



新疆天麒

# 克拉玛依职业技术学院数字化设计与制造实训基地--智能制造实训基地项目

## 竞争性磋商文件

磋商采购文件编号：KZY(ZC)2024-02

采购人：克拉玛依职业技术学院



采购代理机构：新疆天麒工程项目管理咨询有限责任公司



二零二四年四月

# 总目录

|     |                  |        |
|-----|------------------|--------|
| 第一章 | 采购公告.....        | 第 1 页  |
| 第二章 | 供应商须知.....       | 第 4 页  |
| 第三章 | 项目采购需求及合同条款..... | 第 22 页 |
| 第四章 | 响应文件格式.....      | 第 36 页 |
| 第五章 | 评审标准（综合评分法）..... | 第 49 页 |

## 第一章 竞争性磋商采购公告

### 项目概况

克拉玛依职业技术学院数字化设计与制造实训基地—智能制造实训基地项目采购项目的潜在供应商应在新疆政府采购网政采云平台（[www.zcygov.cn](http://www.zcygov.cn)）获取采购文件，并于2024年4月28日11:00（北京时间）前提交响应文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：KZY(ZC)2024-02

项目名称：克拉玛依职业技术学院数字化设计与制造实训基地—智能制造实训基地项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额（元）：1600000

最高限价（元）：1600000

采购需求：

数量：不限

预算金额（元）：1600000

单位：批

简要规格描述：详见采购文件

备注：无

合同履行期限：标项1，详见采购文件

本项目（否）接受联合体投标。

### 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：标项1:本项目面向中小企业。
3. 本项目的特定资格要求：无。

### 三、获取采购文件

时间：2024年4月16日至2024年4月23日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：政采云平台线上

方式：供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件），或者点击采购公告底部潜在供应商“获取采购文件”，页面跳转后登陆，直接获取采购文件。

售价（元）：0

#### 四、响应文件提交

截止时间：2024 年 4 月 28 日 11:00

地点：请登录政采云投标客户端投标

#### 五、响应文件开启

开启时间：2024 年 4 月 28 日 11:00

地点：投标人登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/>，进入“项目采购-开标评标-右边选择对应项目点击“进入项目”进入开标大厅。

#### 六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

#### 七、其他补充事宜

1. 本项目为电子招投标项目，供应商需要使用 CA 加密设备，凡参加本项目供应商可通过新疆数字证书认证中心官网（<https://www.xjca.com.cn/>）或下载“新疆政务通”APP 自行进行线上申领，或前往新疆克拉玛依市克拉玛依区迎宾路 75 号（中国银行大厦 11 楼营业部）或新疆克拉玛依市独山子区大庆东路 34-3 号（美美影城四楼）进行线下办理。如有操作性问题可与政采云在线客服进行咨询，咨询电话：95763。

2. 本项目实行网上投标，采用电子响应文件，若供应商参与谈判，应自行承担谈判一切费用。

3. 供应商应在谈判前应确保成为新疆政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

4. 供应商应使用最新版本的 CA 驱动和政采云投标客户端，客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行响应文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用谷歌浏览器，电脑配置满足 win7+64 位以上操作系统（不能用 mac 或者 linux 系统）。客户端请至新疆政府采购网（[www.ccgp-xinjiang.gov.cn](http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn)）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。

5. 供应商应当在递交响应文件截止时间前，将生成的“电子加密响应文件”上传递交至“政府采购云平台”，递交响应文件截止时间后上传递交的响应文件将被“政府采购云平台”拒收。

6. 供应商登录政采云平台，在开标时间后 30 分钟内用“项目采购-开标评标”功能进行解密响应文件。若供应商在规定时间内未按时解密的，视为无效响应。解密与加密响应文件须使用同一个 CA。

特别提示：

1、超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 40%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。

2、对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予 10%~20%(工程项目为 6%~10%)的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 6%~10%作为其价格分。

3、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 40%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%~6%（工程项目为 2%~4%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 2%~4%作为其价格分。

## **八、凡对本次招标提出询问，请按以下方式联系**

### **1. 采购人信息**

名 称：克拉玛依职业技术学院

地 址：克拉玛依市安定路 355 号

联系方式：17709909813

### **2. 采购代理机构信息**

名 称：新疆天麒工程项目管理咨询有限责任公司

地 址：克拉玛依市通讯路 44 号

联系方式：0990-6230002

### **3. 项目联系方式**

项目联系人：李凡（采购人）、姚磊 于秀（采购代理机构）

电 话：17709909813 、 0990-6230002

## 第二章 供应商须知

### 前附表

| 项号 | 内容规定  |
|----|---|
| 1  | 项目名称：克拉玛依职业技术学院数字化设计与制造实训基地—智能制造实训基地项目<br>采购文件编号：KZY(ZC)2024-02   |
| 2  | 采购人：克拉玛依职业技术学院<br>地 址：克拉玛依市安定路 355 号 邮政编码：834000<br>联系人：李凡 联系电话：17709909813   |
| 3  | 采购代理机构：新疆天麒工程项目管理咨询有限责任公司<br>地址：克拉玛依市通讯路 44 号 邮政编码：834000<br>联系人：姚磊 于秀 联系电话：0990-6230002<br>开户行：中国工商银行股份有限公司克拉玛依石油分行<br>行号：102882000037<br>银行账号：3003020209024539038 |
| 4  | 响应文件有效期：递交响应文件截止之日起 60 天（日历日）   |
| 5  | 响应文件采用电子文档。响应文件应编制完整的页码、目录（编制上传响应文件与相应模块对应）。  |
| 6  | 递交响应文件截止时间：2024 年 4 月 28 日 11:00<br>递交响应文件时间：2024 年 4 月 28 日 10:30~11:00<br>递交响应文件地点：请登录政采云投标客户端投标  |
| 7  | 磋商时间：2024 年 4 月 28 日 11:00<br>磋商地点：新疆政府采购网政采云平台（www.zcygov.cn）  |
| 8  | 采购项目预算：¥160 万元。供应商的商务报价如超过采购预算，则该供应商的响应文件作无效响应处理。   |
| 9  | 本项目中小企业划分标准所属行业为工业-制造业行业。   |
| 10 | 采购代理服务费：经与采购人协商，本项目采购代理服务费由成交供应商在领取成交通知书同时向采购代理机构支付，采购代理服务费为¥1.76 万元（大写：人民币壹万柒仟陆佰元整）。   |

## A 说明

### 1、适用范围及磋商依据

#### 1.1 适用范围

本磋商文件仅适用克拉玛依职业技术学院数字化设计与制造实训基地—智能制造实训基地项目。

#### 1.2 磋商依据

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购实施条例》、《财政部关于印发〈政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法〉的通知》（财库〔2014〕214号）及有关法律、法规。

### 2、定义

2.1 “采购人”系指克拉玛依职业技术学院，在签订和履行合同阶段称“甲方”。

2.2 “采购代理机构”系指新疆天麒工程项目管理咨询有限责任公司。

2.3 “供应商”系指具备资格并响应磋商文件要求提交响应文件的法人，供应商若成交，在签订和履行合同阶段称“乙方”。

2.4 “磋商文件”系指由采购人向供应商发出的本采购项目的全部文件（包括修改文件、补充文件、答疑纪要、各种通知和附件等）。

2.5 “响应文件”系指供应商根据磋商文件提交的所有文件。

2.6 “合同货物”系指按合同条款、技术规范及标准、项目采购需求、本竞争性磋商规定，成交供应商须向采购人提供智能制造实训基地项目所需设备。

2.7 “服务”系指技术规范及标准、项目采购需求及合同条款、本竞争性磋商文件规定，成交供应商为智能制造实训基地项目所需软硬件设备的供应、保险、税费、仓储运输、现场搬运（含二次搬运）、现场装卸（卸至需方指定地点）及保管、安装调试、运行、升级、检验及验收、移交、培训及实训室文化建设等工作，向采购人提交设备技术参数、缺陷修补、质量保修期内的维保、售后服务等以及合同条款、技术规范及标准、项目采购需求、本磋商文件约定的全部内容及保修责任和义务。

2.8 凡提及的“天、日期、星期、月份和年份”系指公历日历的日历天、日期、星期、月份和年份。

### 3、采购范围及交货期

3.1 采购范围：为智能制造实训基地项目所需软硬件设备的供应、保险、税费、仓储运输、现场搬运（含二次搬运）、现场装卸（卸至需方指定地点）及保管、安装调试、运行、升级、检验及验收、移交、培训及实训室文化建设等工作，向采购人提交设备技术参数、缺陷修补、质量保修期内的维保、售后服务等以及合同条款、技术规范及标准、项目采购需求、本磋商文件约定的全部内容及保修责任和义务。

3.2 交货期：自签订合同之日起 45 日内交货（卸至需方指定地点）并完成安装调试。

4、合格供应商资格要求

4.1 详见第一章“竞争性磋商采购公告”中的供应商资格要求。

4.2 采购有关规定

4.2.1 供应商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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

4.2.2 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

4.2.3 在单一品目的货物采购中，同一品牌同一型号的产品有多家供应商参加采购，只能按照一家供应商计算。

4.2.4 同一分包的货物，制造商参与采购的，不得再委托代理商参与采购。

5、回避。政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

5.1 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；

5.2 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；

5.3 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

5.4 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

5.5 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

本项目政府采购活动中需要依法回避的采购人员是指采购人内部负责采购项目的具体经办工作人员和直接分管采购项目的负责人，以及采购代理机构负责采购项目的具体经办工作人员和直接分管采购活动的负责人。本项目政府采购活动中需要依法回避的相关人员是指磋商小组成员。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回



