号：32001628036051219286；

开户行：建行常州市白云支行；

备注：常州大学西太湖图文中心监控室建设项目履约保证金

(2) 工程完工付至合同价的 50%，工程验收合格后付至合同价的 80%，审计结束资料归档后付至审定价的 97%，无质量问题待质保期结束后付清余款。

3.9 审计要求：

工程经采购人竣工验收后，成交供应商提出工程结算并将有关资料送交采购人。工程结算审计费按采购人审计处有关规定执行：

(1) 单项工程核减率超过 10%的，其审计费用全部由成交供应商承担，并由采购人从成交供应商工程款中扣除（下同）；

(2) 单项工程核减率在 5%—10%（含 10%）之间的，其审计费用由采购人承担 50%，成交供应商承担 50%；

(3) 单项工程核减率在 5%及其以下的，其审计费用由采购人承担。

第五章 合同草案条款

建设工程施工合同

甲方（采购单位）： 合同编号：
乙方（施工单位）： 签订地点：
招标代理机构： 签订时间：

按照《建筑安装工程承包合同条例》等法规的规定，结合本工程具体情况，双方达成如下协议。

第1条 工程概况

1.1 工程名称：

1.2 工程地点：

1.3 承包范围：

1.4 承包方式：

1.5 计划工期：工期要求：自收到采购人开工通知后_____日历天内完工。施工工期必须严格服从采购人的安排，满足工程进度的要求。

1.6 工程质量：合格

1.7 合同价款：（小写：）含税，开具增值税普通发票。

第2条 甲方工作

2.1 开工前3天，向乙方提供经甲方书面确认的施工图纸或作法说明1份，并向乙方进行现场交底。向乙方提供施工所需的水、电、气及电讯等设备，并说明使用注意事项。

2.2 指派_____为甲方驻工地代表，负责合同履行。对工程质量、进度进行监督检查，办理验收、变更、登记手续和其他事宜。

2.3 委托 进行工程监理，监理单位任命为本项目的监理工程师，其职责在监理合同中应明确，并将合同副本交乙方 / 份。

2.4 如确实需要拆改原建筑物结构或设备管线，负责到有关部门办理相应审批手续。

2.5 协调有关部门做好现场保卫、消防等工作。

2.6 按照合同付款要求办理相关付款手续。

第3条 乙方工作

应做到安全施工，文明施工，确保施工区域内部及外部清洁和安全，并及时解决由施工造成的对周围环境的影响。

1、施工范围及材料要求：

详见工程量清单及编制说明。

所有产品的款式和颜色由甲方指定（详见工程量清单，颜色根据现场情况由甲方确定）。

2、遵守国家或地方政府及有关部门对施工现场管理的规定，妥善保护好施工现场周围建筑物、设备管线、古树名木及室内有关设备设施不受损坏。做好施工现场安全和垃圾清理及外运等工作，处理好由于施工带来的扰民问题及与周围单位（居民）的关系。

3、做好施工时工程的防护措施，施工人员在高空作业时须系安全带，确保施工安全，一切责任事故由乙方承担。每次施工完毕，及时清运所有垃圾。如垃圾清理不及时，将扣除审计价的2%。

第4条 关于工期的约定

4.1 甲方要求比合同约定的工期提前竣工时，应征得乙方同意，并支付乙方因赶工采取的措施费用。

4.2 因甲方原因未按约定完成工作，影响工期，工期顺延。

4.3 因乙方责任，不能按期开工或中途无故停工，影响工期，工期不得顺延，且按照本合同第9.2条规定承担违约责任并支付违约金。

4.4 因设计变更或非乙方原因造成的停电、停水、停气及不可抗力因素，导致停工8小时以上，工期相应顺延。

第5条 关于工程质量及验收的约定

5.1 本工程质量满足设计图纸、施工规范、采购文件及甲方要求，并符合现行国家及行业验收标准。

5.2 甲、乙双方应及时办理隐蔽工程和中间工程的检查与验收手续，隐蔽工程和中间工程未经验收，不能进行下道工序施工。乙方应书面通知甲方、监理参加隐蔽工程和中间工程验收，若隐蔽工程和中间工程验收不合格，其返工费用由乙方承担，工期不予顺延。

