

常州机电职业技术学院技能大 师研究设备采购项目 竞争性谈判文件

项目名称：常州机电职业技术学院技能大师研
究设备采购项目

项目编号：SYZB 采竞 2022006

采 购 人：常州机电职业技术学院

采购代理机构：江苏尚阳工程管理有限公司

目 录

第一章	采购邀请	3
第二章	供应商须知	9
第三章	评审程序和评定成交的标准	22
第四章	采购需求	29
第五章	合同草案条款	39
第六章	响应文件格式	50

第一章 采购邀请

一、项目基本情况

- 1.项目编号：SYZB 采竞 2022006
- 2.项目名称：常州机电职业技术学院技能大师研究设备采购项目
- 3.采购方式：竞争性谈判
- 4.项目预算金额：59.7万元、项目最高限价：59.7万元
- 5.采购需求：

标的名称	采购项目预算金额（万元）	数量	简要技术需求或服务要求
常州机电职业技术学院技能大师研究设备采购项目	59.7	1	采购技能大师研究开发平台及工量器具及教学资源包等。

6.合同履行期限：货物的交货日期为 2023 年 3 月 26 日前，具体以货物运到现场的时间为准，此日期或采购人书面通知变更后的日期为计算迟交货物违约金的依据。

- 7.本项目是否接受联合体响应：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。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。

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响应：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、获取采购文件

1. 时间：2022年11月23日至2022年11月30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：供应商领购文件时需提供资料（1）和（2）（加盖供应商公章）扫描发送至邮箱 czsyzb@163.com：

（1）申请表（原件，格式详见采购邀请附件一）；

（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、响应文件提交

截止时间：2022年12月2日10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3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) 各供应商应只安排 1 名代表现场谈判。供应商代表进入公司时须出示当日苏康码，配合测量体温，并请全程佩戴口罩，有感冒发热等症状请勿参加。进入开标室在提交谈判响应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) 对于参与谈判活动的供应商，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》（采购邀请附件二）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》和本人身份证原件方能进入谈判场所。

(3) 谈判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、对本项目提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：常州机电职业技术学院
地 址：常州市武进区湖塘镇鸣新中路 26 号
联系方式：0519-86331299

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：单馨莹

电 话： 0519-88818225（806）

附件一：

申请表

项目编号：

供应商全称（公章）：	
现委托_____（被授权人的姓名）参与_____项目的领购采购文件工作。我公司承诺针对本项目的答疑补充等相关文件都及时关注，自行获取，并不以此为理由提出质疑。	
法定代表人（签字或盖章）：	
被授权人姓名：	身份证号码：
移动电话：	固定电话：
电子邮箱：	
注：本表以上内容填写均需打印。	
时间：	年 月 日 时 分
被授权人签字：	

注：供应商应完整填写表格，并对内容的真实性 and 有效性负全部责任。

附件二：

疫情期间参与政府采购活动开评标人员健康信息登记表

姓名		身份证号码	
单位名称			
单位地址			
个人住址			
单位电话		个人手机	
人员身份	<input type="checkbox"/> 采购人代表 <input type="checkbox"/> 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 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	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
3.2.5	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>工业</u>
9.2	报价	报价的特殊规定： <u> </u> 。 <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有，具体情形： <u>固定单价</u> 。
10.1	保证金	免收
11.1	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。
22.5	分包	本项目是否允许分包： <input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，具体要求： (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> 。
23.1.1	询问	询问送达形式： <u>于 2022 年 12 月 1 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>
23.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门： <u>单馨莹</u> ； 联系电话： <u>0519-88818225（806）</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>
24.1	代理费	收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 成交供应商 收费标准： <u>成交供应商须按其成交金额的 1.5% 计算并支付成交服务费，成交服务收费按上述计算方法打 2.8 折（最低收费 3000 元按同比例计算，取小数点后面两位数）</u> 缴纳时间： <u>成交供应商应在领取成交通知书时将成交服务费付至采</u>

条款号	条目	内容
		购代理机构帐户并备注项目编号。 收款单位：江苏尚阳工程管理有限公司 银行账号：406010100100626575 开户银行：兴业银行股份有限公司常州分行

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、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 是否属于科研仪器设备采购见《供应商须知资料表》。
- 3 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）
 - 3.1 进口产品（本项目不涉及）
 - 3.1.1 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）。
 - 3.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位
 - 3.2.1 中小企业定义：
 - 3.2.1.1 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）。

3.2.1.2 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。

3.2.1.3 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。

3.2.1.4 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。

3.2.2 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。

3.2.3 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：

3.2.3.1 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）；

3.2.3.2 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；

3.2.3.3 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；

- 3.2.3.4 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；
- 3.2.3.5 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）；
- 3.2.3.6 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。
- 3.2.4 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》。
- 3.2.5 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》。
- 3.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第三章《评审程序和评定成交的标准》。（本项目不涉及）
- 3.3 政府采购节能产品、环境标志产品
- 3.3.1 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。
- 3.3.2 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）。
- 3.3.3 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**；

3.3.4 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《评审程序和评定成交的标准》。

3.3.5 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。

3.4 支持乡村产业振兴管理

3.4.1 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》（本项目不涉及）。

3.5 正版软件

3.5.1 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**响应无效**。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。

3.5.2 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）。

3.6 信息安全产品

3.6.1 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）。

3.7 政府采购创新产品政策（本项目不涉及）

3.7.1 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。

4 响应费用

4.1 供应商应自行承担所有与准备和参加竞争性谈判响应有关费用，无论响应的结果如何，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 谈判文件

5 谈判文件构成

5.1 谈判文件包括以下部分：

- 第一章 谈判邀请
- 第二章 供应商须知
- 第三章 评审程序和评定成交的标准
- 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

5.2 供应商应认真阅读谈判文件的全部内容。供应商应按照谈判文件要求提交响应

文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对谈判文件做出实质性响应，否则**响应无效**。

6 对谈判文件的澄清或修改

6.1 采购人或采购代理机构对已发出的谈判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谈判文件的供应商。

6.2 澄清或者修改的内容为谈判文件的组成部分，并对所有获取谈判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3个工作日前，以更正公告形式通知所有获取谈判文件的潜在供应商；不足3个工作日的，将顺延提交首次响应文件截止之日。

三 响应文件的编制

7 响应范围、响应文件中计量单位的使用及响应语言

7.1 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。供应商应当对所投采购包对应第四章《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，否则其对该采购包的响应将被认定为**无效响应**。

7.2 除谈判文件有特殊要求外，本项目响应所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

7.3 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。

8 响应文件构成

8.1 供应商应当按照谈判文件的要求编制响应文件。响应文件的部分格式要求，见第六章《响应文件格式》。

8.2 对于谈判文件中标记了“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”的文件和谈判文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。

- 8.3 第三章《评审程序和评定成交的标准》中涉及的证明文件。
- 8.4 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。
- 8.5 供应商认为应附的其他材料。

9 报价

- 9.1 所有响应均以人民币报价。
- 9.2 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。
 - 9.2.1 响应货物及标准附件、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；
 - 9.2.2 按照谈判文件要求完成本项目的全部相关费用。
- 9.3 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。
- 9.4 供应商不能提供任何有选择性或可调整的最终报价（谈判文件另有规定的除外），否则其**响应无效**。

10 保证金

根据江苏省和常州市的相关文件规定，免收保证金。

11 响应有效期

- 11.1 响应文件应在本谈判文件《供应商须知资料表》中规定的响应有效期内保持有效，响应有效期少于谈判文件规定期限的，其**响应无效**。

12 响应文件的制作、签署、盖章

12.1 供应商应提交谈判响应文件壹份“正本”、贰份“副本”、壹份“电子光盘”（光盘中含全套正本谈判响应文件）。谈判响应文件正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

12.2 谈判响应文件正本、副本必须全部是打印件。供应商应按要求签字、盖章。

12.3 谈判响应文件应无涂改和行间插字，供应商造成的必须修改的错误，修改处应由谈判响应文件法定代表人或授权委托人签字或盖章并加盖供应商公章，否则修改

无效。

12.4 供应商在谈判响应文件中应加盖与供应商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，否则视为无效响应；供应商法定代表人或授权代表的签字或盖章须为全名，否则视为无效响应。

四 响应文件的提交

13 响应文件的提交截止时间及地点

13.1 供应商应在规定的截止日期和时间之前将谈判响应文件提交至公告中注明的地点，凡逾期送达的谈判响应文件将不予接收。

供应商在提交谈判响应文件时须提供有效的法定代表人或代理人身份证原件，未提供的，代理机构不接收其谈判响应文件。

14 响应文件的修改与撤回

供应商在递交谈判响应文件后，可以修改或撤回其谈判响应文件，但这种修改和撤回，必须在规定的谈判响应文件提交截止时间前，以书面形式通知代理机构。

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”或“撤回”字样。上述补充或修改若涉及谈判报价，必须注明“最后唯一报价”字样，否则将视为有选择的报价。修改文件必须在谈判响应文件提交截止时间前送达谈判地点。