避人员应当回避。

## 6、参与磋商费用

6.1 供应商应承担所有与磋商准备和磋商有关的全部费用，不论磋商结果如何，采购人和采购代理机构无义务和责任承担供应商所发生的一切费用。

6.2 供应商在磋商准备、实地考察和磋商的全过程中，如果发生人身伤亡、财物或其它任何损失，不论何种原因所造成，均由供应商自行承担全部责任和损失。

## 7、法律适用

7.1 本次磋商活动及由本次磋商产生的合同受中国法律制约和保护。

## 8、磋商文件的约束力

8.1 供应商若成交，即被认为接受了本磋商文件中的所有条件和规定。是采购人与成交供应商签订合同的依据且是合同的组成部分。

# B 磋商文件

## 9、磋商文件的组成

9.1 本磋商文件是对克拉玛依职业技术学院数字化设计与制造实训基地—智能制造实训基地项目磋商程序、合同条款进行说明。磋商文件包括下列内容：

第一章 采购公告

第二章 供应商须知

第三章 项目采购需求及合同条款

第四章 响应文件格式

第五章 评审标准（综合评分法）

9.2 磋商文件以中文编印，以中文文本为准。

9.3 除非有特殊要求，磋商文件不单独提供采购项目使用地的自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等情况，供应商被视为熟悉上述条件或若成交履行合同有关的一切情况。

9.4 采购人向供应商提供的有关数据和资料，是采购人现有的能被供应商利用的资料，供应商对此做出的推论、理解和结论自行负责。

## 10、磋商文件的澄清

10.1 供应商对磋商文件如有疑问，可要求澄清，应以书面形式（必须加盖供应商公章）

送达至新疆天麒工程项目管理咨询有限责任公司或发至 603781401@qq.com。采购人和采购代理机构将视情况以书面形式予以答复，并发至领取磋商文件的每位供应商。答复中包括所提问题，但不包括问题的来源。

10.2 澄清内容包括所有需要回答的问题和答复，各供应商需登陆新疆政府采购网政采云平台（www.zcygov.cn）进行查看并下载。如果上述答复涉及对磋商文件的修改或补充，则它将被视为磋商文件的组成部分。凡原先所发磋商文件中的内容与答复中的内容不一致之处，以最后书面答复为准。任何电话或口头咨询和答复的意思解释均不具有法律约束力。

### **10.3 各供应商时关注新疆政府采购网发布的澄清、更正通知等。**

#### 11、磋商文件的修改和补充

11.1 在递交响应文件截止日期 5 日前的任何时候，采购人可主动地或依据供应商要求澄清的疑问而修改、补充磋商文件，对磋商文件的补充，采购代理机构将在新疆政府采购网政采云平台（www.zcygov.cn）发布，补充文件将作为磋商文件的组成部分，对所有供应商具有约束力。

11.2 澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购代理机构可延长递交响应文件截止时间和开启时间，但至少应当在规定的递交响应文件的截止时间 5 日前，以书面形式通知所有领取磋商文件的每位供应商，不足 5 日的，应当顺延提交响应文件截止日期。

11.3 供应商如未提交疑问（疑问范围包含采购文件、采购文件附件、答疑、补遗、通知及其他资料等）则视为供应商完全接受、认可并理解采购文件、采购文件附件、答疑、补遗、通知及其他资料等的所有条款及内容的各项约定、要求及条件，项目开标后，如对采购文件、采购文件附件、答疑、补遗、通知及其他资料等提出质疑、异议、歧义、解释的，采购人及采购代理机构均不予接受、回复、答复。

## **C 响应文件的编写**

#### 12、响应文件的编写

12.1 供应商必须仔细阅读磋商文件的章、节、条款、格式等所有内容，按磋商文件的要求提交响应文件，并保证所提供的全部文件及相关资料的真实性，以使其对磋商文件做出实质性响应。供应商应仔细阅读并充分理解磋商文件、技术规范及标准、项目采购需求及合同条款后编制响应文件。

### 13、响应文件的语言及计量单位

13.1 响应文件及供应商和采购人及采购代理机构就有关磋商的所有文件和来往函件，应以中文书写。供应商可以提交用其他语言（原文）打印的资料，但必须翻译成中文，当原文和译文（中文）之间存有差异和/或矛盾时，以中文为准。

13.2 除在磋商文件的项目采购需求及合同条款中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位（国际单位制和国家选定的其它计量单位）。如供应商采用其它计量单位，需事先得到采购人的同意。

### 14、知识产权

14.1 供应商应保证在本项目使用的任何产品和服务时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

14.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

14.3 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

14.4 供应商如采用其所不拥有的知识产权，则在其商务报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

15、响应文件的组成：**投标文件采用电子文档，投标文件应编制完整的页码、目录（编制上传投标文件与相应模块对应）。**

**响应文件包括但不限于以下内容，各供应商应对照“第三章 项目采购需求及合同条款”及“第五章 评审标准（综合评分法）”提供相关的证明资料：**

- (1) 响应文件封面；
- (2) 响应函（详见格式1）；
- (3) 法定代表人资格证明书（详见格式2）；
- (4) 法定代表人授权书（详见格式3）；
- (5) 供应商资格声明（详见格式4）；
- (6) 中小企业声明函（详见格式5）；
- (7) 政府采购领域诚信承诺书（详见格式6）；
- (8) 有效的营业执照副本（复印件）；
- (9) 商务报价一览表（详见格式7）；

- (10) 商务条款偏离表（详见格式8）；
- (11) 具有同类项目经验，客户使用评价良好以上，并提供证明资料（格式自拟）；
- (12) 售后服务；
- (13) 技术指标；
- (14) 采购需求及评分所需的其它资料；
- (15) 技术要求偏离表（详见格式9）；
- (16) 资格性/符合性自查表（详见文件格式10）；
- (17) 磋商文件要求提供的其它材料以及供应商认为需要提交的材料。

**特别说明：①上述各种证件、证书复印件须加盖供应商公章。**

**②供应商应如实提供资料，并保证真实可靠，不得弄虚作假。如供应商隐瞒事实真相、弄虚作假，一经查实，取消该供应商的磋商资格，若成交的，取消其成交资格。**

#### 16、响应文件格式

16.1 供应商应按磋商文件提供的格式及商务报价说明完整地填写所提供的合同项目、服务以及单价等内容。

#### 17、商务报价

17.1 供应商的商务报价应是为采购人提供全部合同货物及服务，并保证货物正常运行和使用以及技术规范及标准、项目采购需求及合同条款、本磋商文件约定的所有费用的总和。

任何因供应商忽视或误解采购范围、技术规范及标准、项目采购需求及合同条款、合同条款和项目现场情况，若成交，采购人将不予批准由此而产生的索赔或交货期延长申请。

**商务报价中不得包含技术规范及标准、项目采购需求及合同条款、本磋商文件要求以外的其他内容。**

#### 17.2 商务报价总价应包括的内容和计价因素

(1) 为智能制造实训基地项目所需软硬件设备的供应、保险、税费、仓储运输、现场搬运（含二次搬运）、现场装卸（卸至需方指定地点）及保管、安装调试、运行、升级、检验及验收、移交、培训及实训室文化建设等工作，向采购人提交设备技术参数、缺陷修补、质量保修期内的维保、售后服务等以及合同条款、技术规范及标准、项目采购需求、本磋商文件约定的全部内容及保修责任和义务。

(2) 供应商根据对本磋商文件、技术规范和标准、项目采购需求及合同条款的理解，应达到的技术指标、检验及验收标准等要求，结合市场情况进行商务报价。供应商应充分考虑合同执行期内各类合同货物的市场风险和国家政策性调整风险等因素对商务报价的影响。

17.3 供应商应按照磋商文件所附的格式完整地填写商务报价一览表。**供应商应对采购范围内的全部内容进行报价。**

17.4 供应商若成交，不得以任何理由在合同执行期间予以价格调整。任何包含价格调整的要求将被认为是非响应而予以拒绝。

#### 18、商务报价货币

18.1 商务报价一览表和响应文件中的所有报价一律使用人民币（RMB）填报。

#### 19、供应商资格证明文件

19.1 供应商必须提交证明其有资格参加磋商和成交后有能力履行合同的文件。

#### 20、提供的货物符合磋商文件规定的技术响应文件

20.1 供应商须提交证明其拟供货物和服务符合磋商文件、技术规范及标准、项目采购需求及合同条款规定的技术响应文件，作为响应文件的一部分；

20.2 上述文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供货物主要技术性能的详细描述及设备清单和所提供服务的详细说明；

20.3 供应商应逐条对磋商文件、项目采购需求及合同条款等进行仔细阅读，提出自己提供的货物和服务是否对其做出了实质性的响应。

#### 21、响应文件有效期

21.1 **响应文件**有效期为递交响应文件截止之日起 60 天（日历日）。供应商的响应文件有效期比规定的有效期短的，将被视为非响应而予以拒绝。

21.2 特殊情况下，在原有效期届满之前，采购人可征得供应商的同意延长其有效期，这种要求与答复均应以书面形式。供应商拒绝延长的，其响应文件失效。同意延长有效期的供应商，既不要求也不允许其修改响应文件。

#### 22、响应文件的签署及规定

22.1 供应商应提交本须知第 14 条规定的**加密电子版响应文件**。响应文件应编制完整的页码、目录（编制上传响应文件与相应模块对应）。

22.2 **加密电子版响应文件**应按照采购文件“第四章 响应文件格式”中规定签字、盖章的地方必须按规定签字盖章。

22.3 除供应商对错误做必要修改外，响应文件中不许有增删、涂改或改写。若确有修改必须由签署响应文件的委托代理人签字或盖章。

22.4 采购人概不接受电报、电传、电话、邮寄以及电子邮件等方式的磋商。

## D 响应文件的递交、修改和撤回

### 23、递交响应文件截止时间

23.1 所有**加密电子版响应文件**都必须按采购文件供应商须知前附表中规定的递交响应文件截止时间之前**上传至新疆政府采购网政采云平台（www.zcygov.cn）**。