5.3 乙方负责采购的材料，应严格按采购文件及甲方要求采购，并提供产品合格证明，对材料质量负责。乙方采购的材料在使用前应及时向甲方和监理办理报验手续，

经甲方和监理验收后方可使用，拒绝不符合要求的材料用于本工程。

5.4 由于甲方提供的材料、设备质量不合格而影响工程质量，其返工费用由甲方承担，工期顺延。

5.5 由于乙方原因造成质量及安全事故，其损失及费用全部由乙方承担，工期不顺延。

5.6 工程竣工后，乙方应书面通知甲方、监理验收，甲方自接到验收通知5个工作日内组织验收，若工程质量不符合合同约定或者相关标准要求的，乙方应承担返工义务，工期不得顺延，并处罚金，罚金总额按合同价的3%。

5.7 未通过监理、甲方验收的工程不能进行结算处理。

第6条 关于工程价款及结算的约定

6.1 双方商定本工程承包方式：固定全费用综合单价。

(1) 本合同价款采用固定价格方式确定。固定价格为固定全费用综合单价。

(2) 风险费用的计算方法：

综合考虑在投标综合单价内，在合同约定风险范围内不作调整。

6.2 所有涉及工程结算的签证单上必须有承包人（权限范围内）、监理工程师、发包人三方的签字和盖章，方可作为竣工结算的依据，签证单上必须明确签证的原因、位置、尺寸、数量、材料、人工、机械台班、价格和签证时间，须附有综合单价分析。

6.3 施工中承包人不得擅自对原工程设计进行变更，必须经发包人同意并办理了相关的签字、盖章手续后方可生效。因承包人擅自变更设计发生的费用和由此导致发包人的损失，由承包人承担，延误的工期不予顺延。

6.4 未经发包人和监理人审批同意的分包工程和分包人，发包人有权拒绝验收分包工程和支付相应款项，由此引起的发包人费用增加和（或）延误的工期由承包人承担。

6.5 法律、法规、规章规定的政策性调整，按文件规定调整。

6.6 本合同生效后，按以下约定支付工程款：

(1) 合同签订前，乙方以银行基本账户方式支付甲方履约保证金（成交金额的3%），履约保证金在工程验收合格后无息退还。

汇款资料：

汇款资料，开户单位：常州大学；

银行账号：32001628036051219286；

开户行：建行常州市白云支行；

备注：常州大学西太湖图文中心监控室建设项目履约保证金

(2) 工程完工付至合同价的 50%，工程验收合格后付至合同价的 80%，审计结束资料归档后付至审定价的 97%，无质量问题待质保期结束后付清余款。

乙方须每次开具正规发票给甲方。

6.7 工程经甲方和监理单位竣工验收后，乙方提出工程结算并将有关资料送交甲方。由甲方指定中介机构实施工程结算审计，并作为最终结算的依据，对此乙方没有异议。

6.8 建设工程结算审计费按甲方审计处有关规定执行。

工程经甲方竣工验收后，乙方提出工程结算并将有关资料送交甲方。工程结算审计费按甲方审计处有关规定执行：

6.8.1 单项工程核减率超过 10%的，其审计费用全部由乙方承担，并由甲方从施工单位工程款中扣除（下同）；

6.8.2 单项工程核减率在 5%—10%（含 10%）之间的，其审计费用由甲方承担 50%，乙方承担 50%；

6.8.3 单项工程核减率在 5%及其以下的，其审计费用由甲方承担。

6.9 材料送检：施工方提供产品的合格证；在施工的过程中甲方抽样送检，如果检测合格则甲方承担相应的检测费用；若检测不合格施工方承担相应的检测费用外，将不合格的产品全部更换成合格的产品。

第 7 条 关于材料供应的约定

7.1 甲方供应的材料，经乙方验收后，由乙方负责保管，甲方应支付材料价值 1% 的保管费。由于乙方保管不当造成损失，由乙方负责赔偿。

7.2 凡由乙方采购的材料、设备，如不符合质量要求或规格差异，应禁止使用。

7.3 凡由乙方采购的材料，必须满足采购文件及甲方要求，工程竣工验收前，甲方会对材料进行检测，若检测不合格，乙方须承担每项材料合价的 5%为违约金，并由乙方重新提供符合工程要求的材料，直到检测合格为止，工期不予顺延。