在谈判响应文件提交截止时间之后，供应商不得对其谈判响应文件作任何修改。

在谈判响应文件提交截止时间至竞争性谈判文件中规定的谈判有效期满之间的这段时间内，供应商不得撤回其谈判响应。

五 评审

15 谈判仪式

15.1 采购代理机构将按谈判文件的规定，在提交响应文件截止时间的同一时间和《供应商须知资料表》约定的地点组织。

15.2 供应商不足3家的，不予谈判。

15.3 本项目不公开报价。

16 谈判小组

16.1 谈判小组根据政府采购有关规定和本次竞争性谈判采购项目的特点进行组建，并负责具体评审与谈判事务，独立履行职责。

16.2 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。

17 评审程序和评定成交的标准

17.1 见第三章《评审程序和评定成交的标准》。

六 确定成交

18 确定成交供应商

18.1 采购人将从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最终报价最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。

19 成交公告与成交通知书

19.1 采购人或采购代理机构自成交供应商确定后 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。

19.2 成交通知书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，应当依法承担法律责任。

20 终止

20.1 出现下列情形之一的，采购人或采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

20.1.1 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；

20.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

20.1.3 在采购过程中符合竞争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，但公开招标的货物、服务采购项目，经财政部门批准后可以与两家供应商进行竞争性谈判采购的情形除外。

21 签订合同

21.1 采购人与成交供应商将在成交通知书发出之日起 30 日内，按照谈判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。

- 21.2 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。
- 21.3 联合体成交的，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。
- 21.4 政府采购合同不能转包。
- 21.5 本项目是否允许分包，见《供应商须知资料表》。

22 询问与质疑

22.1 询问

- 22.1.1 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。
- 22.1.2 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。

22.2 质疑

- 22.2.1 供应商认为谈判文件、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。
- 22.2.2 谈判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。
- 22.2.3 质疑函须使用财政部制定的范本文件。（下载网址：http://gks.mof.gov.cn/zttz/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201_2804589.htm）
- 22.2.4 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。
- 22.2.5 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。
- 22.3 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》。

23 代理费

23.1 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 评审程序和评定成交的标准

1 响应文件的资格审查和符合性审查

1.1 谈判小组将根据《资格审查要求》和《符合性审查要求》中规定的内容，对供应商进行审查，并形成审查结果。供应商《响应文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，视为未实质性响应谈判文件。未实质性响应谈判文件的响应文件**按无效处理**，谈判小组应当告知有关供应商。

1.2 《资格审查要求》中对格式有要求的，除谈判文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。

1.3 《资格审查要求》见下表：

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《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 。	无须供应商提供，由采购人或代理机构查询。
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《采购邀请》	

序号	审查因素	审查内容	格式要求
2-1	中小企业声明函	<p>1、供应商单独参与谈判的，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谈判文件要求提供《残疾人福利性单位声明函》。</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和政府采购供应商信用承诺书	按谈判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	未将一个采购项目中的内容拆开响应；
3	响应报价	响应报价未超过谈判文件中规定的项目/预算金额或者项目/最高限价；
4	报价唯一性	响应文件未出现可选择性或可调整的报价（谈判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谈判文件中载明的响应有效期的；
6	签署、加盖公章	按照谈判文件要求签署、加盖公章的；
7	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按谈判文件要求提供；
8	报价的修正	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；
9	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	<p>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，并提供证明文件复印件加盖供应商公章：</p> <p>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；</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>
10	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;
11	串通响应	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: (一) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制; (二) 不同供应商委托同一单位或者个人办理响应事宜; (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;
12	附加条件	响应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	供应商、响应文件不存在不符合法律、法规和谈判文件规定的其他无效情形。

2 谈判、响应文件有关事项的澄清、说明或者更正和最终报价

- 2.1 谈判小组所有成员将集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。
- 2.2 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判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，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。
- 2.3 对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组将及时通过以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。
- 2.4 供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判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，谈判小组会将通过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。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 **谈判结束后，谈判小组将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。**
- 2.7 谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判小组将要求所有继续参加谈判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。谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案的，谈判结束后，谈判小组将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。
- 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，可以根据谈判情况退出谈判。

3 最终报价的算术修正及政策调整:

3.1 最终报价须包含谈判文件全部内容，如最终分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对最终报价进行调整。谈判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 谈判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: /

4 谈判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 不满足谈判文件★号条款或谈判文件技术指标超出谈判文件《采购需求》中主要技术参数允许偏差的最大范围的;

4.3 未按照谈判小组规定的时间、逾期提交最终报价的;

4.4 如供应商的最终报价超过谈判文件中规定的项目预算金额或者项目最高限价的;

4.5 响应文件中出现可选择性或可调整的报价的（谈判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 评定成交的标准与确定成交候选人名单

5.1 谈判小组将从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照最终报价（如有按本章节进行算术修正或政策调整的，以修正或调整后的最终报价计算）由低到高的顺序提出不少于 3 名成交候选人，并编写评审报告。

5.2 谈判小组要对评审结果进行复核，特别是对排名第一的、响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

6 报告违法行为

6.1 谈判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

一、本项目采用**最低评标价法**，谈判响应文件满足竞争性谈判文件全部实质性要求且最终报价最低的供应商为成交供应商。

二、报价在采购预算价格以下的，为有效报价。超出此范围的报价为无效报价。无效报价的响应文件不进行评审，也不得成交。

三、报价相同的，由采购人抽签决定成交供应商。

第四章 采购需求

一、采购标的

1. 采购内容

本项目是常州机电职业技术学院技能大师研究设备采购项目，该项目的建设能有效解决常州区域的汽车零部件、智能装备与机器人、医疗器械等产业对装配、调试、维修的岗位急剧增加的需求量。为社会提供人才培养、机械制造加工及装调技能培训、师资培训、教改研究以及国际合作等工作。该项目的采购包括技能大师研究开发平台十套、工量器具两套采购。

2. 建设目标

采购项目需要落实的政府采购政策：

(1) 鼓励节能政策：在技术、服务等指标同等条件下，优先采购属于国家公布的节能清单中产品（具体详见说明 3.3）。

(2) 鼓励环保政策：在性能、技术、服务等指标同等条件下，优先采购国家公布的环保产品清单中的产品（具体详见说明 3.3）。

(3) 采购、验收货物规范：国家相关标准、行业标准、地方标准或其他标准。

(4) 设备必须具备产品合格证，附件类为标准件（有明确规格标识）或需提供出厂相关证明材料。货物运达目的地后试用期结束 7 天内，采购人和供应商必须派专业人员一起到现场共同清验交收，并形成记录材料。设备的机械验收标准必须按照出厂合格证精度标准进行验收，设备安装调整后必须进行试运行，试用期 1 个月，在试用期内如果对设备有异议，可由双方委托国家认可的检验机构进行检验，检验费用由责任方负担。