23.2 出现因磋商文件的修改推迟截止日期时，则按采购代理机构修改通知规定的时间递交**加密电子版**响应文件。在此情况下，采购人和采购代理机构与供应商之间受截止期制约的所有权利和义务应延长至新的截止期。

23.3 供应商提交的响应文件必须唯一有效，响应文件内要求有盖章及签字的必须有盖章签字，所盖章必须是红章。

### 24、逾期递交的响应文件

24.1 采购人将拒绝接收在规定的递交响应文件截止时间后上传至新疆政府采购网政采云平台（www.zcygov.cn）的加密电子版响应文件。

### 25、递交响应文件

25.1 供应商应按本供应商须知前附表规定的时间及地点上传**加密电子版响应文件**。

## E 磋商、评审、确定成交供应商

### 26、磋商会议

26.1 采购人在本供应商须知前附表第 8 项规定的时间和地点组织磋商会议。

26.2 本次采用网上评标系统，供应商在线参加磋商（无需到开标现场）。磋商前供应商完成设备测试，保证摄像头及麦克风正常使用。自磋商时间起至评审结束，供应商须登录新疆政府采购网政采云平台并保持网络畅通，随时答复磋商小组的疑问。若供应商未在规定时间内答复的，由此产生的后果将由供应商自行承担。

26.3 供应商登录政采云平台，在磋商时间后 30 分钟内用“项目采购-开标评标”功能进行解密电子版响应文件。若供应商在规定时间内未按时解密的，视为无效响应。解密与加密电子版响应文件须使用同一个 CA。

26.4 磋商会议由采购代理机构组织并主持。

26.5 在磋商过程中，工作人员如发现响应文件组成部分不齐全，由磋商小组认定其有效

性。磋商小组认定的无效响应文件将不进入磋商、评审阶段。

## 27、磋商小组

27.1 磋商小组成员组成：按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及相关法律、法规规定组建，由采购人代表和评审专家组成。磋商小组将负责对供应商提交的响应文件进行磋商、评审，确保磋商、评审过程公正、合法、保密，并向采购人推荐成交候选供应商。

## 28、磋商

28.1 磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商。供应商应由法定代表或法定代表授权的供应商代表及专业技术人员参与磋商。供应商所作的重要答复均应以书面形式予以补充，并经法定代表或授权人签署，作为响应文件的一部分，对供应商具有约束力，但不得对磋商内容进行实质性修改。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料和其他信息。

28.2 在磋商小组与各供应商进行了相同轮次的磋商后，为了更好地实现采购目标，磋商小组可以修改磋商文件，但涉及实质性变动的，将以书面形式通知所有参加磋商的供应商。供应商收到修改磋商文件的通知后，可以决定是否继续参加磋商活动。

28.3 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，并由其法定代表或委托代理人签字或者加盖公章。由委托代理人签字的，应当附法定代表授权书。

28.4 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商小组在磋商结束后，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后报价，最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

28.5 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整修方案或解决方案的，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 家以上供应商的整修方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

28.6 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

28.7 磋商小组判断响应文件的响应性仅基于响应文件本身而不依靠任何外部证据，但响应文件有不真实、不正确的内容除外。

28.8 如果响应文件实质上没有响应磋商文件的要求，磋商小组将予以拒绝，供应商不得通过修正或撤消不符合要求的偏离或保留，而使其成为实质上响应。

## 29、评审

29.1 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法

**对提交最后报价的供应商响应文件和最后报价进行综合评分。**

29.2 磋商小组将对实质性响应磋商文件的响应文件进行详细评审和比较。对服务、价格等进行比较，并与磋商文件、项目采购需求及合同条款和采购人的实际需要进行比较和评价。

### 29.3 商务报价错误的修正

如果发现商务报价存在计算或表达上错误，则按下列原则进行修正：

(1) 用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准；

(2) 单价与工程量的乘积与总价之间不一致时，以单价为准。若单价有明显小数点错位，应以总价为准，并修改单价。

29.4 磋商小组将按第 29.3 条原则修正商务报价，并要求供应商进行确认。确认后的报价和文件将对供应商具有约束力。并以修正后的报价作为评审的依据。

### 30、响应文件的澄清

30.1 为有助于对响应文件的审查、评价和比较，磋商小组在评审过程中有权随时请供应商对其响应文件进行澄清，有关澄清的要求和答复应以书面形式提交，供应商对澄清问题的书面答复应有法定代表或委托代理人签字或盖章，但不得寻求、提供或允许对最后报价或响应文件中的其他实质性内容做任何更改。

30.2 供应商法定代表或委托代理人在评审过程中应保证随时接受磋商小组质询。若供应商法定代表或委托代理人因故不能接受质询，其响应文件仍有效，但应视为供应商已默认磋商小组对缺席的质询所作出的结论。

30.3 磋商小组允许供应商通过澄清答复修正其最后报价中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规范的地方，但这些修正不能影响任何供应商的相关名次排列。

**30.4 如果供应商在响应文件中未对磋商文件、技术规格及标准、项目采购需求及合同条款等提出偏离意见或澄清，将视同供应商同意上述文件的全部条款和要求。**

### 31、重大偏离

重大偏离是指实质上影响合同的供货范围、质量和性能、交货期等，或者实质上不满足磋商文件的要求，而且限制了采购人的权力或减轻了供应商的义务。纠正或承认这些偏离将会对其他实质上响应要求的供应商合理的竞争地位产生不公正的影响。

### 32、无效响应文件

响应文件有下列情形之一的，由磋商小组评审后按无效响应文件处理：

32.1 供应商的商务报价高于采购项目预算；

32.2 响应文件附有采购人不能接受条件的；



32.3 出现重大偏离的；

32.4 对磋商文件提出的实质性要求和条件未能实质性响应；

32.5 《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及相关法律法规及磋商文件明确规定可以作无效响应的其他情形。

### 33、评审标准

33.1 本项目评审采用综合评分法，严格按照磋商文件的要求和条件进行。

33.2 信用查询：按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，根据开标当日“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的信息，对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝参与政府采购活动，同时对信用信息查询记录和证据进行打印存档。

33.3 响应文件初审。初审分为资格性审查和符合性审查。响应文件初审由磋商小组根据各供应商响应文件进行评审，初审内容详见第五章“评审标准（综合评分法）”。未通过初审的供应商其响应文件将按照无效磋商处理。

33.3.1 资格性审查。依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备磋商资格。

33.3.2 符合性审查。依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。

33.3.2.1 澄清有关问题。对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，磋商小组可以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其法定代表或委托代理人签字或盖章，并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。

33.3.2.2 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后报价。两轮（若有）以上报价的，供应商在未提高响应文件中承诺的产品及其服务质量的情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，磋商小组应当对其响应文件按无效处理，不允许进入综合评分，并书面告知供应商，说明理由。

33.4 比较与评价。磋商小组按磋商文件中规定的评审方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的响应文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

33.5 评审分值：总分为 100 分，其中价格分值为 30 分，其余部分分值为 70 分。具体评审评分内容详本磋商文件第五章“评审标准（综合评分法）”。

### 33.6 推荐成交候选供应商

33.6.1 各供应商的评审得分由高至低排序，评审得分排列前 3 名的供应商被推荐为成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

33.6.2 评分计算结果保留两位小数，第三位小数四舍五入。

33.7 磋商小组复核。磋商小组评分汇总结束后，磋商小组应当进行评审复核，对拟推荐为成交候选供应商的、报价最低的、供应商资格审查未通过的、供应商响应文件作无效处理的重点复核。

33.8 采购人根据磋商小组推荐的成交候选供应商及有关规定确定成交供应商。

### 34、采购人依法接受和拒绝任一或所有供应商的权力

采购人保留确定成交供应商之前的任何时候依法接受或拒绝任一或所有供应商的权力，对受影响的供应商不承担任何责任，也无义务向受影响的供应商解释采取这一行动的理由。

### 35、成交通知书

35.1 采购人确定成交供应商后，及时通知采购代理机构，采购代理机构将按程序公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，成交通知书一经发出即发生法律效力。

35.2 《成交通知书》将是合同的组成部分。

35.3 采购人将通知其他未成交的供应商。

### 36、纪律与保密事项

36.1 凡参与磋商工作的有关人员均应自觉接受有关主管部门的监督，不得向他人透露可能影响公平竞争的有关磋商的其他情况。

36.2 领取本磋商文件及其它相关资料者，应对文件进行保密，不得用作本次磋商以外的任何用途。由采购人向供应商提供的图纸、技术资料和其它资料，均视为保密资料，除非得到采购人的同意，不得向第三方透露。

36.3 供应商不得与采购人串通磋商，不得向采购人或者磋商小组成员行贿谋取成交，不得以他人名义参与磋商或者以其它任何方式弄虚作假骗取参与磋商。供应商不得以任何方式干扰、影响评审工作。

36.4 供应商不得在磋商过程中互相串通、结盟、损害磋商的公正性和竞争性，或以任何方式影响其他供应商参与正当磋商。扰乱磋商市场，破坏公平竞争原则。如供应商在磋商过程

中互相串通，一经查实，将取消磋商资格。

36.5 磋商之日起直至授予成交供应商合同为止，凡属于对响应文件的审查、澄清、评价、比较有关的资料和成交候选人的推荐情况及与评审有关的其他任何情况均严格保密。

36.6 从磋商之日起至授予合同期间，供应商试图向磋商小组、采购代理机构施加任何影响或对采购人的比较及授予合同的决定进行影响，都可能导致其响应文件被拒绝。

36.7 除供应商被要求对响应文件进行澄清外，从磋商之时起至授予合同期间，供应商不得就与其响应文件有关的事项主动与磋商小组、采购代理机构以及采购人联系。

36.8 成交供应商确定后，采购人不对未成交供应商就评审过程以及未能成交原因作出任何解释，未成交供应商不得向磋商小组或其他有关人员询问评审过程的情况和索取评审过程的资料。

