



# 新疆农业大学机电学院实验仪器设备采购项目

## 招标文件

采购人（章）：新疆农业大学

法定代表人（章）：

联系人：王晓暄

电话：15099113506

采购代理：新疆守正项目管理咨询有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

联系人：邱奕霏

电 话：15099331657

联系地址：新疆乌鲁木齐经济技术开发区新疆旅游大厦11楼1107室



蒋平安



刘琳

# 目录

公开招标公告.....	4
第一部分 投标须知.....	7
第二部分 招标说明.....	12
第一章 总则.....	12
第二章 招标文件.....	14
第三部分 投标说明.....	15
第一章 对投标人的资质要求.....	15
第二章 投标文件的编写.....	15
第三章 投标文件的递交.....	19
第四章 评标委员会.....	20
第五章 开    标.....	21
第六章 评    标.....	23
第七章 定    标.....	26
第八章 授予合同.....	26
第四部分 采购需求.....	28
第五部分 合同部分.....	75
第一部分 合同书.....	77
第二部分 合同一般条款.....	81
第六部分 投标文件格式.....	86

# 新疆农业大学机电学院实验仪器设备采购项目

## 公开招标公告

### 项目概况

新疆农业大学机电学院实验仪器设备采购项目的潜在投标人应在政采云平台 <http://www.zcygov.cn/> 获取招标文件，并于 2024 年 07 月 11 日 11:00（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

招标方式：公开招标

项目编号：XJSZG2024-080

项目名称：新疆农业大学机电学院实验仪器设备采购项目

预算金额（元）：400000.00 元

最高限价（元）：400000.00 元

采购需求：

标项名称：新疆农业大学机电学院实验仪器设备采购项目标项一

数量：一批

预算金额（元）：400000.00 元

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：采购创意组合机械系统装配训练综合实验台等一批仪器设备，具体采购要求详见招标文件采购需求

合同履行期限：自合同签订之日起 3 个月内完成供货。

本项目不接受联合体投标。

### 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：标项一：本项目专门面向中小企业
3. 本项目的特定资格要求：无

### 三、获取招标文件

时间：2024 年 06 月 21 日至 2024 年 06 月 28 日（每日 00:00-12:00，12:00-23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：政采云线上

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、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

---

提交投标文件截止时间：2024 年 07 月 11 日 11:00（北京时间）

投标地点：新疆政府采购网政采云平台：<https://www.zcygov.cn/>

开标时间：2024 年 07 月 11 日 11:00（北京时间）

开标地点：新疆政府采购网政采云平台：<https://www.zcygov.cn/>

## 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

## 六、其他补充事宜

企业负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动，否则，皆取消投标资格。

1. 本项目为电子招投标，供应商需要使用 CA 加密设备，凡参加本项目必须可自主通过新疆 CA 申领渠道“新疆政务通”申请新疆政采云平台可使用的 CA 设备，如原有自治区或公共资源使用的 CA，可与新疆 CA 联系，申请增加电子证书即可，无需重复申领。

2. 本项目实行网上投标，采用电子投标文件（供应商须使用 CA 加密设备通过新疆政采云电子投标客户端制作投标文件）。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

3. 各供应商应在开标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. 供应商将新疆政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用新疆政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）下载专区查看，如有问题可拨打新疆政采云客户服务热线 95763 进行咨询。

5. 供应商在开标时须使用制作加密电子投标文件所使用的 CA 锁及电脑，电脑须提前配置好浏览器（建议使用谷歌浏览器），以便开标时解锁。

6. 投标保证金缴纳及确认时间：凡拟参加本次项目的供应商，必须在开标前将投标保证金汇入指定账户。投标保证金汇款凭证上用途栏应注明：招标项目编号+保证金。否则，届时其投标将被拒绝。

7. 供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过 <https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding> 自助查询，也可在新疆政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：<https://service.zcygov.cn/#/help>，“项目采购”—“操作流程-电子招投标”—“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及新疆政采云在线客服获取服务支持。