二、商务要求

★标参数为核心参数，不允许出现负偏离，否则按无效响应处理。

设备的具体数量及单价等见表 1-1 设备基本信息

表 1-1 设备基本信息

需求	项目名称	单位	数量
技能大师研究开发平台	技能大师研究开发平台	套	10
工量器具及教学资源包	工具	套	2
	量具	套	2

	教学资源包	套	1
--	-------	---	---

具体技术指标如表 1-2 技术指标：

表 1-2 详细技术指标

技能大师研究开发平台 10 套

序号	货物名称	招标技术要求
1	技能大师研究开发平台	<p>1. 系统主要应由实训工作台、电控系统、测绘与安装调整实训组件、配套工量具、钳工操作台、教学辅助资源等组成，应可完成模块零部件的测绘、设计、加工、装配调整与检测、电气接线、系统运行与调试等技能的综合实训。</p> <p>2. 实训工作台</p> <p>(1) 须采用钢质框架，组装式结构设计，双色亚光密纹喷塑处理，外形尺寸：$\geq 1100\text{mm} \times 800\text{mm} \times 1450\text{mm}$；工作电源三相五线 $\text{AC}380\text{V} \pm 10\%$；</p> <p>(2) 须采用带槽的铸铁台面，槽宽$\geq 12\text{mm}$，铸铁台面尺寸$\geq 1000\text{mm} \times 750\text{mm} \times 35\text{mm}$；</p> <p>(3) 应配有上槽轨组件 6 条，槽宽$\geq 10\text{mm}$；上槽轨组件应可调节地设置在下槽轨组件上，实训组件可调节地设置在所述上槽轨组件上；</p> <p>(4) 平板台面左右两侧须安装有方便快捷定位安装的辅助器件；</p> <p>(5) 安全防护装置：</p> <p>★1) 配套有安全防护装置（2×2 面），为便于使用管理，须与实训平台一体创新设计，即可展开防护、也可撤防收纳。谈判响应文件中须提供相关佐证材料（如展开防护及撤防收纳的实物图片、自主创新设计官方证明文件及与实物图片一致的官网检索附图）复印件并加盖供应商公章；</p> <p>2) 防护高度$\geq 1.25\text{m}$，在防护高度范围内禁止细微物体伸入，防护面积约为 0.8m^2；</p> <p>3) 防护状态下可将所有机械对象运行系统与操作者隔离，但不影响操作者观察；</p> <p>4) 防护装置与对象部件的运行具有联锁保护功能，解除防护状态后不影响装调操作。</p> <p>5) 安全防护装置一面的扭矩阻尼值不小于 $1.8\text{N} \cdot \text{M}$，各面厚度：$\leq 15\text{mm}$。</p> <p>(6) 应设有存储柜，柜内存储面积$\geq 1.9\text{m}^2$，方便实训零件、工量具、资料等的放置及管理；底部采用工业脚轮，单轮承重不小于 500kg；</p> <p>(7) 应配套有专用零件内腔存放盒，总数不少于 5 个，内腔传动零件可实现一对一存放管理；每个内腔存放盒尺寸$\geq 500 \times 580 \times 50\text{mm}$，重量：$\leq 1\text{kg}$；器件取放及管理方便；</p> <p>3. 电控系统要求</p> <p>(1) 电控系统应为开放式结构设计，可由学生自主布局安装、线路接线、调试运行；</p> <p>(2) 工业变频器 1 个：额定功率$\geq 0.37\text{kW}$，有 60 秒 150%过载，I/O 接口：4DI/2DO/2AI，支持 USS/MODBUS RTU 总线通讯；</p> <p>(3) 所配电气元件不少于漏电保护器（4P/C10A）1 个、电动机断路器 1 个、三相保险丝座（3P, 配保险丝）1 套、交流接触器（9A）3 个、辅助触</p>

	<p>头（1NC/1NO）2个、热继电器（配底座）1个、通电延时时间继电器（0~60S,配底座）1个、按钮开关盒（3位，配装黄、绿、红三个通用按钮开关）1个、按钮开关盒（3位，配装黄、绿、红三个指示灯）1个、按钮开关盒（2位，配装2个旋钮开关）1个、直流继电器（DC24V带灯，配底座）5个、端子排、导线（红色/黑色各1卷，100m/卷）2卷等；</p> <p>（4）变频器学习软件；</p> <p>1) 软件教学内容与设备配套变频器系列产品一致；</p> <p>2) 提供不少于35个学习项目（谈判响应文件中须列出具体内容并加盖供应商公章）；</p> <p>3) 谈判响应文件中须提供界面截图不少于10张并加盖供应商公章。</p> <p>★4. 基本实训组件要求</p> <p>（1）变频驱动电机1台：额定转速$\geq 1415\text{r/min}$，输入电压AC380V；</p> <p>（2）机械部件：配有轴、联轴器、轴承座等公用机械零部件。轴、联轴器、轴承座组件配置要求如下：</p> <p>1) 轴：带键槽，$\varnothing 20\text{mm} \times 225\text{mm} \geq 2$根，$\varnothing 20\text{mm} \times 350\text{mm} \geq 3$根，直线度$\leq 0.02\text{mm}$；</p> <p>2) 梅花联轴器：带键槽和顶丝，外径65，长度90，轴孔14/20和轴孔20/20各1个。凸缘联轴器：轴孔14/20，带键槽和顶丝，两端轴长45mm；</p> <p>3) 轴承座10个：自动调心，孔径$\geq 20\text{mm}$，基本额定动负荷12.7kN，基本额定静负荷6.7kN，疲劳负荷限值0.285kN，极限转速6500r/min；</p> <p>4) 轴承座安装座：总数≥ 10个，尺寸：$\geq 170 \times 40 \times 57\text{mm}$；</p> <p>5) 电机安装座1套：尺寸$\geq 220 \times 120 \times 20\text{mm}$。</p> <p>5. 测绘与安装调整实训组件一要求</p> <p>（1）带传动部分要求</p> <p>1) V型槽皮带轮：单槽A型，带键槽和顶丝；节径80mm，孔径20mm和14mm各1个；1个节径100mm，孔径20mm；1个节径125mm，孔径20mm；</p> <p>2) 弹性张紧器1个，最大负载$\geq 135\text{N}$，配张紧器支架；</p> <p>3) V型皮带1条，SPA型，有效节圆周长$\geq 1000\text{mm}$；</p> <p>（2）链传动部分要求</p> <p>1) 链轮：08B，带键槽和顶丝；齿数15，孔径20mm和14mm各1个；1个齿数20、孔径20mm；1个齿数25，孔径20mm；</p> <p>2) 单排滚子传动链条08B-1-84、08B-1-100各1根；</p> <p>3) 配有链条接头≥ 5个、张紧链轮组等。</p> <p>（3）齿轮传动部分要求</p> <p>1) 直齿圆柱齿轮：模数1.5，压力角20°，孔径20mm，免键式胀紧套；齿数48、齿数60各1个；</p> <p>2) 直齿圆柱齿轮：模数2，压力角20°；齿数30，孔径20mm和14mm各1个；孔径20mm，齿数40、齿数50、齿数60各1个。</p> <p>6. 测绘与安装调整实训组件二要求</p> <p>（1）带传动部分要求</p> <p>1) 级进V型带轮2个：A型槽，节径55mm和90mm，孔径20mm；带键槽和顶丝；</p> <p>2) 同步带轮2个：T10型，24齿，孔径20mm和14mm各1个；带键槽和顶丝；</p>
--	--

	<p>3) 锥套式同步带轮 2 个: 8M 型, 配孔径 20mm 锥形衬套, 带键槽, 24 齿、30 齿各 1 个;</p> <p>4) 变径带轮 1 套: V 带轮, 孔径 20mm, 带键槽和顶丝;</p> <p>5) 双槽皮带轮 2 个: 双槽 A 型, 配孔径 20 mm 的锥形衬套带键槽, 节径 90mm、125mm 各 1 个;</p> <p>6) 配有 V 型皮带、同步带, 满足实训需要;</p> <p>(2) 链传动部分要求</p> <p>1) 双排链轮 2 个: 08B-2, 配孔径 20mm 的锥形衬套带键槽, 齿数 17、齿数 20 各 1 个;</p> <p>2) 双链条 1 套, 长\geq900mm; 链条接头不少于 5 个;</p> <p>(3) 齿轮传动部分要求</p> <p>1) 锥齿轮 2 个: 齿数 30, 模数 2, 孔径 20mm; 带键槽和顶丝;</p> <p>2) 蜗杆 1 个: 模数 2.5, 压力角 20°; 带键槽和顶丝;</p> <p>3) 蜗轮 1 个: 数 2.5, 齿数 46, 压力角为 20°;</p> <p>4) 斜齿轮 3 个: 左旋 1 个, 模数 2, 齿数 30, 孔径 20 mm, 带键槽和顶丝; 右旋 2 个, 模数 2, 齿数 30, 孔径 20mm, 带键槽和顶丝。</p> <p>5) 蜗轮蜗杆安装组件 1 套、轴环 10 个;</p>
	<p>7. 泵浦对象</p> <p>提供有泵浦输出对象, 可与相关零部件组合, 由带、链等传动形式驱动, 投标文件并附实物图片及内部结构爆炸图。</p>
	<p>8. 钳工操作台</p> <p>(1) 钳工操作台主体框架采用冷轧钢板焊接成型, 桌腿截面为 70×50mm, 设置有两个抽屉, 两层隔物层, 经磷化静电喷涂处理, 外形尺寸: 1000×700×1450mm, 背部设置有归纳分类的物料盒方孔挂板, 尺寸: 1000×750×60mm。</p> <p>(2) 桌面板采用实木台面, 尺寸: 1000×700×30mm, 桌面铺防静电橡胶垫;</p> <p>(3) 安装有 6 寸重型台虎钳, 配有零件盒、零件盒挂钩、强磁扣等附件。</p>

工量器具及教学资源包

1. 工具参数指标要求 (2 套)

序号	名称	规格参数	数量
1	橡胶锤	57-527-23, 16oz	1 把
2	铁锤	92306, 1 磅, 全长 330mm, 净重 0.7kg, 锤头采用高碳钢制作, 强力耐冲击; 玻璃纤维柄, 手感舒适	1 把
3	紫铜棒	Ø14-Ø18/250mm	1 把
4	内六角扳手 (9 件套)	09105, 1.5、2、2.5、3、4、5、6、8、10mm; 蝶形插套, 扳手采用全抛光表面镀铬技术	1 套
5	开口扳手套组	08009, 包含 5.5*7、8*10、10*12、12*14、14*17、	1 套