## F 授予合同

### 37、授予合同标准

37.1 本采购项目的采购合同将授予按本须知第 33.7 条所确定成交供应商。

### 38、签订合同

38.1 成交供应商应当自成交通知书发出之日起三十日内，按照磋商文件和成交供应商的响应文件订立书面合同。成交供应商不得要求订立背离本响应文件合同主要内容等响应文件实质性内容的其他协议。

38.2 成交通知书、成交供应商的响应文件及其澄清文件、技术规范及标准、项目采购需求及合同条款、本磋商文件（含修改文件或补充文件）及答疑纪要等，均为签订合同的依据。

38.3 采购人如不按本须知 38.1 条规定与成交供应商签订合同，或者采购人、成交供应商签订背离合同实质性内容的协议，由监督管理部门责令其改正。

38.4 成交供应商如不按本须知 38.1 条规定与采购人签订合同，则按违约处理，采购人将有权取消成交供应商资格，给采购人造成损失的，还应当予以赔偿，同时依法承担相应的法律责任。

38.5 成交供应商因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，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，也可以重新开展政府采购活动。

### 39、合同的签订准则

39.1 合同签订必须由采购人、成交供应商双方法定代表或其委托代理人签署并加盖法人公章后方能生效。

#### 39.2 合同转包（实质性要求）

本采购项目严禁成交供应商将任何政府采购合同义务转包。本项目所称转包，是指成交供应商将政府采购合同义务转让给第三人，并退出现有政府采购合同当事人双方的权利义务关系，受让人（即第三人）成为政府采购合同的另一方当事人的行为。

成交供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同义务，将依法追究法律责任。

#### 39.3 补充合同

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十，该补充合同应当在原政府采购合同履行过程中，不得在原政府采购合同履行结束后，且采购货物、工程和服务的名称、价格、履约方式、验收标准等必须与原政府采购合同一致。

### 40、验收

40.1 本项目采购人将严格按照政府采购相关法律法规以及（财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知）（财库〔2021〕22号）的要求进行验收。

## G 询问、质疑、投诉

### 41、询问

41.1 供应商对采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在三个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

### 42、质疑

42.1 供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，将质疑文件原件和必要的证明材料送达采购代理机构。

42.2 供应商认为采购文件技术指标、参数、评分标准有质疑，向采购人提出，由采购人按相关规定作出答复或委托采购代理机构代为答复。供应商如对采购过程和采购结果有质疑，

向采购代理机构提出，由采购代理机构按相关规定作出答复。

42.3 上述应知其权益受到损害之日是指：

- (1) 对采购文件提出质疑的，为采购文件公告期限届满之日起计算；
- (2) 对采购过程提出质疑的，自采购程序环节结束之日起计算；
- (3) 对中标或者成交结果提出质疑的，自中标或者成交结果公告期限届满之日起计算。

42.4 质疑供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购环节提出质疑。

**42.5 质疑文件应包括以下主要内容，并按照“谁主张、谁举证”的原则，附上相关证明材料。否则，采购代理机构不予受理【财政部发布了《政府采购供应商质疑函范本》和《政府采购供应商投诉书范本》，两范本指供应商提出质疑、投诉人提起投诉时，应提交的质疑函、投诉书和必要的证明材料（下载路径：中国政府采购网→下载专区）】：**

(1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话（包括座机、手机、传真号码等）；

(2) 质疑项目的名称、项目编号、包号、采购公告发布时间、递交响应文件或响应文件截止时间；

(3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

(4) 事实依据（具体条款，认为自己合法权益受到损害或可能受到损害的相关证据材料。如涉及到产品功能或技术指标的，应出具相关制造商的证明文件）；

(5) 必要的法律依据；

(6) 提起质疑的日期；

(7) 质疑文件应当署名，质疑人为自然人的，应当由本人签字并附有效身份证明；质疑人为法人或其他组织的，应当由法定代表人签字并加盖单位公章；

(8) 供应商委托代理质疑的，应当提交授权委托书，并载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

42.6 质疑供应商是指直接参加本项目采购活动的供应商，未参加政府采购活动的供应商或在采购活动中自身权益未受到损害的供应商所提出的质疑不予受理。

42.7 采购人、采购代理机构在收到供应商的书面质疑后将及时组织调查核实，在七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，答复的内容不涉及商业秘密。

## 43、投诉

43.1 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或采购人、采购代理机构未在

规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向采购项目同级财政部门提起投诉。

43.2 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

#### **44、诚实信用**

44.1 供应商不得虚假承诺，否则，按照提供虚假材料谋取中标或成交处理。

44.2 中小企业应当按照《关于落实好政府采购支持中小企业发展的通知》（新财购〔2022〕22号）规定如实填写并提交《中小企业声明函》。中小企业对其声明内容的真实性负责，声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

## **H 义务、工作纪律**

#### **45、磋商小组在政府采购活动中承担以下义务：**

- （一）遵守评审工作纪律；
- （二）按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；
- （三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；
- （四）及时向财政部门报告评审过程中发现的采购人、采购代理机构向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明，以及供应商行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为；
- （五）发现磋商文件内容违反国家有关强制性规定或者磋商文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并向采购人或者采购代理机构书面说明情况；
- （六）及时向财政、监察等部门举报在评审过程中受到非法干预的情况；
- （七）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；
- （八）法律、法规和规章规定的其他义务。

#### **46、评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：**

（一）不得参加与自己有《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条规定的利害关系的政府采购项目的评标活动。发现参加了与自己有利害关系的评审活动，须主动提出回避，退出评审；

(二) 评审前, 应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购代理机构统一保管;

(三) 评审过程中, 不得与外界联系, 因发生不可预见情况, 确实需要与外界联系的, 应当在监督人员监督之下办理;

(四) 评审过程中, 不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论, 不得征询或者接受采购人的倾向性意见, 不得明示或暗示供应商在澄清时表达与其响应文件原义不同的意见, 不得以磋商文件没有规定的评审方法和标准作为评审的依据, 不得修改或者细化评审程序、评审方法、评审因素和评审标准, 不得违规撰写评审意见, 不得拒绝对自己的评审意见签字确认;

(五) 在评审过程中和评审结束后, 不得记录、复制或带走任何评审资料, 不得向外界透露评审内容;

(六) 评审现场服从采购代理机构工作人员的管理, 接受现场监督人员的合法监督;

(七) 遵守有关廉洁自律规定, 不得私下接触供应商, 不得收受供应商及有关业务单位和个人财物或好处, 不得接受采购代理机构的请托。

### 第三章 项目采购需求及合同条款

#### 一、项目技术规格、数量及质量要求

##### (一) 采购项目一览表

| 序号 | 设备名称      | 单位  | 数量  | 备注 |
|----|-----------|-----|-----|----|
| 1  | 数控五轴加工中心  | 套   | 1   |    |
| 2  | 动力刀塔车铣复合机 | 台   | 1   |    |
| 3  | 三轴加工中心    | 台   | 1   |    |
| 4  | 教学实操示教工位机 | 台   | 1   |    |
| 5  | 实训室隔离护栏   | 米   | 200 |    |
| 6  | 实训室地面涂刷   | 平方米 | 400 |    |

##### (二) 是否接受进口产品投标

本项目不接受进口产品投标（进口产品是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）。

##### (三) 项目基本情况和采购标的需实现的功能或目标

#### 1. 项目基本情况

|       |         |           |        |     |
|-------|---------|-----------|--------|-----|
| 所属系部  | 机械工程系   |           | 系部负责人  | 周永新 |
| 所属教研室 | 机械工程教研室 |           | 教研室主任  | 高翔  |
| 费用出处  | 政府财政    | 预算资金      | 160 万元 |     |
| 设备台套数 | 2       | 工位数       | 10     |     |
| 适用专业  | 序号      | 专业名称      | 在校生人数  | 备注  |
|       | 1       | 机械制造与自动化  | 259    |     |
|       | 2       | 智能制造装备技术  | 81     |     |
|       | 3       | 机电设备技术    | 191    |     |
|       | 4       | 智能设备运行与维护 | 75     |     |
| 适用课程  | 序号      | 课程名称      | 课程性质   | 备注  |
|       | 1       | 金工实习      | 专业课    |     |



|            |      |           |     |  |
|------------|------|-----------|-----|--|
|            | 2    | 数控技术      | 专业课 |  |
|            | 3    | 机械 CAM 应用 | 专业课 |  |
|            | 4    | 数控加工实训    | 专业课 |  |
|            | 5    | 数控加工技术    | 专业课 |  |
| 相关专业专任教师总数 | 20 人 |           |     |  |
| 已有相关实训室数量  | 15 项 |           |     |  |