第 8 条 有关安全生产和防火的约定

8.1 甲方提供的施工图纸或作法说明，应符合《中华人民共和国消防条例》和有关防火设计规范。

8.2 乙方在施工期间应严格遵守《建筑安装工程安全技术规程》、《建筑安装工人安全操作规程》、《中华人民共和国消防条例》和其他相关的法规、规范。

8.3 由于甲方确认的图纸或做法说明，违反有关安全操作规程、消防条例和防火设计规范，乙方应在施工前及时书面提出。

8.4 由于乙方在施工生产过程中违反有关安全操作规程、消防条例，导致发生安全或火灾事故，乙方应承担由此引发的一切经济损失。

第9条 违约责任

9.1. 施工质量不符合要求的，甲方有权要求其进行重新施工，并达到规定质量要求，费用自理，并有权扣罚履约保证金。

9.2. 乙方延期完工的，除扣罚履约保证金外，每延迟一日另按工程总额的千分之一罚款。

9.3. 乙方中标（成交）后不得将项目以任何形式转包或分包，一经发现将追究违约责任。

第10条 争议的解决方式：

因履行本合同发生争议协商解决不成的向工程所在地人民法院起诉。

第11条 其它约定：

①乙方必须注意确保安全生产、文明施工；如发生违法乱纪及人身伤害事故、财产损失、意外事件等，一切责任均由乙方负责。

②乙方在收到成交通知书后，合同签订前，乙方以银行基本账户方式支付采购方履约保证金（成交金额的3%）。

履约保证的退还：在项目履约验收合格后无息退还履约保证金。

③其他未尽事宜另行协商。

第12条 附则：

12.1 项目要求___年免费质保，软件系统终身免费升级，线材产品使用寿命求___年。保修方法参照国家及地方相关规定执行。

12.2 本合同一式柒份，甲方肆份，乙方贰份，采购代理机构壹份。

12.3 本合同履行完成后自动终止。

12.4 附件

(1)施工图纸或作法说明 ()

(2)工程项目一览表 ()

(3)工程投标书（响应文件）()

(4)采购文件 ()

- (5)全费用清单 ()
- (6)会议纪要 ()
- (7)设计变更 ()
- (8)其他 ()

甲方(盖公章):

法定代表人:

代理人:

电话:

采购代理机构(章):

法定代表人:

代理人:

经办人:

电话:

乙方(盖公章):

法定代表人:

代理人:

电话:

开户银行:

银行帐号:

注: 上述格式及内容仅供参考, 具体以甲乙双方签订合同时内容为准。

第六章 响应文件格式

供应商编制文件须知

- 1、供应商按照本部分的顺序编制响应文件，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、对于竞争性磋商文件中标记了“实质性格式”文件的，供应商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，**否则响应无效**。未标记“实质性格式”的文件和竞争性磋商文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。
- 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、签名等均通过响应文件编制工具加盖电子公章、签字、签章或印鉴。

响应文件封面（非实质性格式）

响 应 文 件

项 目 名 称： _____

项 目 编 号： _____

供 应 商 名 称： _____

日 期： _____

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 供应商资格声明函（实质性格式）

供应商资格声明函

致：常州大学

（采购人名称）

按照《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和磋商文件的规定，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、检测等服务的供应商。

十、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。

供应商：（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
无

3 本项目的特定资格要求：

（1）提供有效的电子与智能化工程专业承包二级及以上资质；

（2）提供有效的安全生产许可证；

（3）提供供应商拟派项目负责人机电工程二级及以上注册建造师证书、有效的建设行政主管部门核发的安全生产考核合格证（B证）并提供供应商为项目负责人缴纳的投标截止日前近三个月内任意一个月的社会基本养老保险的参保缴费证明（加盖社保部门签章或电子签章）；

5 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（供应商名称）的法定代表人。为参与（西太湖图文中心监控室建设项目）的政府采购活动，签署、澄清确认、递交、撤回、修改上述项目的响应文件、进行合同磋商、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（单位负责人）有效期内的身份证正反面电子件。

--	--

供应商：（加盖公章）

法定代表人签字、签章或印鉴：

日期： 年 月 日

说明：

1. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构（仅当磋商文件注明允许分支机构响应的），则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。
3. 供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。

6 授权委托书（实质性格式）

授权委托书

本授权委托书声明：_____（供应商名称）授权_____（被授权人的姓名）为我方就 ZYJS-ZC2023022 号项竞争性磋商活动的合法代理人，以本公司名义全权处理一切与该项目竞争性磋商有关的事务，我单位均予以承认。代理人无转委托权。代理人的代理期限为自本授权委托书签署之日起至项目合同履行完毕止。代理人在授权委托书有效期内签署的所有文件不因授权委托的撤销而失效，本授权委托书的有效性与代理人的代理期限一致。