		17*19、19*22、22*24 共 8 件	
6	扭力扳手	96212, 扭力范围 5-25N·m, 驱动头 3/8", L=257mm	1 套
7	棘轮套筒扳手套装	12901, 长度 197mm, 10MM 系列快速脱落; 配有 22201 (3mm)、22202 (4mm)、22203 (5mm)、22204 (6mm)、22205 (7mm)、22206 (8mm)、22207 (10mm) 内六角套筒共 7 件	1 套
8	皮带扳手	KEN5881500K, 15-250mm	1 把
9	截链器	适用 08B 单、双排链	1 把
10	内卡簧钳	72032, 7 寸, 卡簧范围 19-60mm, 钳体采用 Cr-V 钢锻造而成	1 把
11	外卡簧钳	72021, 5 寸卡簧范围 10-22mm 7 寸 72022 卡簧范围 19-60mm	各 1 把
12	板锉	03915, 中齿平锉, 6 寸	1 把
13	什锦锉	03850, 圆杆直径 5mm, 工作面长度 70mm, 5 件套	1 套
14	一字、十字螺丝刀	63414, 一字形长 314mm, 杆径 6mm 63514, 十字形长 314mm, 杆径 6mm	各 1 把
15	尖嘴钳	6 寸	1 把
16	油枪 (含机油)	250ml	1 把
17	不锈钢调整垫片 A 型	0.02mm、0.05mm、0.1mm、0.15mm、0.2mm、0.5mm 各 10 片	1 套
18	活动扳手	10 寸 250mm、12 寸 250mm	各 1 把
19	轴平行度测量套件	与设备配套	1 套

2. 量具参数指标要求 (2 套)

序号	名称	规格参数	数量
1	数显游标卡尺	1108-150C, 测量范围 0-150mm, 精度 $\pm 0.02\text{mm}$, 符合 JJG 通用卡尺国家计量检定规程, 分辨率 0.01mm; 按键: 开/关、置零、公英制切换; 自动关机, 拉动尺身开机; 不锈钢尺身	1 把
2	百分表	2308-10FAC, 测量范围 10mm, 分度值 0.01mm, 全程精度 17 μm , 回程精度 3 μm ; 宝石轴承, 带表圈锁紧螺钉	1 套
3	杠杆百分表	2380-08, 测量范围 0.8mm, 分度值 0.01mm, 全程精度 13 μm , 回程精度 3 μm ; 宝石轴承, 硬质合金测头, 双向测量	1 套
4	万向磁力表座	6210-80, 磁力 80kgf, 夹持孔径 $\phi 8\text{mm}$, 带微调和燕尾槽。符合 JB/T 磁力表座国家机械行业标准。最大高度 395mm。	1 套
5	袖珍磁力表座	6224-40, 磁力 40kgf 夹持孔径 $\phi 8\text{mm}$, 带微调和燕尾	1 套

		槽。符合 JB/T 磁力表座国家机械行业标准。适用于杠杆表。	
6	平测头（钢）	M2.5x0.45, D=20mm	1 个
7	塞尺	4602-17, 测量范围 0.02-1.0mm, 精度±(3+80)um, T(um)是尺片厚度, 弹簧钢材质	1 套
8	笔式皮带张力计	7401-0076, 测力范围 0-133N, 产品重量 0.1kg	1 把
9	★对中测试仪	实现轴对中测试, 包含自带紧固链条的 V 型夹具、机械百分表 2 个	1 套
10	测速仪	VC6236P, 支持接触转速、接触线速、非接触转速 3 种测速模式, 5 位带背光 LCD 显示, 转速分辨率 0.1rpm 或 0.01m/min, 重量约 160g	1 套
11	红外线测温仪	UT301A, 测量范围-18° C~350° C, 显示分辨率 0.1° C/0.1° F, 响应时间 250mS	1 套
12	钢直尺	7110-500C, 测量范围 0-500mm, 精度±0.027mm, 尺寸(L*W*H) 530*30*1.2mm, 正面和背面刻度线	1 把
13	卷尺	7140-3, 测量范围 0-3 米, 分度值 1mm, 尺宽≥16mm, 符合 JJG 钢卷尺国家计量检定规程, 精度 II 级	1 把
14	刀口角尺	50x80mm, 0 级	1 把
15	大理石角尺	尺寸(长*宽*高) 60*60*300mm, 00 级	1 把

3. 配套教学资源包 (1 套)

序号	货物名称	招标技术要求
1	配套教学资源	<p>1. 齿轮范成仿真测试软件要求 具有齿轮范成相关参数设置选项, 内置国标一、二系列模数数据。既可自动计算出齿轮相关参数并自动生成范成轮廓; 也可采用手动方式, 可以一步步看到整个范成过程。 谈判响应文件中须提供软件截图复印件并加盖供应商公章。</p> <p>★2. 联轴器对中辅助软件要求 联轴器对中辅助软件须至少包含以下功能, (1) 软件支持 Android 平台; (2) 公英制单位设置选择; (3) 3D 动画界面设计; (4) 对中步骤引导; (5) 测量数据修正; (6) 夹具挠度补偿; (7) 自动计算对中结果、调整量提示。 谈判响应文件中须提供软件截图复印件并加盖供应商公章。</p>

		<p>★3. 机械传动平台世赛资源包要求</p> <p>供应商须提供机械传动平台的相关的各种赛事试题。赛事种类不少于五种（要求为省级及以上赛事，国家一类赛事不少于两项）。须提供基于世赛工业机械赛项机械传动平台模块的相关资源，须包含以下内容：</p> <p>（1）最近一届工业机械赛项机械传动平台模块的试题；</p> <p>（2）工业机械赛项机械传动模块比赛平台配套资源；</p> <p>1) 齿轮传动 1：齿轮传动概述、正齿轮安装、齿轮间隙调整、速度与速比等。</p> <p>2) 带传动 1：带传动概述、带传动安装与带轮对中、带传动张力计算、带轮节圆直径、速度与扭矩比等。</p> <p>3) 链传动 1：链出的弄概述、链条安装与链轮对中、链条张力计算、速度、扭矩与链轮速比。</p> <p>4) 齿轮传动 2：斜齿轮、蜗轮蜗杆、锥齿轮、齿轮箱等。</p> <p>5) 带传动 2：同步带传动、变速带传动、多速带传动、多槽带传动等。</p> <p>6) 链传动 2：多排链传动、惰轮等。</p> <p>7) 轴承与密封：相关轴承与密封模型。</p> <p>8) 轴对中：直尺与塞尺、机械表打表、激光对中、法兰联轴器、挠性联轴器等。</p> <p>9) 振动测量、离合制动器等。谈判现场须准备资源包备查。</p> <p>4 机械机构 3D 资源库</p> <p>（1）资源库以 3D 形式自动演示机械机构的运行情况。</p> <p>（2）资源库内容不少于 300 项（谈判响应文件中列出各项具体名称并加盖供应商公章）。</p> <p>（3）谈判响应文件中须提供界面图截图不少于 10 张并加盖供应商公章。</p> <p>5 配套实训教材</p> <p>（1）要求实训教材为专业出版机构出版，国家级规划教材、符合世赛标准。</p> <p>★（2）实训教材应与设备配套。谈判响应文件中提供教材封面截图、ISBN 页截图、设备相关的内容截图不少于 5 张并加盖供应商公章。</p> <p>（3）要求教材涉及机械传动装配与调试教学模块不少于 10 个，教学课题不少于 35 个，谈判响应文件中须列出具体的教学模块及课题提供教材目录截图佐证并加盖供应商公章。</p>
--	--	---

三、报价方式

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

报价货币为人民币，评审时以人民币为准。

四、交货期要求和交货地点

1. 货物交付：货物的交货日期为 2023 年 3 月 26 日前，具体以货物运到现场的时间为准，此日期或采购人书面通知变更后的日期为计算迟交货物违约金的依据。

2. 资料交付

供应商应在交付货物的同时向采购人提供全套随机文件（含产品合格证书、使用维护说明书、验收报告书）壹套。

3. 交货地点：供应商应将货物运到采购人指定的地点常州机电职业技术学院。货物现场交付，采购人检验无误，签署收货通知单并支付全部货款后，货物所有权转移给采购人。

五、检验与验收

一、供应商提供的所有货物在交接过程中都须进行严格的检验和试验。

1. 出厂检验：供应商提供货物的产品合格证。

2. 到货检验：货物运达目的地后，采购人通知供应商派员及验收部门赴现场共同清验交收，并形成记录材料。清验中，若发现货物由于非采购人原因（包括运输）发生任何损坏、缺陷、缺少或与合同规定的质量标准 and 规范不符，应做好记录，并由双方代表签字，各执一份，作为采购人向供应商提出修理、更换、索赔的依据。若供应商代表未按约定时间赴现场参加验收，采购人有权自行开箱清点检验，其检验结果和记录对双方同样有效，并作为采购人向供应商索赔的有效证据。