## 2. 需实现的功能或目标

| N | 设备名称     | 型号规格   | 实训内容  | 备注 |
|---|----------|--|---|----|
| 1 | 数控五轴加工中心 | <p><b>一、机床相关参数</b></p> <p>设备整体要求不低于以下参数</p> <p><b>1、工作台</b></p> <p>X / Y / Z 轴行程 mm <math>\geq 500/500/450</math></p> <p>A/C 轴行程 度 <math>\geq \pm 110/360</math></p> <p>主轴端面至工作台面距离(A 轴 0° 时) mm <math>\geq 40-490</math></p> <p>主轴端面距离 A 轴旋转轴心 (A 轴 90° ) mm <math>\geq 40-490</math></p> <p>主轴中心距离 A 轴端面 (A 轴 90° ) mm 370</p> <p>工作台尺寸/最大承重 Mm/ kg <math>\geq \Phi 260/50</math></p> <p><b>2、加工范围</b> <math>\geq 380\text{mm} \times 370</math></p> <p><b>3、旋转工作台 (双直驱)</b></p> <p>安装法兰直径 mm <math>\geq \Phi 260</math></p> <p>盘面中心孔直径 mm <math>\geq \Phi 65</math></p> <p>最大承受重量 kg <math>\geq 50</math></p> <p><b>4、直连机械主轴</b></p> <p>直径 mm <math>\geq 120</math></p> | <p>数控车床中级、高级、技师、高级技师</p> <p>数控加工与编程技术</p> <p>数控多轴加工技术实训</p> <p>数控车铣加工</p> <p>1+X 实训</p> <p>数控多轴加工</p> <p>1+X 实训</p> |    |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <p>最高转速 rpm <math>\geq 15000</math></p> <p>输出功率 kw <math>\geq 7.5</math></p> <p>刀柄形式 -BBT40</p> <p><b>5、进给轴</b></p> <p>X/Y/Z 轴功率 kw <math>\geq 2/2/3</math></p> <p>A 轴额定力矩/最大力矩 N·M <math>\geq 259/460</math></p> <p>C 轴额定力矩/最大力矩 N·M <math>\geq 122/223</math></p> <p><b>6、快速移动</b></p> <p>X、Y、Z 速度 m/min <math>\geq 24</math></p> <p>A 轴速度 mm/min <math>\geq 5400</math></p> <p>C 轴速度 mm/min <math>\geq 36000</math></p> <p><b>7、切削速度</b></p> <p>X、Y、Z 速度 m/min <math>\geq 10</math></p> <p>A 轴速度 mm/min <math>\geq 4000</math></p> <p>C 轴速度 mm/min <math>\geq 10000</math></p> <p><b>8、定位精度</b></p> <p>X/Y/Z 轴 mm <math>\leq 0.005/300</math></p> <p>A/C 轴 Arc. sec <math>\leq \pm 10</math></p> <p><b>9、重复定位精度</b></p> <p>X/Y/Z 轴 mm <math>\leq 0.005/300</math></p> <p>A/C 轴 Arc. sec <math>\leq \pm 5</math></p> <p><b>10、线轨丝杆</b></p> <p>X/Y/Z 轴线轨规格 mm <math>\geq 30/30/35</math></p> <p>X/Y/Z 轴丝杆规格 <math>\geq 28/28/32</math></p> <p><b>11、刀库</b></p> <p>刀库容量 T <math>\geq 24</math></p> <p>刀库形式：圆盘式机械手刀库</p> <p><b>12、整体</b></p> <p>机器总重量(约) kg <math>\geq 3800</math></p> |  |  |
|--|---|--|--|

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <p>机台外观尺寸(长×宽×高) mm <math>\geq 2*2.4*2.3</math></p> <p><b>13、数控系统功能要求:</b></p> <p>1) 国产数控系统, 需具有厂家的正版授权、数控系统需具备机床调试辅助工具功能。</p> <p>2) 总线式数控装置, 产品稳定可靠, 8G 固态盘, 面板分体式结构, 模块化设计, 支持 USB、以太网等程序扩展和数据交换功能; 支持 NCUC 和 EtherCAT 两种总线协议, 支持多种安装方式。</p> <p>3) 数控系统需具备圆度误差调试、刚性攻丝辅助调试、I/O 诊断、UPS 断电数据保护、报警历史显示、在线帮助、梯形图在线编辑、梯形图离线编辑、PLC 中文注释功能。</p> <p>4) 数控系统需具备机床伺服调试辅助工具功能, 有速度环、位置环、圆度测试、刚性攻丝限波器、龙门同步、全闭环诊断、Z 轴热误差、主轴热误差、诊断记录调机报表等调试功能。</p> <p>5) 可用软件在 PC 进行数控铣床编程、操作、程序模拟、参数修改, 具备数控系统编辑、编译、开发功能, 可自主编辑各寄存器、PLC、PMC 数据, 可为配套多功能机床、专用自动化设备及研发教学做基础, 模拟后程序可直接导出到数控机床使用, 软件编辑后的 PMC 参数可直接导出到数控机床使用。 开放底层文件, 可自主编辑底层文件固定循环。</p> <p><b>二、配备 CAM 加工软件 (含后处理)</b></p> <p>1、软件具有设计模块, 支持广泛的 CAD 系统数据模型输入, 软件应具备稳定可靠的通用数据接口。实体造型方面, 具有拉伸、旋转、扫描、放样、倒圆角、倒直角、和抽壳等常用的功能。支持分析、修改、替换曲面模型上的 UV 方向。支持网格主体的创建、检</p> |  |  |
|--|---|--|--|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <p>查与编辑修改。具有较强的曲面设计功能，包括曲面延伸、剪裁、分割，曲面间过渡、等半径或变半径倒圆角等。</p> <p>2、具有铣削模块，铣削模块具有丰富(40种以上)的粗、精加工策略，有从粗加工、精加工到多轴加工的完整解决方案。具有多种高速加工和动态加工功能利用刀具侧刃恒体积去除材料，在加工中达到最大的材料去除率，缩短加工循环时间、延长刀具寿命。能灵活的毛坯定义功能，实现自动运算矩形毛坯、自动运算圆柱体、实体毛坯、输入扫描的 STL 等三角形数据做毛坯等设定功能。能够生成毛坯模型，仿真过程中实现前段加工工序残余毛坯，继续仿真。</p> <p>3、具有车削模块 数控车削具有车端面、粗车、精车、沟槽、车螺纹、动态高速车削、仿形车和全向车削等加工方式。</p> <p>4、具有木雕模块 能够实现木工排钻、锯切割功能、成型刀具特征成型。实现线框与实体仿真。</p> <p>5、具有仿真加工功能。可以导入多轴机床实体模型仿真加工，实现刀具组件、夹具、机床部件真实环境下的工艺环境模拟。具有机床仿真和碰撞检查，机床仿真在碰撞发生时立刻报警并能够显示发生碰撞的坐标数据。</p> <p><b>三、配套资源建设</b></p> <p>为打造专业更好实现岗课赛证融通，推行线上教学和线上线下混合式教学，“激活”教法以推动教学改革，提升教师教学能力，进一步培育自治区、国家级精品在线开放课程。按照数控多轴加工编程职业技能等级标准要求，中标人需协助开发一套数控教学课堂教学参考资源包，一本数控多轴加工专业课程校本教材教</p> |  |  |
|--|--|--|--|

|   |                           |   |   |  |
|---|---------------------------|---|---|--|
|   |                           | <p>材，供老师使用。</p> <p><b>四、机床相关配件</b></p> <p>1、五轴加工刀柄 10 个（含拉丁和夹头，要求和机床主轴搭配）</p> <p>3、多轴用精密自定心虎钳 1 个</p> <p>4、机床需配自动对刀仪</p> <p>5、数控刀具车 1 个</p> <p>6、数控铣刀研磨器 1 个</p> <p>7、设计总端工位计算机一台含电脑桌椅一套：处理器：i7 十二代、内存：16GB DDR 硬盘：1T 、显卡：独立显卡，显存 4GB 显示器：23.8 寸</p> <p>8、附件：操作手册 1 本；系统手册 1 本；加工相关附件一批，刀具若干、机床润滑油、金属切削液、加工垫块铁等</p> <p><b>五、安装调试要求</b></p> <p>1、机床安装调试</p> <p>2、调试完成后，在甲方安装地完成 S 件的加工</p>   |   |  |
| 2 | 动力<br>刀塔<br>车铣<br>复合<br>机 | <p><b>一、机床参数</b></p> <p><b>1、主轴</b></p> <p>    主轴鼻端型式 ANSI A2-5</p> <p>    主轴通孔直径 <math>\geq \Phi 56\text{mm}</math></p> <p>    筒形夹头 CL-42A5</p> <p>    主轴中心到地面高度 <math>\geq 1000\text{mm}</math></p> <p>    主轴拉杆尺寸 <math>\geq 580\text{mm}</math></p> <p><b>2、控制系统与伺服</b></p> <p>    主轴伺服及马达功率 <math>\geq 7.5 \text{ kw}</math></p> <p>    主轴基底转速 <math>\geq 10 \text{ rpm}</math></p> <p>    主轴最高转速（伺服） <math>\geq 4500 \text{ rpm}</math></p> <p>    主轴输出扭力 <math>\geq 75 \text{ N-m}</math></p> | <p>阶梯轴的加工</p> <p>曲面轴的加工</p> <p>铣屑加工</p> <p>车铣复合加工</p> |  |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <p>铣销轴最高转速 <math>\geq 4000</math> rpm</p> <p>X 轴伺服及马达功率 <math>\geq 2.4</math> kw</p> <p>Y 轴伺服及马达功率 <math>\geq 2.4</math> kw</p> <p>Z 轴伺服及马达功率 <math>\geq 2.4</math> kw</p> <p>铣销轴伺服及马达功率 <math>\geq 2.4</math> kw</p> <p><b>3、加工范围</b></p> <p>最大床身旋径 <math>\geq \Phi 420</math> mm</p> <p>最大加工工件长度 <math>\geq 350</math> mm</p> <p>最大加工工件直径 <math>\geq \Phi 280</math> mm</p> <p>最大棒材通孔直径 <math>\geq \Phi 46</math> mm</p> <p><b>4、X/Y/Z 轴</b></p> <p>移动 X 轴行程 <math>\geq 500</math> mm</p> <p>Y 轴行程 <math>\geq 70</math> mm</p> <p>Z 轴行程 <math>\geq 400</math> mm</p> <p>X/Y/Z 轴快速移动率 <math>\geq 25</math> m/min</p> <p><b>5、机器精度</b></p> <p>X/Y/Z 轴重覆精度 <math>\leq 0.003</math> mm</p> <p>X/Y/Z 轴定位精度 <math>\leq 0.002</math> mm</p> <p><b>6、切屑排除</b></p> <p>切削水箱容量 <math>\geq 95</math> liter</p> <p>切削水压力 <math>\geq 1.85</math> bar</p> <p><b>7、油压尾座</b></p> <p>尾座轴径 <math>\geq 75</math> mm</p> <p>尾座行程 <math>\geq 400</math> mm</p> <p>顶心行程 <math>\geq 100</math> mm</p> <p><b>8、刀塔 (BMT40)</b></p> <p>刀塔驱动 伺服马达 SET</p> <p>刀具数目 <math>\geq 15</math> 支</p> <p>四方刀座规格 <math>\square 20</math> mm</p> |  |  |
|--|---|--|--|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <p>镗刀座规格 <math>\geq \Phi 25</math> mm</p> <p>相邻换刀时间(T-T) <math>\leq 0.25</math> sec</p> <p><b>9、外形尺寸</b></p> <p>长×宽×高 <math>\geq 2200*1800*1900</math> mm</p> <p>重量 <math>\geq 3000</math> kg</p> <p>占地面积 <math>\geq 4.75</math> m<sup>2</sup></p> <p><b>10、标准附件</b></p> <p>液压卡盘（6寸） 1 个</p> <p>外圆刀座 2 个</p> <p>镗刀座 2 个</p> <p>90度端面动力头 2套</p> <p>0度侧面动力头 2套</p> <p>外圆刀座 2 个</p> <p>镗刀座 2 个</p> <p>工件收集器 1 套</p> <p><b>二、机床相关配件</b></p> <p>1、加工车刀或铣头 10 个（要求和机床主轴或车刀架搭配）</p> <p>2、数控刀具车 1 个</p> <p>3、设计总端工位计算机一台含电脑桌椅一套：处理器：i7 十二代、内存：16GB DDR 硬盘：1T 、显卡：独立显卡，显存 4GB 显示器：23.8 寸</p> <p>4、附件：操作手册 1 本；系统手册 1 本；加工相关附件一批，刀具若干、机床润滑液、金属切削液、加工垫块铁等</p> <p><b>三、安装调试要求</b></p> <p>1、机床安装调试</p> <p>2、调试完成后，在甲方安装地完成样件的加工</p> |  |  |
|--|--|--|--|