## 七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

### 1. 采购人信息

名称：新疆农业大学

地址：新疆乌鲁木齐市沙依巴克区农大东路 311 号

---

联系方式：15099113506

2. 采购代理机构信息

名 称：新疆守正项目管理咨询有限公司

地 址：新疆乌鲁木齐经济技术开发区新疆旅游大厦 11 楼 1107 室

联系方式：邱奕霏 15099331657

## 第一部分 投标须知

序号	名称	内容
1	项目编号	XJSZG2024-080
2	项目名称	新疆农业大学机电学院实验仪器设备采购项目
3	联系方式	<p>采购单位：新疆农业大学</p> <p>采购单位地址：新疆乌鲁木齐市沙依巴克区农大东路 311 号</p> <p>招标代理机构：新疆守正项目管理咨询有限公司</p> <p>招标公司地址：新疆乌鲁木齐经济技术开发区新疆旅游大厦 11 楼 1107 室</p>
4	采购内容	采购创意组合机械系统装配训练综合实验台等一批仪器设备，具体采购要求详见招标文件采购需求
5	最高限价	¥400000.00 元， <b>投标人投标报价不得高于项目最高限价，否则其投标将被否决</b>
6	投标资格	<p>具有承担本项目的能力以及符合下述条件的供应商（制造商、代理商）均为合格的投标人：</p> <p>（1）必须是在中华人民共和国境内注册的合法投标人，具有有效的营业执照的供应商；</p> <p>（2）投标人在“信用中国”（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）未被列入重大税收违法失信主体、“中国执行信息公开网”（<a href="http://zxgk.court.gov.cn/">http://zxgk.court.gov.cn/</a>）未被列入失信被执行人、“中国政府采购网”（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）网站上未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。</p>
7	信用情况	<p>信用记录审查：</p> <p>根据《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）规定，投标截止时间后，采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）未被列入重大税收违法失信主体、“中国执行信息公开网”（<a href="http://zxgk.court.gov.cn/">http://zxgk.court.gov.cn/</a>）未被列入失信被执行人、中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）网站上未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，对投标人截止到投标截止时间的信用记录进行审查，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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，其投标将被拒绝。</p>
8	是否接受联合体投标	不接受
9	招标文件发放日期	时间：2024 年 06 月 21 日至 2024 年 06 月 28 日（每日 00:00-12:00）

序号	名称	内容
		00, 12: 00-23: 59, 北京时间, 节假日除外) 地点: 线上获取。供应商登录政采云平台 <a href="https://www.zcygov.cn/">https://www.zcygov.cn/</a> 在线申请获取招标文件(进入“项目采购”应用, 在获取招标文件菜单中选择项目, 申请获取招标文件)
10	标书售价	人民币 0 元/份
11	投标文件 递交截止时间及开标 时间	2024 年 07 月 11 日 11:00 (北京时间)
12	投标文件递交及开标 地点	新疆政府采购网政采云平台: <a href="https://www.zcygov.cn/">https://www.zcygov.cn/</a>
13	投标有效期	九十天
14	质保期	四年
15	供货周期	自合同签订之日起 3 个月内完成供货。
16	交货地点	新疆农业大学, 最终按甲方指定地点验收、交货。
17	评标方法	综合评分法
18	投标保证金	<b>保证金金额: 8000 元 (捌仟元整) (人民币)</b> 保证金缴纳账户信息: 收款单位全称: 新疆守正项目管理咨询有限公司 开户银行: 中国建设银行股份有限公司乌鲁木齐南湖路支行 行 号: 105881000575 银行账号: 65050161604100001075 中国建设银行股份有限公司乌鲁木齐南湖路支行 <b>备注:</b> 1、保证金的缴纳采取银行电汇或网银方式提交、电子保函等非现金形式(保证金须在投标截止时间前确认到账)。2、供应商在提交保证金时需备注栏注明: 所投标项的标项名称简称及项目编号。未按时提交保证金的文件无效;3、投标保证金的退还: 自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人的投标保证金, 自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人的投标保证金。未中标人退还投标保证金需递交退款收据及退款银行账户信息(必须是交纳投标保证金的账户), 中标人退还投标保证金需递交退款收据及退款银行账户信息(必须是交纳投标保证金的账户)
19	响应文件份数	供应商可通过账号密码或 CA 登录政采云客户端进行投标文件的制作, 本项目采用电子版投标文件。 备注: 另中标单位需提供纸质版投标文件一正二副(用 A4 纸打

序号	名称	内容
		印胶装,不得采用活页装订)及电子版投标文件一份(U 盘介质),电子版投标文件不退。
20	签字或盖章要求	(1)投标文件格式文件要求盖单位章和(或)签字的地方,投标人均应使用 CA 数字证书加盖投标人的单位电子签章和(或)法定代表人的个人电子签名。 (2)本文件中要求提交网上查询的证明资料的,以及本款中未明确要求盖章或签字的,不需盖章或签字;
21	付款方式及币种	1、付款币种 本次招标所述的项目资金均以人民币支付。 2、付款方式:以合同签订时约定为准。
22	投标费用	不论投标的结果如何,投标人均应自行承担所有与参加投标有关的全部费用。
23	招标代理服务费	1、代理报酬的计算方法:参照原国家计委计价格【2002】1980号文和国家发改委发改办价格【2003】857号文的计算方法下浮30%收取。不足三千元按照三千元收取。 2、代理报酬支付方式:由中标人支付。 3、代理报酬的支付时间:由中标人领取中标通知书前支付。
24	低于成本价不正当竞争预防措施	在评标过程中,评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;投标人不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理。
25	政府采购政策支持	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,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。 2、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、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