3. 货物安装调整后进行试运行，试用期 1 个月，结束后由采购人组织相关部门进行验收，并出具验收结果。提供原厂出厂质量检测合格证明，所有数据必须在要求招标精度范围内，否则采购人有权不通过设备验收；验收环节根据采购人需要是否进行现场使用激光干涉仪进行精度测量，如进行精度测量不符合招标参数要求，采购人有权不通过验收并由供应商承担采购人所有损失。若对验收结果有异议，可由双方委托国家认可的检验机构进行检验。检验结果对双方都有约束力，检验费用由责任方负担。

4. 配套服务检验：供应商必须提供货物的现场安装、启动、调试、监督等服务；提供标的物组装和一般维修所必须的工具由供应商自备；提供在合同规定的期限内对所提供货物实行运行监督、维修服务的前提条件是该服务并不能免除供应商在质量保证期内所承担的义务；

5. 提出异议的时间和办法：如有任何货物经检验和试验不符合技术规范的要求，

采购人可以拒收。供应商应更换被拒收的货物，使之符合技术规范书的要求，供应商承担由此发生的一切费用。供应商如对采购人提出的修理、更换、索赔要求有异议，应在接到采购人书面通知后3天内提出，并在该时间内自费派代表赴现场同采购人代表共同复验。供应商在接到采购人按合同规定提出的索赔通知后，应尽快修理、更换或补发短缺部分，由此产生的制造、修理和运费及保险费均由供应商负担。上述索赔，采购人从付款中扣除。

二、供应商提供的所有货物（无形资产类别）在交接过程中都须进行严格的检验。

1. 齿轮范成仿真测试软件验收要求：

(1) 具备齿轮范成相关参数设置选项，内置国标一、二系列模数数据。

(2) 具备自动计算齿轮相关参数并能够自动生成齿轮范成轮廓；也可采用手动方式，一步步看到整个范成过程。

2. 联轴器对中辅助软件验收要求：

(1) 软件支持Android平台；

(2) 具备公英制单位设置选择功能；

(3) 具备3D动画界面设计功能；

(4) 具备对中步骤引导功能；

(5) 具备测量数据修正功能；

(6) 具备夹具挠度补偿功能；

(7) 具备自动计算对中结果、调整量提示功能。

3. 机械传动平台世赛资源包要求验收要求：

(1) 最近一届工业机械赛项机械传动平台模块的试题；

(2) 工业机械赛项机械传动模块比赛平台配套资源；配套资源内容包含如下：

1) 齿轮传动1：齿轮传动概述、正齿轮安装、齿轮间隙调整、速度与速比等。

2) 带传动1：带传动概述、带传动安装与带轮对中、带传动张力计算、带轮节圆直径、速度与扭矩比等。

3) 链传动1：链传动的概述、链条安装与链轮对中、链条张力计算、速度、扭矩与链轮速比。

4) 齿轮传动2：斜齿轮、蜗轮蜗杆、锥齿轮、齿轮箱等。

5) 带传动2：同步带传动、变速带传动、多速带传动、多槽带传动等。

6) 链传动2：多排链传动、惰轮等。

7) 轴承与密封：相关轴承与密封模型。

8) 轴对中：直尺与塞尺、机械表打表、激光对中、法兰联轴器、挠性联轴器等。

9) 振动测量、离合制动器等。

4. 机械机构 3D 资源库 验收要求：

(1) 资源库以3D形式自动演示机械机构的运行情况。

(2) 资源库内容的动画、图片及二维三维模型的总数不少于300项。

5. 变频器学习软件验收要求：

(1) 软件教学内容与设备配套变频器系列产品一致；

(2) 提供不少于35个学习案例。

所有验收要求都符合视为无形资产类验收通过。

六、质量保证期与售后服务

1. 质量保证期为自物资设备验收合格并通过试运后 1 年。

2. 供应商应保证所供物资设备在安装调试合同货物时，免费派出技术人员赴采购人现场技术指导。对采购人人员进行培训，主要培训内容为：货物的功能、基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，并按要求做好记录，双方签字确认。

3. 质量保证期内免费更换零配件（人为损坏除外），质量保证期满后实行终身有偿维修保养。供应商接到用户报修电话后白天 3 小时、夜间 12 小时内维修人员赶到现场检修处理。

4. 质保期结束，不能视为供应商对合同货物中存在的可能引起货物损坏的潜在缺陷所应负责任的解除。潜在缺陷指货物在制造过程中未被发现的隐患，供应商对纠正潜在缺陷应负责任，其时间应延续至质保期终止后贰年。当发现这类潜在缺陷时（经双方确认），供应商应立即予以无偿修复或更换。

七、履约保证金

为保障合同的有效履行，签订合同前，供应商应先缴纳合同总额的 5%的履约保证金，承诺的质保期满后 15 个工作日内退还履约保证金。（不计息）

履约保证金缴纳账户如下：

单位名称：常州机电职业技术学院

开户银行：农行邱墅支行

账号：10-605701040004030

八、付款方式

分期支付方式：

合同签订后 15 日内采购人支付给供应商合同总额的 30%；

按验收标准验收合格并稳定运行的（按项目执行进度）15 个工作日内采购人支付
供应商合同总额的 70%。

第五章 合同草案条款

常州机电职业技术学院技能大师研究设备采购项目合同

甲方：常州机电职业技术学院

合同编号：

乙方：

签订时间：

年

月

日

甲、乙双方就 常州机电职业技术学院技能大师研究设备采购项目，本着平等互利的原则，通过共同协商，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及有关法律法规，就相关事宜达成如下合同。

一、合同标的

序号	名称	型号规格	品牌	数量	单位	单价(元)	金额(元)	备注
1	技能大师研究开发平台			10	套			
2	工具			2	套			
	量具			2	套			
	教学资源包			1	套			
合计金额大写_____；小写_____元								

本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输装卸、保险、安装、调试及其材料及验收合格之前保管及保修期内备品备件、专用工具、伴随服务、技术图纸资料、人员培训发生的所有含税费用。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。

二、合同标的技术要求

1. 技术质量要求：（以合同附件形式附后）详见附件 1；
2. 下列文件是构成合同不可分割的部分，并与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- (1) SYZB 采竞 2022006 竞争性谈判文件。
- (2) 乙方提交的谈判响应文件。
- (3) 竞争性谈判文件及相关的资料。
- (4) 乙方响应的其他资料及承诺。
- (5) 经甲、乙、双方确认的其他补充协议及相关资料。

三、交货与运输

1. 货物交付：本合同货物的交货日期为 2023 年 3 月 26 日前，具体以货物运到现场的时间为准，此日期或甲方书面通知变更后的日期为计算迟交货物违约金的依据。

2. 资料交付

乙方应在交付货物的同时向甲方提供全套随机文件（含产品合格证书、使用维护说明书、验收报告书）壹套。

3. 交货地点：乙方应将货物运到甲方指定的地点 常州机电职业技术学院。货物现场交付，甲方检验无误，签署收货通知单并支付全部货款后，货物所有权转移给甲方。

四、检验与验收

一、乙方提供的所有货物在交接过程中都须进行严格的检验和试验。

1. 出厂检验：乙方提供货物的产品合格证。

2. 到货检验：货物运达目的地后，甲方通知乙方派员及验收部门赴现场共同清验交收，并形成记录材料。清验中，若发现货物由于非甲方原因（包括运输）发生任何损坏、缺陷、缺少或与合同规定的质量标准 and 规范不符，应做好记录，并由双方代表签字，各执一份，作为甲方向乙方提出修理、更换、索赔的依据。若乙方代表未按约定时间赴现场参加验收，甲方有权自行开箱清点检验，其检验结果和记录对双方同样有效，并作为甲方向乙方索赔的有效证据。

3. 货物安装调整后试运行，试用期 1 个月，结束后由甲方组织相关部门进行验收，并出具验收结果。提供原厂出厂质量检测合格证明，所有数据必须在要求招标精度范围内，否则甲方有权不通过设备验收；验收环节根据甲方需要是否进行现场使用激光干涉仪进行精度测量，如进行精度测量不符合招标参数要求，甲方有权不通过验收并由乙方承担甲方所有损失。若对验收结果有异议，可由双方委托国家认可的检验机构进行检验。检验结果对双方都有约束力，检验费用由责任方负担。

4. 配套服务检验：乙方必须提供货物的现场安装、启动、调试、监督等服务；提供标的物组装和一般维修所必须的工具由乙方自备；提供在合同规定的期限内对所提供货物实行运行监督、维修服务的前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

