
竞争性磋商文件

项目名称：常州大学北化楼-北楼三楼实验室气体管
路安装工程项目

项目编号：ZYJS-SC2024018

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	7
第三章	评审程序、评审方法和评审标准	23
第四章	采购需求	34
第五章	合同草案条款	39
第六章	响应文件格式	47

第一章 采购邀请

项目概况

(常州大学北化楼-北楼三楼实验室气体管路安装工程项目) 的潜在供应商应在(常州中字建设工程有限公司)获取采购文件,并于 2024 年 3 月 11 日 14 点 00 分(北京时间)前提交响应文件。

一、项目基本情况

1.项目编号: ZYJS-SC2024018

2.项目名称: 常州大学北化楼-北楼三楼实验室气体管路安装工程项目

3.采购方式: 竞争性磋商

4.项目预算金额: 34.81 万元

项目最高限价(如有): 34.81 万元, 供应商最终报价时总价及所有子项目的综合单价均不得高于最高限价(控制价), 否则作为无效响应处理。

5.采购需求: 本项目为常州大学北化楼-北楼三楼实验室气体管路安装工程项目, 总面积为 1336 m², 主要包括实验室气体管道安装工程, 具体工程量详见清单和现场查看。

6.项目工期要求: 自收到采购人开工通知后 25 个日历天内完工, 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.本项目不接受联合体、不享受中小企业扶持政策。

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)和“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: /

3. 其他特定资格要求:

(1) 具备安全生产条件, 并取得有效的安全生产许可证;

(2) 具备有效的机电工程施工总承包三级及以上或建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质证书；

(3) 项目负责人必须具有机电工程二级（含）以上注册建造师资格同时具有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 2023 年 12 月-2024 年 2 月连续三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) 未处于被责令停业、投标资格被取消的状态；投标人没有因骗取中标或者严重违约以及发生重大工程质量、安全事故等暂停投标资格并处在暂停期内的；

(5) 与采购人存在利害关系可能影响采购公正性的法人、其他组织，不得参加投标，供应商不得存在下列情形之一：

为本项目的监理人、代建人、项目管理人，以及为本项目提供整体设计、规范编制、造价咨询、监理、检测、招标代理、设计服务的。

三、获取采购文件

时间：2024 年 2 月 27 日至 2024 年 3 月 5 日（采购文件的发售期限自开始之日起不得少于 5 个工作日），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）

地点：常州钟楼区大仓路 65 号（博济五星智造园）8 号楼 2 楼常州中宇财务室

方式：（供应商可采取以下任一种方式获取采购文件）

(1)线下获取：将相关材料扫描发至本公司邮箱“zhongyuzhaobiao111@163.com”并按要求交纳采购文件费用后，采购文件以邮件形式发送至供应商邮箱。

户 名：常州中宇建设工程有限公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司常州勤德支行

账 号：1105052609000510202

财务室电话（查询标书款情况）：0519-85782855

(2)现场获取地点：常州钟楼区大仓路 65 号（博济五星智造园）8 号楼 2 楼常州中宇财务室。

售价：人民币贰佰元/份，采购文件售后一概不退。供应商须在第 1 条规定截止时间前将费用缴入以下专用账户或现场缴纳，缴款时请备注所投项目编号。未获取采购文件的磋商供应商不得参与投标。磋商供应商获取采购文件时应提供如下材料：

①供应商情况表（格式见公告附件或常州中宇建设工程有限公司网站首页资料

下载板块)

四、响应文件提交

截止时间：2024年3月11日14点00分（北京时间）。

地点：常州钟楼区大仓路65号（博济五星智造园）8号楼2楼常州中宇招标中心。

五、开启

时间：2024年3月11日14点00分（北京时间）。

地点：常州钟楼区大仓路65号（博济五星智造园）8号楼2楼常州中宇招标中心。

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.磋商保证金要求

①磋商保证金专用帐户：

户名：常州中宇建设工程管理有限公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司常州勤德支行

账号：1105052609000510202

②磋商保证金到账截止时间：同响应文件接收截止时间

③磋商保证金金额（人民币）：陆仟元

④报名单位须在第2条规定截止时间前将磋商保证金从企业账户缴入磋商保证金专用账户，拒绝以其它方式缴纳，禁止第三方代缴保证金。供应商应充分考虑磋商保证金在途时间，确保磋商保证金在到账截止时间前到达磋商保证金专用帐户。

⑤未按上述4条要求提交磋商保证金的将被视为无效响应，其响应文件将被磋商小组拒绝。

2. 现场勘察及澄清：

2.1 ■采购人不组织现场勘察。供应商可自行踏勘，在成交后不得以未踏勘现场为由向采购人提出其他任何要求，踏勘联系人：冯老师，联系电话：15851956636。

2.2 对采购文件需要进行澄清或有疑问的供应商，均应在2024年3月6日上午11:30前按采购公告中的通讯地址，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

任由供应商自负。

3.响应文件制作份数要求：

正本份数：1份，副本份数：3份；响应文件应按顺序胶装成册，并编制响应文件目录索引。不论供应商成交与否，响应文件均不退回。

成交公告发布前，成交供应商须将响应文件电子档（PDF格式，含加盖鲜红章和签字的全套扫描文件，与正本响应文件完全一致的电子档）发至邮箱：zhongyuzhaobiao111@163.com

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：冯老师 电话：15851956636

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：0519-85785155

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，采购人不组织集中现场勘察。供应商可自行踏勘，在成交后不得以未踏勘现场为由向采购人提出其他任何要求，踏勘联系人：冯老师，联系电话：15851956636。 □组织
	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： <u>磋商小组将要求所有实质性响应的供应商在规定时间内最终填写总报价（本项目采用多次报价（不少于2次），响应文件的磋商报价作为首次报价，本次磋商的最终报价为本项目的总报价，合同单价按最终总报价同比例浮动，不可竞争费除外）、填写承诺函。</u>
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： <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> 。
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：常州中宇建设工程管理有限公司咨询一部； 联系电话：0578-85785155；

条款号	条目	内容						
		通讯地址：常州钟楼区大仓路 65 号 8 号楼二楼。						
25	代理费	<p><input type="checkbox"/>采购人 <input checked="" type="checkbox"/>成交供应商</p> <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 3000 元，若按上述计算方式不足人民币 3000 元的，则按人民币 3000 元收取。</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">服务类型</td> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">工程招标</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">费率</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">中标金额（万元）</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">100 以下</td> <td style="text-align: center;">0.4%</td> </tr> </table> <p>缴纳时间：成交供应商在中标（成交）通知书发出之日起五个工作日内向采购代理机构缴纳。</p> <p>户 名：常州中宇建设工程管理有限公司 开户银行：中国工商银行股份有限公司常州勤德支行 账 号：1105052609000510202</p>	服务类型	工程招标	费率	中标金额（万元）	100 以下	0.4%
服务类型	工程招标							
费率								
中标金额（万元）								
100 以下	0.4%							

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 政府采购节能产品、环境标志产品
 - 4.1.1 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。
 - 4.1.2 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）。

- 4.1.3 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**；
- 4.1.4 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）。
- 4.1.5 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。