|   |                |  |  |  |
|---|----------------|--|--|--|
| 3 | 三轴<br>加工<br>中心 | <p><b>一、机床参数</b></p> <p>X/Y/Z 轴运动定位精度 <math>\leq 0.008/0.008/0.006\text{mm}</math></p> <p>X/Y/Z 轴重复定位精度 <math>\leq 0.005/0.005/0.005\text{mm}</math></p> <p>X/Y/Z 轴工作行程 <math>\geq 600/500/350\text{mm}</math></p> <p>工作台尺寸 <math>\geq 620 \times 560\text{mm}</math></p> <p>最大工作负重 <math>\geq 300\text{kg}</math></p> <p>主轴最高转速 <math>\geq 24000\text{rpm}</math></p> <p>刀柄规格 BT30</p> <p>刀库容量 <math>\geq 15</math> (伞式刀库)</p> <p>X/Y/Z 轴快速移动速度 <math>\geq 15\text{m/min}</math></p> <p>最高切削进给速度 <math>\geq 10\text{m/min}</math></p> <p>驱动系统 交流伺服</p> <p>工作电压 三相 380V/50Hz</p> <p>气源压力 <math>\geq 0.52\text{MPa}</math></p> <p>机床总重量 <math>\geq 6300\text{kg}</math></p> <p>主轴制冷机 标配</p> <p>螺旋排屑器 标配</p> <p>切削液箱 标配</p> <p>手轮控制器 标配</p> <p>接触式对刀仪 标配</p> <p><b>二、数控系统功能要求:</b></p> <p>CNC 需具有配套自主知识产权的国产数控系统;</p> <p><b>三、配套 CAD/CAM 软件</b></p> <p>1、随机床提供正版 CAD/CAM 软件 1 套 (具备软件加密狗);</p> <p>2、具有模拟仿真以及工序编排功能, 可以进行在机测量程序编辑;</p> <p>3、具有完善的平面加工、曲面加工策略。具备工艺规划的能力, 可以满足各类机加工零件的工艺规划需</p> |  |  |
|---|----------------|--|--|--|



|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <p>求；</p> <p>4、支持工件检测编程；</p> <p>5、支持在机测量的程序编程；</p> <p>6、软件具备数字样机、数字刀柄、数字刀具等数据库，能够实现物料标准化、编程标准化及操作标准化，能够在软件中映射与实际制造环境匹配的虚拟制造环境，可进行软件工艺仿真，进而保障机床的应用更加安全和顺畅；</p> <p>7、具备工步管控功能，能够采用图形化方式在软件中完成加工程序、逻辑判断、管控程序的编写，减少编程人员在设备端手动编写 NC 的工作量，降低管控程序编写难度，提高编程效率和编程流畅性。</p> <p><b>三、机床相关配件</b></p> <p>1、加工刀柄 10 个（含拉丁和夹头，要求和机床主轴搭配）</p> <p>2、精密虎钳 1 个</p> <p>3、数控刀具车 1 个</p> <p>4、设计总端工位计算机一台，含电脑桌椅一套：处理器：i7 十二代、内存：16GB DDR，硬盘：1T 、显卡：独立显卡，显存 4GB 显示器：23.8 寸</p> <p>5、附件：操作手册 1 本；系统手册 1 本；加工相关附件一批，刀具若干、机床润滑油、金属切削液、加工垫块铁等</p> <p><b>四、安装调试要求</b></p> <p>1、机床安装调试</p> <p>2、调试完成后，在甲方安装地完成样件的加工</p> |  |  |
|--|---|--|--|

|   |                           |  |      |  |
|---|---------------------------|--|------|--|
| 4 | 教学<br>实操<br>示教<br>工位<br>机 | <p>1、主要用于实验实训教学的示教、训练、考试与课程录制</p> <p>2、实操示教工位机主要包含两个部分：①实操示教工位机硬件 1 套；②实操工位机客户端软件 1 套。</p> <p>3、具有移动录直播、移动电源、无线投屏、无线监控、云存储等先进技术</p> <p>4、具有集成全景、特写、扩展、高拍、内窥、显微、互动七路摄像头，每路摄像头具有不同的参数和功能。</p> <p>5、具有具备实操演示投屏、反向控屏、批注讲解、画中画布局、镜头智能控制、录像即时回放、录像截图云存、组网监控点评、课堂互动、实操考训录制、电子工单填写、学习资料查询、考训工位设定、考训画面锁定和嵌入第三方应用等主要功能</p> <p>6、配套提供智慧实训云平台和智慧实训微信小程序在线云服务。</p> <p>7、能进行 NVR 录像：支持 8 路 400 万像素摄像头接入，机械硬盘 1TB。</p> <p>8、具有无线麦克风：头戴式，可调频，自动配对，可 USB 充电。</p> <p>9、具有无线基站：主要配置双频企业级无线路由器、HDMI 无线传输器、UHF 无线音箱无障碍传输。</p> <p>10、可实现无线对摄像头的上下左右四向调节、光学变倍、手动对焦、画面冻结、方向调节、镜头切换、录像、拍照等智能控制。</p> | 教学示教 |  |
|---|---------------------------|--|------|--|

|   |         |  |  |  |
|---|---------|--|--|--|
| 5 | 实训室地面涂刷 | 1. 涂刷面积：400 m <sup>2</sup> 。<br>2. 利用环氧地坪漆、聚氨酯地坪漆或丙烯酸地坪漆等对实训厂房地面进行涂刷。<br>3. 功能：防尘、防滑、耐磨、耐冲击、美观。<br>4. 外观要求表面平整, 树脂完全固化, 无针孔、气泡、起壳、脱落现象。<br>5. 涂料应无异味、无毒害，符合国家环保标准。 |  |  |
| 6 | 实训室隔离护栏 | 1. 护栏总长：200m<br>2、护栏高度 1.2m 以上；<br>2. 材质：铝合金、优质碳素钢、不锈钢等；<br>3. 外观颜色、图案可根据甲方要求提供。   |  |  |

(四) 货物技术及服务标准

1、必须满足的技术及服务标准

到场验收、安装、调试、质保、培训、售后服务

2、一般性技术及服务标准

1) 所提供的产品均为原厂新产品，且经调试后质量有保证。

2) 中标厂家需为本实验室完成文化建设（实训室介绍、设备功能介绍、操作规程、安全守则、地面标线、墙面文化、作品展示架等）

二、 交货期

中标人应在采购合同签订后 45 日内交货并完成安装调试。

三、 交货地点

克拉玛依职业技术学院

四、 验收方式

1、货物到达现场后，中标人应在使用单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。

2、中标人应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由中标人负责调换、补齐或赔偿。

3、中标人应提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：

3.1 设备技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准。

3.2 货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。

3.3 在系统试运行期间所出现的问题得到解决，并运行正常。

3.4 在规定时间内交货和验收，并经采购人确认。

4、产品在安装调试并试运行符合要求后，才作为最终验收。

5、供应商提供的货物未达到招标文件规定要求，且对采购人造成损失的，由供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。

6、大型或者复杂的政府采购项目，采购人应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。

7、采购人需要制造商对中标人交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。

8、产品包装材料归采购人所有。

## 五、 产品质量保证期

1、投标产品质量保证期三年。

2、投标产品属于国家规定“三包”范围的，其产品质量保证期不得低于“三包”规定。

3、投标人的质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，按投标人实际承诺执行。

4、投标产品由制造商（指产品生产制造商，或其负责销售、售后服务机构，以下同）负责标准售后服务的，应当在投标文件中予以明确说明，并附制造商售后服务承诺。

## 六、 售后服务内容

1、投标人和制造商在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：

### 1.1 电话咨询

中标人和制造商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。

### 1.2 现场响应

采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，中标人和制造商应在 24 小时内到达现场进行处理，确保产品正常工作。