5. 提出异议的时间和办法：如有任何货物经检验和试验不符合技术规范的要求，甲方可以拒收。乙方应更换被拒收的货物，使之符合技术规范书的要求，乙方承担由此发生的一切费用。乙方如对甲方提出的修理、更换、索赔要求有异议，应在接到甲方书面通知后 3 天内提出，并在该时间内自费派代表赴现场同甲方代表共同复验。乙方在接到甲方按本合同规定提出的索赔通知后，应尽快修理、更换或补发短缺部分，由此产生的制造、修理和运费及保险费均由乙方负担。上述索赔，甲方从付款中扣除。

二、乙方提供的所有货物（无形资产类别）在交接过程中都须进行严格的检验。

1. 齿轮范成仿真测试软件验收要求：

(1) 具备齿轮范成相关参数设置选项，内置国标一、二系列模数数据。

(2) 具备自动计算齿轮相关参数并能够自动生成齿轮范成轮廓；也可采用手动方式，一步步看到整个范成过程。

2. 联轴器对中辅助软件验收要求:

- (1) 软件支持Android平台;
- (2) 具备公英制单位设置选择功能;
- (3) 具备3D动画界面设计功能;
- (4) 具备对中步骤引导功能;
- (5) 具备测量数据修正功能;
- (6) 具备夹具挠度补偿功能;
- (7) 具备自动计算对中结果、调整量提示功能。

3. 机械传动平台世赛资源包要求验收要求:

- (1) 最近一届工业机械赛项机械传动平台模块的试题;
- (2) 工业机械赛项机械传动模块比赛平台配套资源; 配套资源内容包含如下:
 - 1) 齿轮传动1: 齿轮传动概述、正齿轮安装、齿轮间隙调整、速度与速比等。
 - 2) 带传动1: 带传动概述、带传动安装与带轮对中、带传动张力计算、带轮节圆直径、速度与扭矩比等。
 - 3) 链传动1: 链传动的概述、链条安装与链轮对中、链条张力计算、速度、扭矩与链轮速比。
 - 4) 齿轮传动2: 斜齿轮、蜗轮蜗杆、锥齿轮、齿轮箱等。
 - 5) 带传动2: 同步带传动、变速带传动、多速带传动、多槽带传动等。
 - 6) 链传动2: 多排链传动、惰轮等。
 - 7) 轴承与密封: 相关轴承与密封模型。
 - 8) 轴对中: 直尺与塞尺、机械表打表、激光对中、法兰联轴器、挠性联轴器等。
 - 9) 振动测量、离合制动器等。

4. 机械机构 3D 资源库 验收要求:

- (1) 资源库以3D形式自动演示机械机构的运行情况。
- (2) 资源库内容的动画、图片及二维三维模型的总数不少于300项。

5. 变频器学习软件验收要求:

- (1) 软件教学内容与设备配套变频器系列产品一致;
- (2) 提供不少于35个学习案例。

所有验收要求都符合视为无形资产类验收通过。

五、履约保证金：

为保障合同的有效履行，签订合同前，乙方应先缴纳合同总额的 5% 的履约保证金，计 元；承诺的质保期满后 15 个工作日内退还履约保证金。（不计息）

六、付款方式：

本合同经费按以下第 2 种方式支付：

1. 一次性支付，支付时间和方式。合同签订后，按验收标准验收合格后 15 个工作日内付合同总额的 100%。

2. 分期支付，支付时间和方式：

(1) 合同签订后 15 个工作日内甲方支付给乙方合同总额的 30 %；

(2) 按验收标准验收合格并稳定运行的（按项目执行进度填写）15 个工作日内甲方支付乙方合同总额的 70%；

(3) 其他约定的支付方式，约定如下： 无 ；

七、质量保证期与售后服务

1. 质量保证期为自物资设备验收合格并通过试运后____年。

2. 乙方应保证所供物资设备在安装调试合同货物时，免费派出技术人员赴甲方现场技术指导。对甲方人员进行培训，主要培训内容为：货物的功能、基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，并按要求做好记录，双方签字确认。

3. 质量保证期内免费更换零配件（人为损坏除外），质量保证期满后实行终身有偿维修保养。乙方接到用户报修电话后白天3小时、夜间12小时内维修人员赶到现场检修处理。（响应时间需按实际情况填写）

4. 质保期结束，不能视为乙方对合同货物中存在的可能引起货物损坏的潜在缺陷所应负责任的解除。潜在缺陷指货物在制造过程中未被发现的隐患，乙方对纠正潜在缺陷应负责任，其时间应延续至质保期终止后贰年。当发现这类潜在缺陷时（经双方确认），乙方应立即予以无偿修复或更换。

八、违约责任

1、乙方不履行或未按约定要求完全履行合同，甲方有权扣除履约保证金作为违约金。

2、乙方逾期交货或者甲方逾期付款，应向对方支付违约金，迟延履行违约金以逾期部分价款总额每日千分之八计算。任何一方逾期履行超过十天，应当以逾期部分价款总额 5% 向对方支付违约金，守约方有权解除合同或要求继续履行合同。

3、提供的部件不符合谈判文件的技术要求，必须按要求进行修复、拆除或重新采购；若乙方拒不按要求更正的，将对乙方处以不低于 5 倍的罚款（按不合格部件价值计算），且乙方应承担由此发生的一切费用，延误的工期不予顺延。

九、不可抗力

1. 本合同所称不可抗力，是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。

2. 由于不可抗力事件，致使一方在履行其本合同项下的义务过程中遇到的障碍或延误，不能按规定的条款全部或部分履行其义务的，遇到不可抗力事件的一方（受阻方），不应视为违反本合同。

3. 不可抗力事件终止或被排除后，受阻方应继续履行本合同，并应立即通知另一方。受阻方应可延长履行义务的时间，延长期应相当于不可抗力事件实际造成延误的时间。

十、合同纠纷处理

因履行本合同发生争议，由双方协商解决，解决不成则提交常州仲裁委员会仲裁。

十一、生效

本合同自双方签字盖章之日起生效。见证方对甲方通过见证方平台采购本合同标的事实进行见证，本合同的履行与见证方无关。

十二、合同份数

本合同一式伍份。甲方叁份、乙方贰份。

甲方：

单位名称（章）：常州机电职业技术学院

单位地址：常州市武进区鸣新中路 26 号

法定代表人：

委托代理人：

项目负责人：

开户银行： 农行邱墅支行

账 号： 10-605701040004030

税 号： 123200004660069658

电 话： 0519-86331000

乙方：

单位名称（章）：_____

单位地址：_____

法定代表人：

委托代理人：

开户银行：

帐号：

税号：

电 话：

附件 1 技术质量要求

表 1-2 详细技术指标

技能大师研究开发平台 10 套

序号	货物名称	招标技术要求
1	技能大师研究开发平台	<p>1. 系统主要应由实训工作台、电控系统、测绘与安装调整实训组件、配套工量具、钳工操作台、教学辅助资源等组成，应可完成模块零部件的测绘、设计、加工、装配调整与检测、电气接线、系统运行与调试等技能的综合实训。</p> <p>2. 实训工作台</p> <p>(1) 须采用钢质框架，组装式结构设计，双色亚光密纹喷塑处理，外形尺寸：$\geq 1100\text{mm} \times 800\text{mm} \times 1450\text{mm}$；工作电源三相五线 $\text{AC}380\text{V} \pm 10\%$；</p> <p>(2) 须采用带槽的铸铁台面，槽宽$\geq 12\text{mm}$，铸铁台面尺寸$\geq 1000\text{mm} \times 750\text{mm} \times 35\text{mm}$；</p> <p>(3) 应配有上槽轨组件 6 条，槽宽$\geq 10\text{mm}$；上槽轨组件应可调节地设置在下槽轨组件上，实训组件可调节地设置在所述上槽轨组件上；</p> <p>(4) 平板台面左右两侧须安装有方便快捷定位安装的辅助器件；</p> <p>(5) 安全防护装置：</p> <p>★1) 配套有安全防护装置（2×2 面），为便于使用管理，须与实训平台一体创新设计，即可展开防护、也可撤防收纳。（如展开防护及撤防收纳的实物图片、自主创新设计官方证明文件及与实物图片一致的官网检索附图）；</p> <p>2) 防护高度$\geq 1.25\text{m}$，在防护高度范围内禁止细微物体伸入，防护面积约为 0.8m^2；</p> <p>3) 防护状态下可将所有机械对象运行系统与操作者隔离，但不影响操作者观察；</p> <p>4) 防护装置与对象部件的运行具有联锁保护功能，解除防护状态后不影响装调操作。</p> <p>5) 安全防护装置一面的扭矩阻尼值不小于 $1.8\text{N} \cdot \text{M}$，各面厚度：$\leq 15\text{mm}$。</p> <p>(6) 应设有存储柜，柜内存储面积$\geq 1.9\text{m}^2$，方便实训零件、工量具、资料等的放置及管理；底部采用工业脚轮，单轮承重不小于 500kg；</p> <p>(7) 应配套有专用零件内腔存放盒，总数不少于 5 个，内腔传动零件可实现一对一存放管理；每个内腔存放盒尺寸$\geq 500 \times 580 \times 50\text{mm}$，重量：$\leq 1\text{kg}$；器件取放及管理方便；</p> <p>3. 电控系统要求</p> <p>(1) 电控系统应为开放式结构设计，可由学生自主布局安装、线路接线、调试运行；</p> <p>(2) 工业变频器 1 个：额定功率$\geq 0.37\text{kW}$，有 60 秒 150%过载，I/O 接口：4DI/2DO/2AI，支持 USS/MODBUS RTU 总线通讯；</p> <p>(3) 所配电气元件不少于漏电保护器（4P/C10A）1 个、电动机断路器 1 个、三相保险丝座（3P，配保险丝）1 套、交流接触器（9A）3 个、辅助触头（1NC/1NO）2 个、热继电器（配底座）1 个、通电延时时间继电器（0~60S，配底座）1 个、按钮开关盒（3 位，配装黄、绿、红三个通用按钮开关）1 个、按钮开关盒（3 位，配装黄、绿、红三个指示灯）1 个、按钮开关盒</p>