4.2 支持乡村产业振兴管理

- 4.2.1 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）。

4.3 正版软件

- 4.3.1 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。

- 4.3.2 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）。

4.4 信息安全产品

- 4.4.1 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）。

4.5 政府采购创新产品政策

- 4.5.1 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

附件： ■工程量清单

■控制价清单

■图纸

■编制说明

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磋商供应商在响应文件中提出的各项支付金额的总和，为实施、完成招标工程并修补缺陷以及履行竞争性磋商文件中约定的风险范围内的所有责任和义务所发生的全部费用。供应商的报价应包括但不限于下列内容，《供应商须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

10.2.1 投标报价应根据竞争性磋商文件中的有关计价要求，并按照下列依据自主报价。

- (1) 本竞争性磋商文件；
- (2) 《建设工程工程量清单计价规范》；
- (3) 国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价办法；
- (4) 企业定额，国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价定额；
- (5) 竞争性磋商文件(包括工程量清单)的澄清、补充和修改文件；

- (6) 建设工程设计文件及相关资料；
- (7) 施工现场情况、工程特点及拟定的投标施工组织设计或施工方案；
- (8) 与建设项目相关的标准、规定等技术资料；
- (9) 市场价格信息或工程造价管理机构发布的工程造价信息；
- (10) 其他的相关资料。

10.2.2 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

10.2.3 工程量清单中标价的单价或金额，应包括所需人工费、材料费、施工机械使用费和管理费及利润，以及一定范围内的风险费用。所谓“一定范围内的风险”是指合同约定的风险。

10.2.4 已标价工程量清单中磋商供应商没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他已标价的相关子目的单价或价格之中。

10.2.5 “投标报价汇总表”中的投标总价由分部分项工程费、措施项目费、其他项目费、规费和税金组成，并且“投标报价汇总表”中的投标总价应当与构成已标价工程量清单的分部分项工程费、措施项目费、其他项目费、规费、税金的合计金额一致。

10.2.6 分部分项工程项目按下列要求报价：

10.2.6.1 分部分项工程量清单计价应依据计价规范中关于综合单价的组成内容确定报价。

10.2.6.2 如果分部分项工程量清单中涉及“材料和工程设备暂估单价表”中列出的材料和工程设备，则按照本节第 12 项的报价原则，将该类材料和工程设备的暂估单价本身以及除对应的规费及税金以外的费用计入分部分项工程量清单相应子目的综合单价。

10.2.6.3 如果分部分项工程量清单中涉及“发包人提供的材料和工程设备一览表”列出的材料和工程设备，则该类材料和工程设备供应至现场指定位置的采购供应价本身不计入投标报价，但应将该类材料和工程设备的安装、安装所需要的辅助材料、安装损耗以及其他必要的辅助工作及其对应的管理费及利润计入分部分项工程量清单相应子目的综合单价，并其他项目清单报价中计取与合同约定服务内容相对应的总承包服务费。

10.2.6.4 “分部分项工程量清单与计价表”所列各子目的综合单价组成中，各子目的人工、材料和机械台班消耗量由磋商供应商按照其自身情况做充分的、竞争性考虑。材料消耗量包括损耗量。

10.2.6.5 磋商供应商在响应文件中提交并构成合同文件的“主要材料和工程设备选用表”中所列的材料和工程设备的价格是指此类材料和工程设备到达施工现场指定堆放地点的落地价格，即包括采购、包装、运输、装卸、堆放等到达施工现场指定落地或堆放地点之前的全部费用，但不包括落地之后发生的仓储、保管、库损以及从堆放地点运至安装地点的二次搬运用费。“主要材料和工程设备选用表”中所列材料和工程设备的价格应与构成综合单价相应材料或工程设备的价格一致。落地之后发生的仓储、保管、库损以及从堆放地点运至安装地点的二次搬运等其他费用均应在投标报价中考虑。

10.2.7 措施项目按下列要求报价：

10.2.7.1 措施项目清单计价应根据磋商供应商的施工组织设计进行报价。可以计量工程量的措施项目，应按分部分项工程量清单的方式采用综合单价计价；其余的措施项目可以“项”为单位的方式计价。磋商供应商所填报价格应包括除规费、税金外的全部费用。

10.2.7.2 措施项目清单中的安全文明施工费应按国家、省级或行业建设主管部门的规定计价，不得作为竞争性费用。

10.2.7.3 采购单位提供的措施项目清单中所列项目仅指一般的通用项目，磋商供应商在报价时应充分、全面地阅读和理解竞争性磋商文件的相关内容和约定，包括工程量清单及图纸，详实了解工程场地及其周围环境，充分考虑招标工程特点及拟定的施工方案和施工组织设计，对采购单位给出的措施项目清单的内容进行细化或增减。

10.2.7.4 “措施项目清单与计价表”中所填写的报价金额，应全面涵盖竞争性磋商文件约定的磋商供应商成交后施工、竣工、交付本工程并维修其任何缺陷所需要履行的责任和义务的全部费用。

10.2.7.5 对于“措施项目清单与计价表”中所填写的报价金额，应按照“措施项目清单报价分析表”对措施项目报价的组成进行详细的列项和分析。

10.2.8 其他项目清单费应按下列规定报价：

10.2.8.1 暂列金额按“暂列金额明细表”中列出的金额报价，此处的暂列金额是采购单位在竞争性磋商文件中统一给定的，并不包括本章第 10.2.8.3 项的计日工金额。

10.2.8.2 暂估价分为材料和工程设备暂估单价和专业工程暂估价两类。其中的材料和工程设备暂估单价按本节第 12 项的报价原则进入分部分项工程量清单之综合单价，不在其他项目清单中汇总；专业工程暂估价直接按“专业工程暂估价表”中列出的金额和本节第 12.3 项的报价原则计入其他项目清单报价。

10.2.8.3 计日工按“计日工表”中列出的子目和估算数量，自主确定综合单价并计算计日工金额。计日工综合单价均不包括规费和税金，其中：

(1) 劳务单价应当包括工人工资、交通费用、各种补贴、劳动安全保护、社保费用、手提手动和电动工器具、施工场地内已经搭设的脚手架、水电和低值易耗品费用、现场管理费用、企业管理费和利润；

(2) 材料价格包括材料运到现场的价格以及现场搬运、仓储、二次搬运、损耗、保险、企业管理费和利润；

(3) 施工机械限于在施工场地(现场)的机械设备，其价格包括租赁或折旧、维修、维护和燃油等消耗品以及操作人员费用，包括承包人企业管理费和利润，但不包括规费和税金。辅助人员按劳务价格另计。

10.2.8.4 总承包服务费根据竞争性磋商文件中列出的内容和要求，按“总承包服务费计价表”所列格式自主报价。

10.2.9 规费和税金应按“规费、税金项目清单与计价表”所列项目并根据国家、省级或行业建设主管部门的有关规定列项和计算，不得作为竞争性费用。

10.2.10 除竞争性磋商文件有强制性规定以及不可竞争部分以外，投标报价由磋商供应商自主确定，但不得低于其成本。

- 10.2.11 工程量清单计价所涉及的生产资源(包括各类人工、材料、工程设备、施工设备、临时设施、临时用水、临时用电等)的投标价格,应根据自身的信息渠道和采购渠道,分析其市场价格水平并判断其整个施工周期内的变化趋势,体现磋商供应商自身的管理水平、技术水平和综合实力。
- 10.2.12 管理费应由磋商供应商在保证不低于其成本的基础上做竞争性考虑;利润由磋商供应商根据自身情况和综合实力做竞争性考虑。
- 10.2.13 项目报价中应考虑竞争性磋商文件中要求磋商供应商承担的风险范围以及相关的费用。
- 10.2.14 项目总价为磋商供应商在响应文件中提出的各项支付金额的总和,为实施、完成招标工程并修补缺陷以及履行竞争性磋商文件中约定的风险范围内的所有责任和义务所发生的全部费用。
- 10.2.15 有关报价的其他说明:详见招标控制价(最高限价)编制说明(如有)。
- 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 工程量差异调整