### 1.3 技术升级

在质保期内，如果中标人和制造商的产品技术升级，供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求，中标人和制造商应对采购人购买的产品进行升级服务。

## 2、质保期外服务要求

2.1 质量保证期过后，供应商和制造商应适当收费，不含零配件。

2.2 质量保证期过后，采购人需要继续由原供应商和制造商提供售后服务的，该供应商和制造商应以优惠价格提供售后服务。

### 3、备品备件及易损件

中标人和制造商售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件，常用的、容易损坏的备品备件及易损件的价格清单须在投标文件中列出。

## 七、 付款方式

（一）合同签订后，采购人向中标人支付合同总价 30%的预付款。

（二）中标人按采购合同交货，完成安装调试，经验收合格后，采购人向中标人支付合同总价 65%的货款。

（三）其余 5%款额在产品使用中无质量问题，且履行售后服务承诺，在质保期满后的 30 日内将余款无息汇入中标人指定的账户。

（四）中标人提交采购合同、发票等材料，向采购人申请付款。

（五）采购人对中标人提交的付款资料审核通过后，以转账方式向中标人付款。

## 八、 培训

（一）培训内容

1. 数控设备使用培训

2. 数控设备常见问题的处理方法以及日常维护安装需注意的事项。

（二）培训方式

现场培训

## 第四章 响应文件格式

## 响应文件封面

格式 1 响应函

格式 2 法定代表人资格证明书

格式 3 法定代表人授权委托书

格式 4 供应商资格声明

格式 5 中小企业声明函

格式 6 政府采购领域诚信承诺书

格式 7 **商务报价**一览表

格式 8 商务条款偏离表

格式 9 技术要求偏离表

格式 10 资格性/符合性自查表

# 克拉玛依职业技术学院数字化 设计与制造实训基地—智能制 造实训基地项目

## 响 应 文 件

磋商采购文件编号：KZY(ZC)2024-02

供应商：（单位名称）盖章

单位地址：

联系人：

联系电话：

## 格式1 响 应 函

克拉玛依职业技术学院：

我方全面研究了“\_\_\_\_\_”项目磋商文件（文件编号：\_\_\_\_\_），决定参加本项目竞争性磋商。我方授权\_\_\_\_\_（姓名、职务）代表我方\_\_\_\_\_（供应商的名称）全权处理本项目磋商的有关事宜并提交按采购文件所要求的加密电子版响应文件。

1、我方自愿按照磋商文件规定的各项要求向采购人提供所需工作内容。

2、若我方成交，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证按采购人要求及我方承诺完成所需服务及应尽义务。

3、其投标自递交响应文件截止之日起有效期为60个日历日。如果我们的投标被接受，则至合同生效时止，本投标始终有效，我们将按服务协议、投标承诺及采购文件的规定履行合同责任和义务。

4、我方愿意提供采购人可能另外要求的，与磋商有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

5、我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的供应商的行为。

供应商名称：                    （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）或盖章：

通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

传    真：

日    期：年  月  日



## 格式2 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\_\_\_\_\_（单位）的法定代表。为的项目提供服务，签署上述项目的相应文件、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。

供应商：（盖章）

日期：     年    月    日

法定代表身份证复印件或扫描件（正、反两面）

**注：法定代表身份证复印件或扫描件应反映出证件有效期等所载内容。**

### 格式3 法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表，现授权委托\_\_\_\_\_（供应商名称）的\_\_\_\_\_（姓名），其身份证号为\_\_\_\_\_为我供应商代理人，以本供应商的名义参加\_\_\_\_\_（采购人）\_\_\_\_\_（磋商项目名称）的磋商活动。

代理人在递交响应文件、磋商、合同磋商过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

本授权委托书期限自\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日起至\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日止。

委托代理人无转委托。特此委托。

委托代理人：                    性别：                    年龄：

单位：                            部门：                    职务：

                            供应商：（盖章）

                            法定代表：（签字或盖章）

                            委托代理人：（签字或盖章）

                            日期：            年        月        日

委托代理人身份证复印件或扫描件（正、反两面）

注：委托代理人身份证复印件或扫描件应反映出证件有效期等所载内容，作为本法定代表人授权书的附件。

#### 格式 4 供应商资格声明

|  |                  |              |                  |              |             |  |
|--|------------------|--------------|------------------|--------------|-------------|--|
| 供应商名称  |                  |              |                  |              |             |  |
| 地 址  |                  |              |                  |              |             |  |
| 主管部门   |                  | 法定代表人        |                  | 职 务          |             |  |
| 注册时间   |                  |              | 经济类型             |              |             |  |
| 营业执照号  |                  |              |                  |              |             |  |
| 近三年内（2021 年至 2023 年）有经营活动中有<br>无重大违法纪录       |                  |              |                  |              |             |  |
| 是否依法缴纳税收                                     |                  |              | 是否依法缴纳社会<br>保障资金 |              |             |  |
| 单<br>位<br>概<br>况                             | 注册资本             | 万元           | 占地面积             | 平方米          |             |  |
|  | 职工总数             | 人            | 建筑面积             | 平方米          |             |  |
|  | 资<br>产<br>情<br>况 | 净资产：         | 万元               | 固定资产原值：      | 万元          |  |
|  |                  | 负 债：         | 万元               | 固定资产净值：      | 万元          |  |
| 财<br>务<br>状<br>况<br>（最近三年 2021<br>年至 2023 年） | 年份               | 主营收入<br>（万元） | 收入总额<br>（万元）     | 利润总额<br>（万元） | 净利润<br>（万元） |  |
|  |                  |              |                  |              |             |  |
|  |                  |              |                  |              |             |  |
|  |                  |              |                  |              |             |  |
| 经营范围   |                  |              |                  |              |             |  |
| 备注   |                  |              |                  |              |             |  |

我们保证上述声明中的资料和数据是真实的、正确的，我们同意如贵方要求，可以出示相关证明文件。

供应商（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

电话号和传真号：

日期： 年 月 日

## 格式5 中小企业声明函（货物）

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，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（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），属于工业-制造业行业；制造商为（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）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（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（盖章）：

日期：

---

注：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。

2、各供应商参照《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》中小企业划型标准规定中规定的行业以及划型标准对本企业进行划型。

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，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

供应商如为代理商或经销商的，如不确定制造商企业划型，可在制造商注册地工信部门对制造商企业划型进行认定。

## 格式6 政府采购领域诚信承诺书

\_\_\_\_\_ (单位名称或个人), \_\_\_\_\_ 统一社会信用代码 (个人身份证号) 是具备《政府采购法》第二十二条件的供应商, 本单位在参加克拉玛依地区政府采购活动时, 承诺如下:

(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。

(二) 保证参加政府采购活动时所提供资料均合法、真实、有效, 并对所提供资料的真实性负责; 我单位 (个人) 在参加政府采购活动前三年在经营活动中没有《政府采购法》第二十二条第一款第 (五) 项所称重大违法记录。

(三) 承诺本单位 (个人) 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。

(四) 承诺本单位 (个人) 将按照信用管理要求, 按照规定通过克拉玛依诚信网向社会公示信用信息。

(五) 承诺本单位 (个人) 不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、价格欺诈、垄断和不正当竞争, 守合同、重信用, 维护经营者、消费者的合法权益。

(六) 失信主体承诺本单位 (个人) 依法依规接受处罚、主动积极整改、不再触犯相关法律法规、今后全面做到履约守信等。

(七) 承诺本单位 (个人) 同意将以上承诺上网公示。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。自愿按照信用管理相关规定, 违背承诺约定行为作为失信信息, 记录到市公共信用信息管理系统平台, 并予以公开。

单位名称或个人 (公章或签名)

年 月 日

格式7 商务报价一览表

项目名称：

币种：人民币

| 序号  | 设备名称                                | 单位                             | 数量  | 单价（元） | 合价（元） | 厂家、品牌、型号 | 备注 |
|---|-------------------------------------|--------------------------------|-----|-------|-------|----------|----|
| 1   | 数控五轴加工中心                            | 套                              | 1   |       |       |          |    |
| 2   | 动力刀塔车铣复合机                           | 台                              | 1   |       |       |          |    |
| 3   | 三轴加工中心                              | 台                              | 1   |       |       |          |    |
| 4   | 教学实操示教工位机                           | 台                              | 1   |       |       |          |    |
| 5   | 实训室隔离护栏                             | 米                              | 200 |       |       |          |    |
| 6   | 实训室地面涂刷                             | 平方米                            | 400 |       |       |          |    |
| 7   | 总合计                                 | 小写：                            |     | ¥     |       |          |    |
|   |                                     | 大写：                            |     | 人民币   |       |          |    |
| 8   | 交货期                                 | 自签订合同之日起 日交货（卸至需方指定地点）并完成安装调试。 |     |       |       |          |    |
| 9   | 质量保修期                               | 自项目验收合格之日起质保____年。             |     |       |       |          |    |
| 10  | 供应商其它说明（由各供应商根据本采购项目要求自行列出需说明及承诺内容） |                                |     |       |       |          |    |
| 注：1、报价包含的内容：为智能制造实训基地项目所需软硬件设备的供应、保险、税费、仓储运输、现场搬运（含二次搬运）、现场装卸（卸至需方指定地点）及保管、安装调试、运行、升级、检验及验收、移交、培训及实训室文化建设等工作，向采购人提交设备技术参数、缺陷修补、质量保修期内的维保、售后服务等以及合同条款、技术规范及标准、项目采购需求、本磋商文件约定的全部内容及保修责任和义务。<br>2、供应商须按“商务报价一览表”中的顺序及内容进行报价，否则按无效响应处理。 |                                     |                                |     |       |       |          |    |