	<p>(2 位, 配装 2 个旋钮开关) 1 个、直流继电器 (DC24V 带灯, 配底座) 5 个、端子排、导线 (红色/黑色各 1 卷, 100m/卷) 2 卷等;</p> <p>(4) 变频器学习软件;</p> <p>1) 软件教学内容与设备配套变频器系列产品一致;</p> <p>2) 提供不少于 35 个学习项目 (文件须列出具体项目内容);</p> <p>3) 文件提供界面截图不少于 10 张。</p> <p>★4. 基本实训组件要求</p> <p>(1) 变频驱动电机 1 台: 额定转速 $\geq 1415\text{r/min}$, 输入电压 AC380V;</p> <p>(2) 机械部件: 配有轴、联轴器、轴承座等公用机械零部件。轴、联轴器、轴承座组件配置要求如下:</p> <p>1) 轴: 带键槽, $\varnothing 20\text{mm} \times 225\text{mm} \geq 2$ 根, $\varnothing 20\text{mm} \times 350\text{mm} \geq 3$ 根, 直线度 $\leq 0.02\text{mm}$;</p> <p>2) 梅花联轴器: 带键槽和顶丝, 外径 65, 长度 90, 轴孔 14/20 和轴孔 20/20 各 1 个。凸缘联轴器: 轴孔 14/20, 带键槽和顶丝, 两端轴长 45mm;</p> <p>3) 轴承座 10 个: 自动调心, 孔径 $\geq 20\text{mm}$, 基本额定动负荷 12.7kN, 基本额定静负荷 6.7kN, 疲劳负荷限值 0.285kN, 极限转速 6500r/min;</p> <p>4) 轴承座安装座: 总数 ≥ 10 个, 尺寸: $\geq 170 \times 40 \times 57\text{mm}$;</p> <p>5) 电机安装座 1 套: 尺寸 $\geq 220 \times 120 \times 20\text{mm}$。</p> <p>5. 测绘与安装调整实训组件一要求</p> <p>(1) 带传动部分要求</p> <p>1) V 型槽皮带轮: 单槽 A 型, 带键槽和顶丝; 节径 80mm, 孔径 20mm 和 14mm 各 1 个; 1 个节径 100mm, 孔径 20 mm; 1 个节径 125mm, 孔径 20mm;</p> <p>2) 弹性张紧器 1 个, 最大负载 $\geq 135\text{N}$, 配张紧器支架;</p> <p>3) V 型皮带 1 条, SPA 型, 有效节圆周长 $\geq 1000\text{mm}$;</p> <p>(2) 链传动部分要求</p> <p>1) 链轮: 08B, 带键槽和顶丝; 齿数 15, 孔径 20mm 和 14mm 各 1 个; 1 个齿数 20、孔径 20mm; 1 个齿数 25, 孔径 20mm;</p> <p>2) 单排滚子传动链条 08B-1-84、08B-1-100 各 1 根;</p> <p>3) 配有链条接头 ≥ 5 个、张紧链轮组等。</p> <p>(3) 齿轮传动部分要求</p> <p>1) 直齿圆柱齿轮: 模数 1.5, 压力角 20°, 孔径 20mm, 免键式胀紧套; 齿数 48、齿数 60 各 1 个;</p> <p>2) 直齿圆柱齿轮: 模数 2, 压力角 20°; 齿数 30, 孔径 20 mm 和 14mm 各 1 个; 孔径 20mm, 齿数 40、齿数 50、齿数 60 各 1 个。</p> <p>6. 测绘与安装调整实训组件二要求</p> <p>(1) 带传动部分要求</p> <p>1) 级进 V 型带轮 2 个: A 型槽, 节径 55mm 和 90mm, 孔径 20 mm; 带键槽和顶丝;</p> <p>2) 同步带轮 2 个: T10 型, 24 齿, 孔径 20mm 和 14mm 各 1 个; 带键槽和顶丝;</p> <p>3) 锥套式同步带轮 2 个: 8M 型, 配孔径 20mm 锥形衬套, 带键槽, 24 齿、30 齿各 1 个;</p> <p>4) 变径带轮 1 套: V 带轮, 孔径 20mm, 带键槽和顶丝;</p> <p>5) 双槽皮带轮 2 个: 双槽 A 型, 配孔径 20 mm 的锥形衬套带键槽, 节径 90mm、</p>
--	---

	<p>125mm 各 1 个；</p> <p>6) 配有 V 型皮带、同步带，满足实训需要；</p> <p>(2) 链传动部分要求</p> <p>1) 双排链轮 2 个：08B-2，配孔径 20mm 的锥形衬套带键槽，齿数 17、齿数 20 各 1 个；</p> <p>2) 双链条 1 套，长\geq900mm；链条接头不少于 5 个；</p> <p>(3) 齿轮传动部分要求</p> <p>1) 锥齿轮 2 个：齿数 30，模数 2，孔径 20mm；带键槽和顶丝；</p> <p>2) 蜗杆 1 个：模数 2.5，压力角 20°；带键槽和顶丝；</p> <p>3) 蜗轮 1 个：数 2.5，齿数 46，压力角为 20°；</p> <p>4) 斜齿轮 3 个：左旋 1 个，模数 2，齿数 30，孔径 20 mm，带键槽和顶丝；右旋 2 个，模数 2，齿数 30，孔径 20mm，带键槽和顶丝。</p> <p>5) 蜗轮蜗杆安装组件 1 套、轴环 10 个；</p>
	<p>7. 泵浦对象</p> <p>提供有泵浦输出对象，可与相关零部件组合，由带、链等传动形式驱动，投标文件并附实物图片及内部结构爆炸图。</p>
	<p>8. 钳工操作台</p> <p>(1) 钳工操作台主体框架采用冷轧钢板焊接成型，桌腿截面为 70×50mm，设置有两个抽屉，两层隔物层，经磷化静电喷涂处理，外形尺寸：1000×700×1450mm，背部设置有归纳分类的物料盒方孔挂板，尺寸：1000×750×60mm。</p> <p>(2) 桌面板采用实木台面，尺寸：1000×700×30mm，桌面铺防静电橡胶垫；</p> <p>(3) 安装有 6 寸重型台虎钳，配有零件盒、零件盒挂钩、强磁扣等附件。</p>

工量器具及教学资源包

1. 工具参数指标要求（2 套）

序号	名称	规格参数	数量
1	橡胶锤	57-527-23, 16oz	1 把
2	铁锤	92306, 1 磅，全长 330mm, 净重 0.7kg, 锤头采用高碳钢制作, 强力耐冲击; 玻璃纤维柄, 手感舒适	1 把
3	紫铜棒	Ø14-Ø18/250mm	1 把
4	内六角扳手（9 件套）	09105, 1.5、2、2.5、3、4、5、6、8、10mm; 蝶形插套，扳手采用全抛光表面镀铬技术	1 套
5	开口扳手套组	08009, 包含 5.5*7、8*10、10*12、12*14、14*17、17*19、19*22、22*24 共 8 件	1 套
6	扭力扳手	96212, 扭力范围 5-25N·m, 驱动头 3/8", L=257mm	1 套
7	棘轮套筒扳手套装	12901, 长度 197mm, 10MM 系列快速脱落; 配有 22201 (3mm)、22202 (4mm)、22203 (5mm)、	1 套