- 11.1 工程量清单中的工作内容分类、子目列项、特征描述以及“分部分项工程量清单与计价表”中附带的工程量都不应理解为是对承包(招标)范围以及合同工作内容的唯一的、最终的或全部的定义。
- 11.2 磋商供应商应对采购单位提供的工程量清单进行认真细致的复核。这种复核包括对采购单位提供的工程量清单中的子目编码、子目名称、子目特征描述、计量单位、工程量的准确性以及可能存在的任何书写、打印错误进行检查和复核,特别是对“分部分项工程量清单与计价表”中每个工作子目的工程量进行重新计算和校核。如果磋商供应商经过检查和复核以后认为采购单位提供的工程量清单存在差异,则磋商供应商应将此类差异的详细情况连同按磋商供应商须知规定提交的要求采购单位澄清的其他问题一起提交给采购单位,采购单位将根据实际情况决定是否发布工程量清单的补充和(或)修改文件。
- 11.3 如果采购单位在检查磋商供应商根据上文第 13.2 项提交的工程量差异问题后认

为没有必要对工程量清单进行补充和(或)修改,或者采购单位根据上文第 13.2 项对工程量清单进行了补充和(或)修改,但磋商供应商认为工程量清单中的工程量依然存在差异,则此类差异不再提交采购单位答疑和修正,而是直接按采购单位提供的工程量清单(包括采购单位可能的补充和(或)修改)进行投标报价。磋商供应商在按照工程量清单进行报价时,除采购单位根据上文第 13.2 项对工程量清单进行了补充和(或)修改外,不得改变(包括对工程量清单子目的子目名称、子目特征描述、计量单位以及工程量的任何修改、增加或减少)采购单位提供的分部分项工程量清单和其他项目清单。即使按照图纸和招标范围的约定并不存在的子目,只要在采购单位提供的分部分项工程量清单中已经列明,磋商供应商都需要对其报价,并纳入投标总价的计算。

12 暂列金额和暂估价

- 12.1 “暂列金额明细表”中所列暂列金额(不包括计日工金额)中已经包含与其对应的管理费、利润和规费,但不含税金。磋商供应商应按本竞争性磋商文件规定将此类暂列金额直接纳入其他项目清单的投标价格并计取相应的税金,不需要考虑除税金以外的其他任何费用。
- 12.2 “材料和工程设备暂估价表”中所列的材料和工程设备暂估价是此类材料、工程设备本身运至施工现场内的工地地面价,不包括其本身所对应的管理费、利润、规费、税金以及这些材料和工程设备的安装、安装所需要的辅助材料、安装损耗、驻厂监造以及发生在现场内的验收、存储、保管、开箱、二次倒运、从存放地点运至安装地点以及其他任何必要的辅助工作(以下简称“暂估价材料和工程设备的安装及辅助工作”)所发生的费用及其对应的管理费、利润、规费和税金。除应按本竞争性磋商文件规定将此类暂估价本身纳入分部分项工程量清单相应子目的综合单价以外,磋商供应商还应将上述材料和工程设备的安装及辅助工作所发生的费用以及与此类费用有关的管理费和利润包含在分部分项工程量清单相应子目的综合单价中,并计取相应的规费和税金。
- 12.3 专业工程暂估价表中所列的专业工程暂估价已经包含与其对应的管理费、利润和规费,但不含税金。磋商供应商应按本竞争性磋商文件规定将此类暂估价直接纳入其他项目清单的投标价格并计取相应的税金。除按本竞争性磋商文件规定将此类暂估价纳入其他项目清单的投标价格并计取相应的税金以外,磋商供应商还需要根据竞争性磋商文件规定的内容考虑相应的总承包服务费以及与总

承包服务费有关的规费和税金。

13 磋商保证金

13.1 供应商提交的磋商保证金应从供应商银行账户电汇或转账形式一次性递交至采购代理机构指定账户。

13.2 竞争性磋商时，对于未按竞争性磋商公告要求提交磋商保证金的，将被视为无效响应而予以拒绝。

13.3 未中标的供应商的磋商保证金，将在成交通知书发出之日起5个工作日内予以退还，不计利息。

13.4 成交供应商的磋商保证金，在合同签署并向采购代理机构进行备案后退还。

13.5 提出质疑的供应商及被质疑的供应商的磋商保证金在质疑处理期间，暂不予退还。

13.6 下列任何一种情况发生时，磋商保证金将不予退还，已经中标的，取消其中标资格，并列入本采购代理机构不良行为记录名单予以公布，在一至两年内不得参与本采购代理机构组织的项目。已经签约的，所签订的合同无效，同时采购人及采购代理机构不承担任何责任：

（一）供应商提供虚假材料谋取中标（成交）的；

（二）供应商采取不正当手段诋毁、排挤或串通他人的；

（三）供应商扰乱开标、评标现场、影响评审或办公秩序的；

（四）捏造事实、提供虚假材料、以非法手段取得证明材料或者未按规定程序进行质疑、投诉、诉讼，影响项目正常进行的；

（五）提出不当要求，向采购代理机构或采购人进行恶意敲诈的；

（六）成交供应商在规定期限内未交纳中标服务费或不缴纳履约保证金的。

（七）中标（成交）后，无正当理由拒不签订合同或者合同签订后未能履行又不按约赔偿的；

（八）向评审专家、采购人、其他项目参与人或招标工作人员行贿或者提供其他不正当利益的。

13.7 成交供应商违反第13.6条规定，并且导致成交无效的，采购人可以与排在原成交供应商之后第一位的成交候选人签订采购合同或重新委托进行招标，同时，采购人或采购代理机构有权要求原成交供应商承担相应损失（包括但不限于以下损失）：

(一) 原招标活动产生的合理费用；

(二) 如最终成交价高于原成交价的，原成交供应商应当以成交价的差价对采购人进行赔偿。

14 响应有效期

14.1 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**。

15 响应文件的份数、签署

15.1 供应商应严格按照竞争性磋商公告要求的份数准备响应文件，每份响应文件须清楚地标明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本不符，以正本为准。

15.2 响应文件的正本和所有的副本均需打印或复印，按顺序胶装成册，并编制响应文件目录索引，且由供应商法定代表人或其授权代表签字。授权代表为非法定代表人时，须将法定代表人以书面形式出具的“法定代表人授权书”（原件）附在响应文件中。