供应商名称(盖章)

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

报价日期： 年 月 日

注：供应商须按本商务报价一览表格式制作“最后报价表”，并加盖单位公章后自行带至磋商现场，经磋商后由各供应商填写最后报价。

格式8 商务条款响应偏离表

| 序号 | 磋商文件商务条款 | 响应文件商务条款 | 响应/偏离说明 | 证明文件     |
|----|----------|----------|---------|----------|
|    |          |          |         | 见响应文件（）页 |
|    |          |          |         | 见响应文件（）页 |
|    |          |          |         | 见响应文件（）页 |
|    |          |          |         | 见响应文件（）页 |
|    |          |          |         | 见响应文件（）页 |
|    |          |          |         | 见响应文件（）页 |
|    |          |          |         | 见响应文件（）页 |
|    |          |          |         | 见响应文件（）页 |
|    |          |          |         | 见响应文件（）页 |
|    |          |          |         | 见响应文件（）页 |
|    |          |          |         | 见响应文件（）页 |
|    |          |          |         | 见响应文件（）页 |
|    |          |          |         | 见响应文件（）页 |
|    |          |          |         | 见响应文件（）页 |
|    |          |          |         | 见响应文件（）页 |
|    |          |          |         | 见响应文件（）页 |
|    |          |          |         | 见响应文件（）页 |
|    |          |          |         | 见响应文件（）页 |
|    |          |          |         | 见响应文件（）页 |
|    |          |          |         | 见响应文件（）页 |
|    |          |          |         | 见响应文件（）页 |

注：供应商按此表格式列出不影响竞争性磋商实质性响应的商务偏差（原则上应优于商务条款），没有说明的其他条款将被认为完全响应竞争性磋商文件的规定。

供应商（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日



格式9 技术要求偏离表

| 序号 | 货物名称 | 技术规格及要求<br>条目号 | 竞争性磋商文<br>件规格 | 响应文件规格 | 偏离说明 |
|----|------|----------------|---------------|--------|------|
|    |      |                |               |        |      |
|    |      |                |               |        |      |
|    |      |                |               |        |      |
|    |      |                |               |        |      |
|    |      |                |               |        |      |
|    |      |                |               |        |      |
|    |      |                |               |        |      |
|    |      |                |               |        |      |
|    |      |                |               |        |      |
|    |      |                |               |        |      |
|    |      |                |               |        |      |
|    |      |                |               |        |      |
|    |      |                |               |        |      |
|    |      |                |               |        |      |
|    |      |                |               |        |      |

注：注：1、磋商供应商不能复制技术参数，否则做不响应磋商文件处理。

2、供应商响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。

3、供应商应对照项目需求及技术要求中的采购需求，逐条说明所提供货物和服务已对竞争性磋商文件的采购需求做出了实质性的响应，并申明与采购需求条文的偏差和例外。特别对有具体技术要求的指标，供应商必须提供所供货物的具体参数值。

4、供应商所提供货物和服务已对竞争性磋商文件、项目需求及技术要求中的采购需求、技术规格和服务条件的偏离只能优于竞争性磋商文件、项目需求及技术要求中的采购需求，否则磋商小组有权按竞争性磋商文件中相应规定作无效响应处理。

5、各供应商按此表格式自行填写，表格不够时可自行添加。

6、没有说明的其他条款将被认为完全满足本工程采购货物规格、技术要求。

供应商（盖章）：

法定代表人或委托代理人签字或盖章：

年 月 日

格式 10 资格性/符合性自查表

| 评审内容  | 采购文件要求<br>(详见《资格性和符合性审查表》<br>各项) | 自查结论     | 证明资料         |
|-------|----------------------------------|----------|--------------|
| 资格性审查 |                                  | □通过 □不通过 | 见响应文件第 ( ) 页 |
|       |                                  | □通过 □不通过 | 见响应文件第 ( ) 页 |
|       |                                  | □通过 □不通过 | 见响应文件第 ( ) 页 |
| 符合性审查 |                                  | □通过 □不通过 | 见响应文件第 ( ) 页 |
|       |                                  | □通过 □不通过 | 见响应文件第 ( ) 页 |
|       |                                  | □通过 □不通过 | 见响应文件第 ( ) 页 |
|       |                                  | □通过 □不通过 | 见响应文件第 ( ) 页 |
|       |                                  | □通过 □不通过 | 见响应文件第 ( ) 页 |
|       |                                  | □通过 □不通过 | 见响应文件第 ( ) 页 |
|       |                                  | □通过 □不通过 | 见响应文件第 ( ) 页 |
|       |                                  | □通过 □不通过 | 见响应文件第 ( ) 页 |

注：1、以上材料将作为磋商供应商有效性审核的重要内容之一，供应商必须严格按照其内容及序列要求在响应文件中对应如实提供，对资格性和符合性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致响应文件无效！供应商根据自查结论在对应的□打“√”。

3、各供应商按此表格式填写，表格不够时可自行添加。

## 第五章 评审标准（综合评分法）

### 1、资格性审查

| 序号 | 评审因素                    | 评审标准      |
|----|-------------------------|-----------|
| 1  | 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定 | 符合磋商文件规定  |
| 2  | 本项目面向中小企业               | 《中小企业声明函》 |
| 3  | 联合体                     | 符合本磋商文件规定 |

### 2、符合性审查

| 序号 | 评审因素                    |                 | 评审标准                                    |
|----|-------------------------|-----------------|---|
| 1  | 有效性<br>审查               | 响应文件签署          | 响应文件中法定代表人或其委托代理人的签字或盖章齐全。              |
|    |                         | 法定代表人身份证明及授权委托书 | 法定代表人身份证明及授权委托书有效，且符合磋商文件规定的格式，签字或盖章齐全。 |
| 2  | 完整性<br>审查               | 响应文件内容          | 响应文件内容齐全、无遗漏。                           |
| 3  | 磋商文<br>件的响<br>应程度<br>审查 | 响应文件内容          | 对磋商文件规定的内容全部做出响应。                       |
|    |                         | 质量技术            | 满足磋商文件提出的质量、技术要求。                       |
|    |                         | 交货期             | 满足磋商文件规定。                               |
|    |                         | 售后服务            | 满足磋商文件规定。                               |
|    |                         | 响应文件有效期         | 满足磋商文件规定。                               |
|    | 其他                      | 满足磋商文件相关规定。     |   |

**注：以上评审内容，有一项不通过者，视为供应商初步评审不通过，未通过初审的其响应文件将按照无效响应处理。**

### 3、评分

| 序号 | 评审指标 | 评分标准   | 分值范围 |
|----|------|--|------|
| 1  | 最后报价 | 满足磋商文件要求且最后报价所有供应商的最低价格为磋商基准价，其价格分为满分，其他供应商的价格分按公式计算：磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×30%×100   | 0-30 |
| 2  | 综合实力 | 2021 年至今所承担的类似项目较多，每提供 1 份业绩得 1 分，最高得 5 分。没有不得分。（提供业绩清单并加盖公章，业绩清单应包括采购人名称及联系方式，业绩需同时提供中标（成交）通知书或合同和项目验收合格材料扫描件，且合同业绩中主要内容、标的、金额清晰可见，否则不予加分。） | 0-5  |
|    |      | 近 3 年承担的类似项目工作反馈意见良好，每提供一份得 1 分，最高得 3 分。（附相关证明材料加盖公章、同类业主只算一个）   | 0-3  |
| 3  | 售后服务 | 承诺的质保期在满足磋商文件前提下，每增加一年免费质保的，加 1 分，满分 2 分。  | 0-2  |
|    |      | 供应商制定完善的售后服务方案，方案包括产品质量售后服务、服务内容、响应时间、服务措施、故障解决等内容，得 0-5 分。  | 0-5  |
|    |      | 在投标地有售后服务机构，1-2 个小时内响应并进行故障维修的，得 4-5 分；在投标地周边地区或新疆其他地区有分公司、办事处或售后服务机构，2-8 小时内响应并进行故障维修的，得 2-3 分；疆外设有售后服务或办事机构得 1 分（提供售后服务机构证明资料）             | 0-5  |
|    |      | 供应商能够提供一定数量的备品备件，承诺发现产品质量问题能够无条件进行调换，能为采购人提供优质服务的，得 0-3 分。（提供备品备件清单，不提供不得分）。   | 0-3  |
|    |      | 供应商结合本项目特点，制定科学合理、周密完善、现实可行的培训方案进行评比，得 0-3 分。  | 0-3  |
| 4  | 技术指标 | 供应商所投设备技术参数满足采购文件要求得 30 分；每有一项不满足的扣 2 分；扣完为止。  | 0-30 |

|                           |             |  |      |
|---------------------------|-------------|--|------|
| 5                         | 项目实施计划、验收方案 | 根据采购文件要求及各供应商响应文件的相关内容逐项进行对比评分，主要内容包括但不限于：<br>1、项目实施方案； 2、项目施工进度计划；<br>3、项目实施组织机构及管理力量、技术人员配备情况；<br>4、项目验收方案； 5、保证项目质量措施。<br>本项最高得 10 分，最低得 0 分，没有内容不得分。 | 0-10 |
| 6                         | 响应文件编制质量    | 供应商根据采购文件条款和要求认真组织编写响应文件。响应文件编制内容完整、齐全、叙述严谨；标书无涂改、错页、漏页现象；服务措施具体、合理、可行。  | 0-4  |
| <b>评审得分合计</b>             |             |  | 100  |
| 注：评分计算结果保留两位小数，第三位小数四舍五入。 |             |  |      |

#### 关于中小企业：

在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法（《财政部 工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号））规定的中小企业扶持政策：

（一）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；

（二）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；

（三）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。

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，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

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。

中小企业划型标准详见《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）。