特此声明。

供应商（盖章）：

法定代表人（单位负责人）（签字或盖章）：

附：代理人有效期内的身份证正反面电子件。

--	--

代理人：（签字或盖章）

通讯地址：

通讯电话：

邮箱：

身份证号码：

年 月 日

说明：

1. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构（仅当采购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。
2. 供应商为法定代表人参加竞争性磋商的情形，可不提供本《授权委托书》。

7 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。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

8 报价一览表

报价一览表

项目编号: ZYJS-ZC2023022项目名称: 西太湖图文中心监控室建设项目

序号	供应商名称	报价	
		大写	小写

注: 1.此表中, 每包的报价应和《分项报价表》中的总价相一致。

2.本表必须按包分别填写。

供应商名称(加盖公章): _____

日期: ____年____月____日

9 分项报价表

分项报价表

项目编号：ZYJS-ZC2023022 项目名称：西太湖图文中心监控室建设项目

报价单位：人民币元

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	响应价格	
							单价	合价
1								
2								
3								
4								
5								
...								
...								
合 计								

- 注：1.本表应按包分别填写。
 2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应磋商文件。
 3.本表行数可以按照项目分项情况增加。
 4.上述各项的详细规格、技术参数如表格中填写不下的，可以逐项另页描述。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

10 合同条款偏离表

合同条款偏离表

项目编号：ZYJS-ZC2023022项目名称：西太湖图文中心监控室建设项目

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（如有负偏离，则须在本表中对负偏离项逐一列明）

序号	磋商文件 条目号 (页码)	磋商文件要求	响应文件内容	偏离情况 (据实填写)	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“无偏离”或“正偏离”或“负偏离”。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

11 采购需求偏离表

采购需求偏离表

项目编号：ZYJS-ZC2023022项目名称：西太湖图文中心监控室建设项目

序号	磋商文件条 目号(页码)	磋商文件要求	响应内容	偏离情况 (据实填写)	说明	证明材料 所在页码
1) 带“▲”号参数为重要技术要求，磋商供应商须在偏离表中将所有带“▲”号的指标逐条进行表述，并注明“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”，带“▲”号参数如有要求提供证明材料的，须按要求提供证明材料，未提供或不符合要求的，视为负偏离，证明文件须注明页码。						
2) 未带“▲”号技术条款要求的，如无偏离，须在此处注明“完全响应竞争性磋商文件未带“▲”号指标，无偏离”。如有要求提供证明材料的，须按要求提供证明材料，未提供或不符合要求的，视为负偏离，证明文件须注明页码。						
3) 商务部分无偏离的，须在此处注明“完全响应竞争性磋商文件商务要求，无偏离”。						

注：

1. 对磋商文件中的所有商务、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，则**响应无效**。
2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

12 项目实施方案等，包括但不限于如下主题：

- 1) 项目组织实施方案；
- 2) 项目管理方案；
- 3) 拟达到的标准，配备的人员、设备配置等；
- 4) 培训方案、技术支持等方案；
- 5) 优惠条款或承诺；
- 6) 其他。

13 参加本项目人员一览表

参加本项目人员一览表

项目编号： ZYJS-ZC2023022

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供应商正式职工。

供应商名称（加盖公章）： _____

日期： ____年____月____日

14 相关业绩案例一览表

相关业绩案例一览表

项目编号： ZYJS-ZC2023022

项目时间	项目甲方单位	项目名称	合同金额	甲方单位地址	甲方联系电话

供应商名称（加盖公章）： _____

日期： _____年_____月_____日

15 中小企业声明函

说明：

- 1) 供应商如是属于本项目所属行业的中型、小型、微型企业，残疾人福利性单位、监狱企业的情形的可提供此格式文件，未提供的将不享受有关政策。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的供应商出具。联合体响应的，《中小企业声明函》由牵头人出具。
- 2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“项目名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的分包内容。
- 3) 对于多标的的采购项目，供应商应充分、准确地了解所投产品制造企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。
- 4) 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。
- 5) 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，供应商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>）
- 6) 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中型企业制造货物，也有小微企业制造货物的，不享受小微企业扶持政策，不予价格扣除。
- 7) 小微企业未提供声明函的，价格分评审将不予价格扣除。

中小企业声明函（工程、服务）格式

本公司（联合体）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（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）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）行业；承建（承接）企业为（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、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（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。

16 磋商文件要求提供或供应商认为应附的其他材料