15.3 除供应商对错处做必要修改外，响应文件不得行间插字、涂改或增删。如有修改错漏处，必须由响应文件签署人签字或盖章。

四 响应文件的提交

16 响应文件的密封和标记

16.1 供应商应将响应文件正本和所有副本密封，并加盖供应商公章。不论供应商成交与否，响应文件均不退回。

16.2 密封的响应文件应：

16.2.1 在封皮上注明供应商名称，如因标注不清而产生的后果由供应商自负。按本项目竞争性磋商公告中注明的接收时间和接收地点送达采购代理机构。

16.2.2 注明投标项目名称、项目编号及“开标时启封”的字样。

16.2.3 所有响应文件密封口须加盖供应商公章、法定代表人或授权委托人签字或盖章。

16.3 如果响应文件被宣布为“迟到”时，采购代理机构将原封退回。

16.4 未按要求密封和加写标记的响应文件，采购代理机构将予以拒绝。采购代理机构对响应文件的误投或过早启封概不负责，对由此造成提前开封的响应文件，

采购代理机构有权拒绝。

17 响应文件递交截止时间

- 17.1 供应商应当在竞争性磋商文件要求提交响应文件的截止时间前，将响应文件送达规定地点。
- 17.2 采购人或采购代理机构可以按照规定，通过修改竞争性磋商文件有权酌情延长响应文件递交截止时间，以书面形式通知所有购买竞争性磋商文件的供应商。在此情况下，供应商的所有权利和义务以及供应商受制的截止时间均应以延长后新的截止时间为准。
- 17.3 迟于响应文件递交截止时间的，采购代理机构将有权拒绝接收其响应文件。公证人员或供应商代表当众检验响应文件的密封情况，确认无误后方可进行拆封。

18 迟交的响应文件

- 18.1 采购代理机构将拒绝并原封退回在竞争性磋商公告规定的响应文件递交响应文件递交截止时间后收到的任何响应文件。
- 18.2 采购代理机构对响应文件在送达过程中的遗失或损坏不负责。

19 响应文件的修改和撤回

- 19.1 供应商在递交响应文件后，可以修改或撤回其响应文件，但这种修改和撤回，必须在规定的响应文件递交响应文件递交截止时间前，以书面形式并加盖供应商公章通知采购代理机构，修改或撤回其响应文件。
- 19.2 供应商的修改或撤回文件应按规定进行编制、密封、标记和发送，并应在封套上加注“修改”和“撤回”字样。修改文件必须在响应文件递交响应文件递交截止时间前送达采购代理机构。
- 19.3 在响应文件递交截止时间之后，供应商不得对其响应文件作任何修改。
- 19.4 在响应文件递交截止时间至竞争性磋商文件中规定的响应文件有效期满之间的这段时间内，供应商不得撤回其投标。

五 评审

20 磋商

- 20.1 采购代理机构按本须知规定的时间、地点主持竞争性磋商活动。磋商活动由采购代理机构、采购人、供应商代表及有关方面代表参加。

20.2 参加磋商的供应商法定代表人或授权委托代理人应携带本人身份证证明签名报到，以证明其出席竞争性磋商活动。供应商法定代表人或授权委托代理人未准时参加磋商活动的视为自动放弃竞争性磋商，其响应文件将不予评审、不予退还。

20.3 现场由供应商代表查验响应文件密封及签章情况。

21 磋商小组

21.1 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。

21.2 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。

22 磋商过程的保密与公正

22.1 竞争性磋商结束后，直至向成交供应商授予合同时止，凡是与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标建议等，均不得向供应商或与评审无关的其他人员透露。有关成交信息，须经竞争性磋商文件规定的程序报批后，由采购代理机构书面通知有关单位。采购代理机构对除此以外的其他渠道得悉的任何信息都不承担责任，并保留对其信息来源追究的权力。

22.2 在响应文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，供应商试图向采购人、采购代理机构和磋商小组成员施加任何影响，都将会导致其投标被拒绝，并承担相应的法律责任。

22.3 在评审期间，采购代理机构将通过指定联络人（非磋商小组成员）与供应商进行联系。

23 评审方法和评审标准

23.1 见第三章《评审方法和评审标准》。

23.2 如果响应文件实质上没有响应竞争性磋商文件的要求，磋商小组将予以拒绝，供应商不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其成为实质性响应的投标。

六 确定成交

24 确定成交供应商

24.1 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。

25 成交公告与成交通知书

- 25.1 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，在常州中宇建设工程有限公司网站公告成交结果，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。
- 25.2 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。

26 终止

- 26.1 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：
- 26.1.1 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；
- 26.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 26.1.3 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。

27 签订合同

- 27.1 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。
- 27.2 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。
- 27.3 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。
- 27.4 政府采购合同不能转包。
- 27.5 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。

28 询问与质疑

28.1 询问

28.1.1 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。

28.1.2 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。

28.2 质疑

28.2.1 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。

28.2.2 **磋商文件中采购需求以及相关部分（第四章、第五章以及供应商资格要求）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，供应商应当向采购人书面提出，由采购人负责接收和回复。**

28.2.3 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/ztzt/zhengfucigouguanli/201802/t20180201_2804589.htm）

28.2.4 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。

28.2.5 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。

28.3 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》。

29 代理费

29.1 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。

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。
1-3	营业执照副本	营业执照副本和税务登记证副本(或“三证	提供复印件加盖

序号	审查因素	审查内容	格式要求
	（事业单位法人证书）	合一”的营业执照副本）或事业单位法人证书	供应商盖章
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》	
2-1	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《采购邀请》	提供证明文件的复印件
3	本项目的特定资格要求	<p>（1）具备安全生产条件，并取得有效的安全生产许可证；</p> <p>（2）具备有效的机电工程施工总承包三级及以上或建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质证书；</p> <p>（3）项目负责人必须具有机电工程二级（含）以上注册建造师资格同时具有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2023年12月-2024年2月连续三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> <p>（4）未处于被责令停业、投标资格被取消的状态；投标人没有因骗取中标或者严重违约以及发生重大工程质量、安全事故等暂停投标资格并处在暂停期内的；</p> <p>（5）法定代表人为同一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都不得在同一项目招标中同时参加投标。</p>	<p>（1）-（3）项提供证明文件的复印件加盖公章；（4）、（5）项在供应商资格声明函中承诺</p>

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、授权委托书	按磋商文件要求提供响应函、法定代表人资格证明书、授权委托书（如有授权必须提供）
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	□工程量清单报价表加盖供应商公章，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； ■工程量清单报价表加盖供应商公章，响应报价未超过磋商文件中规定的项目/采购包预算金额及所有子项目的综合单价或者项目/采购包最高限价及所有子项目的综合单价； <u>磋商小组将要求所有实质性响应的供应商在规定时间内最终填写总报价（本项目采用多次报价（不少于2次），响应文件的磋商报价作为首次报价，本次磋商的最终报价为本项目的总报价，合同单价按最终总报价同比例浮动,不可竞争费除外）、填写承诺函。</u>
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（如有）	响应文件满足磋商文件第五章《采购需求》中★号条款要求的；（如有）
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