		22204 (6mm)、22205 (7mm)、22206 (8mm)、22207 (10mm) 内六角套筒共 7 件	
8	皮带扳手	KEN5881500K, 15-250mm	1 把
9	截链器	适用 08B 单、双排链	1 把
10	内卡簧钳	72032, 7 寸, 卡簧范围 19-60mm, 钳体采用 Cr-V 钢锻造而成	1 把
11	外卡簧钳	72021, 5 寸卡簧范围 10-22mm 7 寸 72022 卡簧范围 19-60mm	各 1 把
12	板锉	03915, 中齿平锉, 6 寸	1 把
13	什锦锉	03850, 圆杆直径 5mm, 工作面长度 70mm, 5 件套	1 套
14	一字、十字螺丝刀	63414, 一字形长 314mm, 杆径 6mm 63514, 十字形长 314mm, 杆径 6mm	各 1 把
15	尖嘴钳	6 寸	1 把
16	油枪 (含机油)	250ml	1 把
17	不锈钢调整垫片 A 型	0.02mm、0.05mm、0.1mm、0.15mm、0.2mm、0.5mm 各 10 片	1 套
18	活动扳手	10 寸 250mm、12 寸 250mm	各 1 把
19	轴平行度测量套件	与设备配套	1 套

2. 量具参数指标要求 (2 套)

序号	名称	规格参数	数量
1	数显游标卡尺	1108-150C, 测量范围 0-150mm, 精度 $\pm 0.02\text{mm}$, 符合 JJG 通用卡尺国家计量检定规程, 分辨率 0.01mm; 按键: 开/关、置零、公英制切换; 自动关机, 拉动尺身开机; 不锈钢尺身	1 把
2	百分表	2308-10FAC, 测量范围 10mm, 分度值 0.01mm, 全程精度 17 μm , 回程精度 3 μm ; 宝石轴承, 带表圈锁紧螺钉	1 套
3	杠杆百分表	2380-08, 测量范围 0.8mm, 分度值 0.01mm, 全程精度 13 μm , 回程精度 3 μm ; 宝石轴承, 硬质合金测头, 双向测量	1 套
4	万向磁力表座	6210-80, 磁力 80kgf, 夹持孔径 $\phi 8\text{mm}$, 带微调和燕尾槽。符合 JB/T 磁力表座国家机械行业标准。最大高度 395mm。	1 套
5	袖珍磁力表座	6224-40, 磁力 40kgf 夹持孔径 $\phi 8\text{mm}$, 带微调和燕尾槽。符合 JB/T 磁力表座国家机械行业标准。适用于杠杆表。	1 套
6	平测头 (钢)	M2.5x0.45, D=20mm	1 个
7	塞尺	4602-17, 测量范围 0.02-1.0mm, 精度 $\pm (3+80)\mu\text{m}$, T(μm) 是尺片厚度, 弹簧钢材质	1 套

8	笔式皮带张力计	7401-0076, 测力范围 0-133N, 产品重量 0.1kg	1 把
9	★对中测试仪	实现轴对中测试, 包含自带紧固链条的 V 型夹具、机械百分表 2 个	1 套
10	测速仪	VC6236P, 支持接触转速、接触线速、非接触转速 3 种测速模式, 5 位带背光 LCD 显示, 转速分辨率 0.1rpm 或 0.01m/min, 重量约 160g	1 套
11	红外线测温仪	UT301A, 测量范围-18° C~350° C, 显示分辨率 0.1° C/0.1° F, 响应时间 250mS	1 套
12	钢直尺	7110-500C, 测量范围 0-500mm, 精度±0.027mm, 尺寸(L*W*H) 530*30*1.2mm, 正面和背面刻度线	1 把
13	卷尺	7140-3, 测量范围 0-3 米, 分度值 1mm, 尺宽≥16mm, 符合 JJG 钢卷尺国家计量检定规程, 精度 II 级	1 把
14	刀口角尺	50x80mm, 0 级	1 把
15	大理石角尺	尺寸(长*宽*高) 60*60*300mm, 00 级	1 把

3. 配套教学资源包 (1 套)

序号	货物名称	招标技术要求
1	配套教学资源	<p>1. 齿轮范成仿真测试软件要求 具有齿轮范成相关参数设置选项, 内置国标一、二系列模数数据。既可自动计算出齿轮相关参数并自动生成范成轮廓; 也可采用手动方式, 可以一步步看到整个范成过程。</p> <p>★2. 联轴器对中辅助软件要求 联轴器对中辅助软件须至少包含以下功能, (1) 软件支持 Android 平台; (2) 公英制单位设置选择; (3) 3D 动画界面设计; (4) 对中步骤引导; (5) 测量数据修正; (6) 夹具挠度补偿; (7) 自动计算对中结果、调整量提示。</p> <p>★3. 机械传动平台世赛资源包要求 供应商须提供机械传动平台的相关的各种赛事试题。赛事种类不少于五种(要求为省级及以上赛事, 国家一类赛事不少于两项)。须提供基于世赛工业机械赛项机械传动平台模块的相关资源, 须包含以下内容: (1) 最近一届工业机械赛项机械传动平台模块的试题; (2) 工业机械赛项机械传动模块比赛平台配套资源; 1) 齿轮传动 1: 齿轮传动概述、正齿轮安装、齿轮间隙调整、速度与速比等。 2) 带传动 1: 带传动概述、带传动安装与带轮对中、带传动张力计算、带轮节圆直径、速度与扭矩比等。 3) 链传动 1: 链传动的概述、链条安装与链轮对中、链条张力计算、速度、</p>

	<p>扭矩与链轮速比。</p> <p>4) 齿轮传动 2: 斜齿轮、蜗轮蜗杆、锥齿轮、齿轮箱等。</p> <p>5) 带传动 2: 同步带传动、变速带传动、多速带传动、多槽带传动等。</p> <p>6) 链传动 2: 多排链传动、惰轮等。</p> <p>7) 轴承与密封: 相关轴承与密封模型。</p> <p>8) 轴对中: 直尺与塞尺、机械表打表、激光对中、法兰联轴器、挠性联轴器等。</p> <p>9) 振动测量、离合制动器等。谈判现场须准备资源包备查。</p> <hr/> <p>4 机械机构 3D 资源库</p> <p>(1) 资源库以 3D 形式自动演示机械机构的运行情况。</p> <p>(2) 资源库内容不少于 300 项。</p> <p>(3) 投标文件需要提供界面图不少于 10 张。</p> <hr/> <p>5 配套实训教材</p> <p>(1) 要求实训教材为专业出版机构出版, 国家级规划教材、符合世赛标准。</p> <p>★(2) 实训教材应与设备配套。</p> <p>(3) 要求教材涉及机械传动装配与调试教学模块不少于 10 个, 教学课题不少于 35 个。</p>
--	---

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、对于谈判文件中标记了“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”的文件和谈判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。

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：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》第二十二条和谈判文件的规定，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

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) 其它：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供应商出具。

(3) 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。

(4) 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>）

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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

1. （此处填标的名称），属于（此处填谈判文件中明确的所属行业）行业；制造商为（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（此处填中型企业、小型企业、微型企业之一）；

2. （此处填标的名称），属于（此处填谈判文件中明确的所属行业）行业；制造商为（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，属于（此处填中型企业、小型企业、微型企业之一）；

.....

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（盖章）：_____

日期：_____

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

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_____项目采购活动提供本单位制造的货物，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）。

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（盖章）：

日期：

3 本项目的特定资格要求：无。

4 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_____（项目名称，项目编号/包号）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谈判文件，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，我方响应谈判文件的全部要求。

（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，按照谈判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. 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

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（项目名称）的政府采购活动，签署、澄清确认、递交、撤回、修改上述项目的响应文件、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（单位负责人）有效期内的身份证正反面复印件。

--	--

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：

1. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构（仅当竞争性谈判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. 法定代表人参加谈判会议时，需携带本人身份证原件。

6 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 _____（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）为本次谈判中我单位的合法代理人，全权负责参加本次项目的谈判、签订合同以及与之相关的各项工作。本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：

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：委托代理人参加谈判会议时，需携带授权委托书和本人身份证原件。

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：_____ 项目名称：_____

单位：人民币

序号	供应商名称	报价（元）	
		大写	小写

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：_____ 项目名称：_____ 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.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应谈判文件。
 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：_____ 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（如有负偏离，则须在本表中对负偏离项逐一列明）

序号	谈判文件 条目号 (页码)	谈判文件要求	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“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：_____ 项目名称：_____

序号	谈判文件条目号(页码)	谈判文件要求	响应内容	偏离情况 (据实填写)	说明

注：

1. 对谈判文件中的所有商务、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 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供应商正式职工。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

13 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

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

14 谈判文件要求提供或供应商认为应附的其他材料