		<p>机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书；</p> <p>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；</p> <p>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）；</p> <p>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；</p>
14	公平竞争	<p>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；</p>
15	串通响应	<p>不存在《政府采购货物和服务招标响应管理办法》视为供应商串通响应的情形：</p> <p>（一）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；</p> <p>（二）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；</p> <p>（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；</p> <p>（四）不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；</p> <p>（五）不同供应商的响应文件相互混装；</p> <p>（六）不同供应商的磋商保证金从同一单位或者个人的账户转出（无须缴纳的除外）。</p>
16	附加条件	<p>响应文件未含有采购人不能接受的附加条件的；</p>
17	材料选用承诺（如有）	<p>按照磋商文件、工程量清单、编制说明要求选用并填写材料品牌选用承诺表（如有）</p> <p>如项目“编制说明”中主要材料有具体要求的，投标单位可以选择推荐品牌，也可以选择性能不低于推荐品牌性能的其他品牌，但应在使用前向建设方提交拟用品牌的型号、信誉度、质量、性能、技术指标等相关证明材料，经建设方认可后方可使用。</p>
18	其他无效情形	<p>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。</p>

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，为有助于对响应文件的审查、评价和比较，磋商小组有权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，由供应商法定代表人或授权代表签署。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 **本项目采用多次报价（不少于2次），响应文件的磋商报价作为首次报价。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最终填写总报价（合同单价按最终总报价同比例浮动（不可竞争费用不变动））、填写承诺函；**
- 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。
- 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**。

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 改变磋商文件规定的暂估价、暂列金额及甲供材料价格的；

4.8 改变竞争性磋商文件明确列出的不可竞争费用项目或费率的；

4.9 改变竞争性磋商文件提供的工程量清单中的项目编码、项目名称、项目特征、计量单位、工程量的；

4.10 响应文件载明的招标项目完成期限超过竞争性磋商文件规定的期限；

4.11 明显不符合技术规范、技术标准的要求；

4.12 响应文件载明的材料包装方式、检验标准和方法等不符合竞争性磋商文件的

要求；

4.13 如项目主要材料有具体要求的，磋商供应商欲在采购人提供的材料范围之外选择其它品牌、型号的，则该品牌、型号产品必须满足采购要求，且必须在竞争性磋商公告答疑截止时间前提交书面疑问材料及拟选用产品技术证明材料，通过答疑方式征得采购人的认可后方可进行报价；

4.14 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。

8 履约保证金

8.1 成交供应商在收到成交通知书后，合同签订前应向采购人缴纳成交总额 5%的履约保证金（非现金方式，如支票、汇票等），用以约束供应商在合同履行中的行为，弥补合同执行中由于自身行为可能给采购人带来的各种损失(另有约定的除外)。如果成交供应商不同意按照规定缴纳履约保证金的，采购代理机构有权取消其成交资格，并有权按照竞争性磋商文件相关规定对其进行处理。

8.2 合同签订前，成交单位以银行基本账户方式支付采购方履约保证金（成交金额的 5%），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；

汇款备注：常州大学北化楼-北楼三楼实验室气体管路安装工程项目履约保证金

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) × 50。	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	18		
2.1	图纸深化设计	8	<p>响应文件中提供图纸深化设计方案（包括但不限于：气体管道深化设计、集中供气系统深化设计等）</p> <p>内容点全部满足的，得 2 分，有缺漏项的，不得分；</p> <p>在此基础上，根据以下内容进行评分，本项最高加 6 分。</p> <p>(1) 方案内容完整准确；</p> <p>(2) 方案与本项目契合度高；</p> <p>(3) 方案的技术操作性强；</p> <p>(4) 方案内容系统总体设计的可靠性强；</p> <p>(5) 方案的可维护性强。</p> <p>满足以上五项要求的评价为优，加 6 分。</p> <p>满足以上四项要求的评价为良，加 4 分。</p> <p>满足以上三项要求的评价为中，加 2 分。</p> <p>其它情况的评价为差，不加分。</p> <p>注：以上累计得分，最高得 8 分。</p>	未提供深化设计图纸不得分。
2.2	总体施工方案	6	<p>响应文件中提供总体项目实施方案（包括但不限于：施工组织、进度控制及措施、质量保证措施、具体施工方法、资源配备计划、投入的劳动力、机械设备等）</p> <p>内容点全部满足的，得 2 分，有缺漏项的，不得分；</p> <p>在此基础上，根据以下内容进行评分，本项最高加 4 分。</p> <p>(1) 实施方案内容完整准确；</p> <p>(2) 实施方案与本项目契合度高；</p> <p>(3) 实施方案的技术操作性强；</p> <p>(4) 实施方案内容系统总体设计的可靠性强；</p> <p>(5) 实施方案的可维护性强。</p> <p>满足以上五项要求的评价为优，加 4 分。</p>	

			<p>满足以上四项要求的评价为良，加 2 分。 满足以上三项要求的评价为中，加 1 分。 其它情况的评价为差，不加分。 注：以上累计得分，最高得 6 分。</p>	
2.3	售后服务	4	<p>响应文件中提供售后服务培训方案（包括但不限于：售后服务的内容和详细方案、故障响应时间、重大故障的应急预案和措施、维保备件、安装调试的安排、优惠条件（不包括价格优惠）等） 内容点全部满足的，得 1 分，有缺漏项的，不得分； 在此基础上，根据以下内容进行评分，本项最高加 3 分。 （1）实施方案内容完整准确； （2）实施方案与本项目契合度高； （3）实施方案的技术操作性强； （4）实施方案内容系统总体设计的可靠性强； （5）实施方案的可维护性强。 满足以上五项要求的评价为优，加 3 分。 满足以上四项要求的评价为良，加 2 分。 满足以上三项要求的评价为中，加 1 分。 其它情况的评价为差，不加分。 注：以上累计得分，最高得 4 分。</p>	
3	客观分	32		
3.1	企业业绩	10	<p>供应商自 2021 年 2 月 1 日（截止磋商开始之日，以合同签订时间为准）承担过类似实验室气体管路安装工程业绩，每满足一个得 2 分，本项最高得 10 分。</p>	<p>响应文件中提供对应合同和中标通知书复印件加盖供应商公章，合同和中标通知书原件现场核查，否则不予得分。</p>
3.2	企业实力	9	<p>1. 供应商具有有效期内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，每个得 2 分，最高 6 分； 2. 供应商具有五星售后服务认证证书得 3 分。</p>	<p>响应文件中提供电子件加盖供应商公章及认监委官方网站查询链接，否则不得分。</p>
3.3	人员职称	8	<p>1. 供应商配备项目负责人 1 名，具备中级及以上职称的，得 3 分。 2. 项目团队中（除项目负责人以外），具备具有政府部门颁发的特种作业操作证</p>	<p>响应文件同时提供相关证书复印件并加盖供应商公章，以及供应商为团队人</p>

			（作业类别：高处作业（登高作业））的，每有1个得2.5分，最高得2.5分 3.项目团队中（除项目负责人以外），具有建设行政主管部门核发的安全生产考核合格证（B证）的，每有1个得2.5分，最高得2.5分。	员（除项目负责人外）缴纳的2023年12月-2024年2月连续三个月的社保证明材料并加盖供应商公章。
3.4	质保承诺	5	质保期满足采购文件要求的基础上，免费质保期每延长1年得2.5分，本项最高得5分。	响应文件中提供书面承诺加盖供应商公章。
合计		100		

注意事项：

- 1、评标标准中涉及的相关证明文件，除了按照要求在响应文件中提供相关文件的复印件（加盖公章），如有要求核查原件或公证件的，供应商应在响应文件接收截止时间前随同响应文件一并提交核查，否则该项不得分，过时不予接收。
- 2、为便于评分，请磋商供应商按评分表样式，逐条列出证明材料所在页码，格式自定。

第四章 采购需求

一、项目内容：

本项目为常州大学北化楼-北楼三楼实验室气体管路安装工程项目，总面积为 1336 m²，主要包括实验室气体管道安装工程，具体工程量详见清单和现场查看。

二、招标清单等：

详见工程量清单、控制价清单、图纸（电子档另附）

三、承包合同方式：

固定综合单价，按实结算。

本项目承包方式采用固定综合单价方式。

①市场风险（施工期间材料价格不调整）；

②分部分项工程和措施项目中的单价项目的综合单价（不随工程量的增减而调整）；

③其他风险投标人综合考虑在综合单价内，价格不作调整。

④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。

四、施工内容及要求：

1. 气路工艺技术要求

气瓶室设在三层，总共有四路气体，其中包含氮气、高纯氮、氦气和氢气。实验室气体由气瓶间区域用不锈钢管路引出。考虑到终端仪器用气量，气体采用半自动切换装置供气，主要的控制阀门和减压阀门都安装在专用面板上，便于控制。

1.1 管路均采用优质的无缝不锈钢管316L(BA)组级，污染后的管道配件禁止使用。管道之间的连接采用TIG轨道自动焊接（数码焊接），最大可能减少泄露点和保证洁净度。

1.2 管路施工过程中，所有不锈钢管道两端用塑料盖密封，外部有塑料套密封，在进入施工现场后，安装前，方可将塑料套拆封。所有管件在安装焊接前，焊接中，焊接后均严格按程序用高纯氩气（99.999%）不间断吹扫管道。管道铺设时，采用专用弯管器和专用切管器操作。管道切断后，应用专用工具处理断口。管道穿墙及穿地板时，应设置套管。所有螺纹连接处应采用密封带密封，保证更好的密封性。管道之间的连接采用TIG轨道自动焊接（数码焊接），最大可能减少泄露点和保证洁净度，禁止采用法兰，快装。所有弯曲处都要分别在两侧独立进行支撑。

1.3 管道穿墙及出地面（或楼板）处应设套管保护，套管穿墙处应与墙平齐，穿墙或楼板的套管根据所用管道规格进行匹配。

1.4 气体采用气体智能安全输送架供气，所有气体设置排空至室外，并采用单向阀防止外部空气流入。用于支撑气体管路安装的所有支架都要进行防腐处理，吊顶和管井

内用防锈C型钢，房间内用铝合金。

1.5 所有气体汇流排安装压力传感器，将气瓶压力实时传输至智能监控系统，当气体用完需要更换钢瓶时，发出报警提示，提醒工作人员更换钢瓶。

1.6 所有实验室内在房间口预留，预留点配置球阀，气体流量计。所有流量计、侦测探头信号接入无线数据采集网关，通过无线传输采集数据，传输至管理终端。

1.7 气源室内分别设置放空、静电接地、避雷、压力传感器（信号传输至低压报警系统）、单向阀、气体探头等装置，保证整个供气系统的高安全性和可靠性。

2. 气路材质及相关配件要求

2.1 不锈钢管道：

采用SUS316L BA级无缝不锈钢材质，光亮退火等工艺，进行除油处理。整体管路采用自动焊接而成。管道的内表面处理值要小于 0.37μ ；管道的标准：DN15管的壁厚 0.89mm ，DN8管的壁厚 0.89mm ，规定位置的管壁厚度不得减小。

2.2 自动不间断汇流控制装置 $1*1$ $2*2$

包括：进气出气压力表、集成吹扫模块、关断阀均为膜片截止阀；可自动切换到备用侧供气，实现连续供气，更换新钢瓶时，扳动手柄选择主供侧，切换手柄带齿轮箱结构，保证切换方便；面板的组件通过高压氧测试；配膜片式截止阀，进气口配过滤器，面板的出气口集成泄压阀，进气口压力最高到 300bar ，泄漏率 $<10^{-8}\text{mbar l/sec}$ 。

2.3 终端减压阀 DN8

集成出气压力表、关断膜片式截止阀、减压器与一体；气体纯度满足 99.9999% ，进压最大 6MPa ，配备出气口压力表，出口最大压力均应满足仪器要求；组件通过高压氧测试，泄漏率 $<10^{-8}\text{mbar l/sec}$ 。

2.4 钢瓶接头

钢瓶与切换装置采用不锈钢高压金属软管连接，外管带弹簧圈保护，内管不锈钢丝缠绕，耐压达到 20MPa 以上，钢瓶接口处带防逆装置，保证换瓶时气体不泄漏，柔性连接方式可以方便快捷、有效提高换瓶时的安全可靠。

2.5 焊接正三通

采用316L不锈钢光亮退火，母材符合BA级的高纯气路配件，三通弯头等均为可自动焊接的产品配件，大于 0.5 英寸外径的管道禁止使用弯管器具，必须使用成品弯头，弯度为 90 度的 $3R$ 或 $5R$ 标准。

2.6 一体化远程报警监控系统

实现自动故障检测，能准确指示故障部位及类型；通过软件实现气体报警器的集中显示：现场安装位置模拟图、现场监控数据、报警状态、实时浓度、上电下电记录、历史曲线查询(数据库)等功能。液晶显示，全中文菜单操作，具有自动保护功能，具有系统抗干扰能力强，布线经济，安装方便等。

注：此处施工内容及要求作为清单项目特征描述的补充，如施工内容及要求与清单

项目特征描述不一致的，不同内容须同时满足，同一内容不一致的以清单项目特征描述为准。

五、工期、质量标准：

1、工期要求：自收到采购人开工通知后 25 个日历天内完工，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。

2、本次采购范围：图纸及工程量清单范围内的所有内容。

3、质量要求：合格。

4、所供货物必须由厂家正式授权的正规渠道供货，必须是全新、未使用过的原装正品，所有附件及零配件是正规厂商生产的产品，所有产品实行“三包”政策。

六、付款方式

(1) 合同签订前，成交单位以银行基本账户方式支付采购方履约保证金（成交金额的 5%），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；

汇款备注：常州大学北化楼-北楼三楼实验室气体管路安装工程项目履约保证金

(2) 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满一年后付清余款。

七、其它说明：

1. 磋商报价应包括人工、材料费、机械费、措施费、工程建设其它费用、管理费、利润、税金等完成本项目的一切费用。

2. 工程量清单中的现场安全文明施工费、规费、税金、暂列金额、暂估价为不可竞争费。

3. 其它要求详见工程量清单、清单编制说明。

4. 材料进场前必须经过采购单位认可后方可进场。

5. 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。

八、违约责任：

1. 施工质量不符合要求的，采购单位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. 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. 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。

九、验收标准及要求：

1. 测试与验收

整体管路系统安装完成后，每根管道均要用高纯氮气进行吹扫，以确保整体管路系统的洁净度。系统安装完毕后用高纯氮气进行高压部分、低压部分气密性实验（至少24小时），对整个系统进行检测。

2. 验收项目：

外观检查，所有管线是否依设计排列施工，并予标示气体种类。管线之焊接是否有角度不正、倾斜、歪曲。管线之固定是否牢固，如不足须加强 SUPPORT。如发现不良处以黄色胶带标示，将 Location 位置原因，计录并在第一时间内修改完成请检验者会同确认修改结果。

3. 压力测试

强度实验：管内冲入高纯氮气使压力达 1Mpa，保持压力 10min，内压力不降为合格。

气密性验收：充气压力为 0.8Mpa，密闭不少于 24 小时，无压降。经过高质量施工的管道系统的压力不受一般的温度和湿度等外界的因素干扰，测试中的压力值一定要无变化。

稳定性测试：在正常工作压力情况下，开启所有使用产品，在流量稳定的情况下，工作压力波动小于 5%。

十、质保及售后服务要求：

1. 本项目免费质保期为两年（免费质保期从项目验收合格之日起计算）。

2. 施工结束后，质保期内，供应商需提供对本工程的跟踪检修、保养服务，并 24 小时响应采购人要求，在质保期内的质量问题（采购人不当使用除外），供应商将应提供免费服务（人为因素外），质保期后，供应商仅收取成本，但仍提供维修服务。

3. 供应商提供 7*24 小时专业工程师电话应答服务。质保期内，若本项目设施发生故障，供应商在收到电话通知后应 24 小时内响应，并提供解决方案；如需要现场服务的，专业工程师应在 24 小时内到达现场。特殊情况无法修复的，质保期内供应商应无

条件更换新设施或提供代用设施，或采取使设施可正常运转的措施。人为造成的设施损坏，维修费用由责任方承担。

十一、预算金额及最高限价：

项目预算金额：34.81 万元

项目最高限价（如有）：34.81 万元，供应商最终报价时总价及所有子项目的综合单价均不得高于最高限价（控制价），否则作为无效响应处理。

十二、审计要求：

1. 单项工程核减率超过 10%的，其审计费用全部由供应商承担，并由采购人从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%，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《中华人民共和国建筑法》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：详见工程量清单

1.4 承包方式：固定综合单价，按实结算。

1.5 计划工期：自收到采购人开工通知后___个日历天内完工。施工工期必须严格服从招标人的安排，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。

施工内容及要求：

1. 气路工艺技术要求

气瓶室设在三层，总共有四路气体，其中包含氮气、高纯氮、氦气和氢气。实验室气体由气瓶间区域用不锈钢管路引出。考虑到终端仪器用气量，气体采用半自动切换装置供气，主要的控制阀门和减压阀门都安装在专用面板上，便于控制。

1.1 管路均采用优质的无缝不锈钢管 316L(BA) 组级，污染后的管道配件禁止使用。管道之间的连接采用 TIG 轨道自动焊接（数码焊接），最大可能减少泄露点和保证洁净度。

1.2 管路施工过程中，所有不锈钢管道两端用塑料盖密封，外部有塑料套密封，在进入施工现场后，安装前，方可将塑料套拆封。所有管件在安装焊接前，焊接中，焊接后均严格按程序用高纯氩气（99.999%）不间断吹扫管道。管道铺设时，采用专用弯管器和专用切管器操作。管道切断后，应用专用工具处理断口。管道穿墙及穿地板时，应设置套管。所有螺纹连接处应采用密封带密封，保证更好的密封性。管道之间的连接采用 TIG 轨道自动焊接（数码焊接），最大可能减少泄露点和保证洁净度，禁止采用法兰，快装。所有弯曲处都要分别在两侧独立进行支撑。

1.3 管道穿墙及出地面（或楼板）处应设套管保护，套管穿墙处应与墙平齐，穿墙或楼板的套管根据所用管道规格进行匹配。

1.4 气体采用气体智能安全输送架供气，所有气体设置排空至室外，并采用单向阀防止外部空气流入。用于支撑气体管路安装的所有支架都要进行防腐处理，吊顶和管井内用防锈 C 型钢，房间内用铝合金。

1.5 所有气体汇流排安装压力传感器，将气瓶压力实时传输至智能监控系统，当气体用完需要更换钢瓶时，发出报警提示，提醒工作人员更换钢瓶。

1.6 所有实验室内在房间口预留，预留点配置球阀，气体流量计。所有流量计、侦测探头信号接入无线数据采集网关，通过无线传输采集数据，传输至管理终端。

1.7 气源室内分别设置放空、静电接地、避雷、压力传感器（信号传输至低压报警系统）、单向阀、气体探头等装置，保证整个供气系统的高安全性和可靠性。

2. 气路材质及相关配件要求

2.1 不锈钢管道：

采用 SUS316L BA 级无缝不锈钢材质，光亮退火等工艺, 进行除油处理。整体管路采用自动焊接而成。管道的内表面处理值要小于 0.37 μ ；管道的标准：DN15 管的壁厚 0.89mm, DN8 管的壁厚 0.89mm，规定位置的管壁厚度不得减小。

2.2 自动不间断汇流控制装置 1*1 2*2

包括：进气出气压力表、集成吹扫模块、关断阀均为膜片截止阀；可自动切换到备用侧供气，实现连续供气，更换新钢瓶时，扳动手柄选择主供侧，切换手柄带齿轮箱结构，保证切换方便；面板的组件通过高压氧测试；配膜片式截止阀，进气口配过滤器，面板的出气口集成泄压阀，进气口压力最高到 300bar，泄漏率<10⁻⁸mbar l/sec。

2.3 终端减压阀 DN8

集成出气压力表、关断膜片式截止阀、减压器与一体；气体纯度满足99.9999%，进压最大6MPa，配备出气口压力表，出口最大压力均应满足仪器要求；组件通过高压氧测试，泄漏率<10⁻⁸mbar l/sec。

2.4 钢瓶接头

钢瓶与切换装置采用不锈钢高压金属软管连接，外管带弹簧圈保护，内管不锈钢丝缠绕，耐压达到20MPa以上，钢瓶接口处带防逆装置，保证换瓶时气体不泄漏，柔性连接方式可以方便快捷、有效提高换瓶时的安全可靠。

2.5 焊接正三通

采用316L不锈钢光亮退火，母材符合BA级的高纯气路配件，三通弯头等均为可自动焊接的产品配件，大于0.5英寸外径的管道禁止使用弯管器具，必须使用成品弯头，弯度为90度的3R或5R标准。

2.6 一体化远程报警监控系统

实现自动故障检测，能准确指示故障部位及类型；通过软件实现气体报警器的集中显示：现场安装位置模拟图、现场监控数据、报警状态、实时浓度、上电下电记录、历史曲线查询(数据库)等功能。液晶显示，全中文菜单操作，具有自动保护功能，具有系统抗干扰能力强，布线经济，安装方便等。

注：此处施工内容及要求作为清单项目特征描述的补充，如施工内容及要求与清单项目特征描述不一致的，不同内容须同时满足，同一内容不一致的以清单项目特征描述为准。

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。固定价格为固定综合单价。合同中约定的

- ①市场风险（施工期间材料价格不调整）；
- ②分部分项工程和措施项目中的单价项目的综合单价（不随工程量的增减而调整）；
- ③其他风险投标人综合考虑在综合单价内，价格不作调整。
- ④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。

其余详见本工程工程量清单（含清单编制说明）的要求。

（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。

风险范围以外合同价款调整方法：

（一）本工程工程量按实结算。工程量须以承包人完成的合同工程应予计量的工程量为准。

（二）分部分项工程费和措施项目中的单价措施项目费应根据承、发包双方确认的工程量、承包人的投标综合单价计算。

1、承包人供应的材料价格在施工期间不予调整。

2、管理费及利润费率按投标费率计算。

（三）其它项目费用应按下列规定计算：

（1）计日工应按发包人实际签证确认的事项计算；

（2）暂估价中的材料单价应按承发包双方最终确认价在综合单价中调整；暂估价中的项目暂估价按承发包双方最终确认价调整；

（3）总承包服务费不计；

（4）索赔费用应依据承发包双方确认的索赔事项和金额计算；

（5）现场签证费用应依据承发包双方签证资料确认的金额计算；

（四）规费和税金应按国家或省级、行业建设主管部门的规定计算。

（五）工程量清单中漏项、新增或变更项目（含材料）引起的分部分项工程综合单价结算原则为：投标报价中有适用的综合单价的，按投标综合单价结算。投标报价中只有类似于变更工程的价格，可参照原投标书中类似项目价格组成同口径进行结算。投标报价中无适用或类似综合单价的，结算原则为：由承包人按照投标报价同口径并结合本合同结算原则中人工、材料价格（除税价格）调整因素编制综合单价（人工、材料、机械价格、管理费率 and 利润率按投标报价中的最低值），经监理以及发包人签证后进行结算。

（六）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。

（七）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。

(八) 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。

(九) 法律、法规、规章规定的政策性调整，按文件规定调整。

6.2 本合同生效后，按以下约定支付工程款：

(1) 合同签订前，成交单位以银行基本账户方式支付采购方履约保证金（成交金额的 5%），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；

(2) 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满一年后付清余款。

乙方须每次开具正规发票给甲方。

6.3 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。

6.4 建设工程结算审计费按甲方审计处有关规定执行。

6.5 审计费用：

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

6.5.2 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%，施工单位承担 50%；

6.5.3 单项工程核减率在 5%及其以下的，其审计费用由甲方承担。

6.4 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法》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甲方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其他未尽事宜另行协商。

第12条 附则：

12.1 本项目验收后免费质保期____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) 工程量清单、控制价清单及编制说明 ()
- (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、响应文件应按格式要求加盖供应商公章、按要求签字。本处所指的公章是指法定名称章，不包括合同专用章、业务专用章等印章；盖章是指加盖鲜章。
- 5、提供相关材料复印件的须加盖供应商公章，且复印件内容应清晰可辨，必要时磋商小组有权要求提供原件或公证件进行核对。

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

常州中宇建设工程有限公司

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。未处于被责令停业、投标资格被取消的状态；投标人没有因骗取中标或者严重违约以及发生重大工程质量、安全事故等暂停投标资格并处在暂停期内的。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、法定代表人为同一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都不得在同一项目招标中同时参加投标。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。

1-2 营业执照副本（事业单位法人证书）（提供复印件加盖供应商盖章）

2 本项目的特定资格要求

(1) 具备安全生产条件，并取得有效的安全生产许可证；

(2) 具备有效的机电工程施工总承包三级及以上或建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质证书；

(3) 项目负责人必须具有机电工程二级（含）以上注册建造师资格同时具有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 2023 年 12 月-2024 年 2 月连续三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）；

（响应文件中提供复印件加盖供应商公章）

2-1 落实政府采购政策需满足的资格要求： /

3 响应函（实质性格式）

响应函

致：（采购人或采购代理机构）

我方参加你方就常州大学北化楼-北楼三楼实验室气体管路安装工程项目/ZYJS-SC2024018（项目名称，项目编号）组织的政府采购活动，并对此项目进行响应。

1. 我方已详细审查全部磋商文件，自愿参与响应并承诺如下：

（1）本响应有效期为自提交响应文件的截止之日起 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，我方响应磋商文件的全部要求。

（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，按照磋商文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 我方承诺：

（1）如果我方中标，承诺中标通知书收到后__天签订合同，工期__日历天。施工工期必须严格服从招标人的安排，满足工程进度的要求。

（2）如果我方中标，我方承诺完全满足采购文件第四章施工内容及要求。

（3）我方确保工程质量达到_____标准。

（4）我单位拟派项目负责人：_____（姓名），身份证号_____。

项目负责人执业资格专业及等级：_____ 证书编号：_____

建造师安全生产考核合格证书（B证）证号：_____、

职称：_____，

3.其他补充条款（如有）：_____。

与本响应有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____ 传真_____

电话_____ 电子函件_____

供应商名称（加盖公章）_____

日期：_____年_____月_____日

4 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（常州大学北化楼-北楼三楼实验室气体管路安装工程项目）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。
2. 供应商为自然人的情形，可不提供本《法定代表人资格证明书》。

5 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-SC2024018 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》。

6 报价一览表

报价一览表

项目编号：ZYJS-SC2024018项目名称：常州大学北化楼-北楼三楼实验室气体管路安装工程项目

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《工程量清单报价表》中的总价相一致。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

7 工程量清单报价表（须按工程量清单报价并加盖磋商供应商公章，工程量清单详见响应文件附件电子档，工程量清单中的综合单价分析表响应文件中需提供。）

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

8 材料品牌选用承诺表

材料品牌选用承诺表

项目编号：ZYJS-SC2024018

项目名称：常州大学北化楼-北楼三楼实验室气体管路安装工程项目

材料名称	备选品牌	承诺品牌	备注

注：

- 1.如项目“编制说明”中主要材料有具体要求的，供应商可以选择推荐品牌，也可以选择性能不低于推荐品牌性能的其他品牌。供应商欲在采购人提供的推荐品牌范围之外选择其它品牌、系列的，则该品牌、系列产品需满足采购人要求，且须在响应文件中提供能证明选择品牌与推荐品牌同等档次的材料，由磋商小组确认。
- 2.如招标清单中出现材料品牌与本表不一致，以材料品牌选用承诺表中的品牌为准；
- 3.如招标清单中出现材料品牌但材料品牌选用承诺表中未出现的，供应商根据本单位情况及市场情况自行承诺报价；
- 4.如采购清单中出现材料需要提供样品，样品一律在材料进场前提供；
- 5.所有施工材料规格、型号、品牌等成交供应商必须和采购单位确认后方可进场施工。

磋商供应商(盖章)：

法人代表或委托代理人(签字或盖章)：

日期： 年 月 日

9 合同条款偏离表

合同条款偏离表

项目编号：ZYJS-SC2024018项目名称：常州大学北化楼-北楼三楼实验室气体管路安装工程项目

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”、“正偏离”或“负偏离”。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

10 采购需求偏离表

采购需求偏离表

项目编号：ZYJS-SC2024018项目名称：常州大学北化楼-北楼三楼实验室气体管路安装工程项目

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

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“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

11 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。

12 相关业绩案例一览表

相关业绩案例一览表

项目编号：ZYJS-SC2024018

项目时间	项目甲方单位	项目名称	合同金额	单位地址	甲方联系电话

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

13 磋商文件要求提供或供应商认为应附的其他材料