序号	名称	内容
		<p>持政策；</p> <p>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；</p> <p>5、供应商经享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业；</p> <p><b>6、本项目中小企业扶持政策：专门面向中小企业，投标供应商须为中小企业</b></p> <p>7、根据“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）”等有关规定，本项目标的所属行业为<b>工业</b>。</p> <p>8、根据财政部、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），投标人所投产品的制造商属于《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）中规定的中型、小型、微型企业标准的，按文件格式提供《中小企业声明函》。</p> <p>9、根据财政部、司令部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题》的通知财库〔2014〕68号，监狱企业参加本项目投标时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。监狱企业视同中型、小型、微型企业。</p> <p>10、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），在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同中型、小型、微型企业。投标人属于残疾人福利性单位的，按照文件格式提供残疾人福利性单位声明函。</p>
26	质疑须知	<p>接收质疑函的方式：现场递交纸质版及 Word 格式电子版质疑文件至接受单位</p> <p>接受质疑的单位：新疆守正项目管理咨询有限公司</p> <p>联系电话：15099331657</p> <p>地址：新疆乌鲁木齐经济技术开发区新疆旅游大厦11楼1107室会议室</p>
27	答疑澄清	<p>投标人对招标文件有需要答疑澄清的须在投标截止之日十五日之前以书面形式提交至招标代理机构，修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不</p>

序号	名称	内容
		足15日的,采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。
28	公告发布媒体	新疆政府采购网 <a href="http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/home.html">http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/home.html</a>
29		招标文件采购需求未明确标注采购进口产品的,拒绝进口产品参加。
30		政采云平台中的报价明细表需按投标产品逐条填写,如简写为详见投标文件等,则该供应商的投标文件作废标处理。
备注		<p>1、招标文件中部分加“★”、加粗、加下划线、废标、无效标、投标被拒绝字样的条款,为招标的实质性要求和条件,着重提醒各投标人注意,并认真查看招标文件中的每一个条款及要求,因误读招标文件而造成的后果,招标人概不负责。</p> <p>2、投标文件中有弄虚作假的内容,其投标文件作废。(如假证书、假业绩、隐瞒不良行为记录、夸大荣誉、使用非本单位在职员工的相关证件及不符合招标文件规定的条款等);在签订合同之前,投标人如发现投标人的投标文件有弄虚作假内容,招标人可拒绝与其签订合同。并将其列入政府采购黑名单库。</p>
<p>投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务(包括部分使用)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,由投标人承担所有相关责任的同时不得耽误本项目供货。</p>		

---

## 第二部分 招标说明

### 第一章 总则

#### 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本招标公告中所述项目的货物及相关服务的采购。

#### 2. 投标资格

2.1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：见投标须知前附表

2.3. 本项目的特定资格要求：见投标须知前附表

3. 投标人存在下列情形之一的，拒绝其参加本次投标（已投标的按无效标处理）：

（1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）为本标段前期准备提供设计或咨询服务的；

（3）为本标段提供招标代理服务的；

（4）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，在同一货物采购招标中同时投标的；

（5）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（服务商），不得参加同一合同项下的政府采购活动；

（6）被责令停业的；

（7）被暂停或取消投标资格的；

（8）财产被接管或冻结的；

（9）在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大质量问题的，受到行政处罚的。

4. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制。

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜。

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人。

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异。

（5）不同投标人的投标文件相互混装。

（6）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

（7）投标文件技术规格中的响应与事实不符或虚假投标的；

（8）投标文件符合招标文件中规定废标的其它技术条款；

（9）投标人拒绝修正错误的；

（10）其他违反相关法律法规规定的行为的；

（11）评标委员会认为是其他应当否决的投标。

---

5. 投标人在本次招标活动中，必须遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规的规定。

## 6. 定义

下列术语和缩写的定义为：

6.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

6.2 “招标代理机构”系指新疆守正项目管理咨询有限公司。

6.3 “招标方”系指采购人和招标代理机构的统称。

6.4 “投标人”是响应招标文件并且符合招标文件规定资格条件和参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

6.5 “供应商”是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。

6.6 “投标人代表”是指投标人法定代表人，或法定代表人指定的某一代表自己参与和处理与投标项目有关事宜的自然人。

6.7 “中标人”系指经评标委员、会评定后由评标委员会推荐并由采购人确定的投标人。

6.8 “货物”、“产品”指本招标文件中第四部分《采购需求》及《政府采购品目分类目录》(财库[2013]189号)所述所有货物及相关服务。

6.9 采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品；供应货物中的相关产品，供应商应提供由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。

6.10 “节能产品”或者“环保产品”是指财政部发布的《节能产品政府采购品目清单》内并获得认证的产品及《环境标志产品政府采购品目清单》内并获得认证的产品。

6.11 “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，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财库[2007]119号)。

6.12 “服务”系指招标文件中规定投标人须承担的质保、技术协助、培训及其他类似的责任。

6.13 “响应”系指投标人根据招标代理机构发布的招标文件，编制投标文件并按规定投标的行为。

6.14 “标段/标项(包)”系指一个完整独立的投标项目。

## 7. 投标费用

7.1 无论投标结果如何，凡参与招标、投标活动有关的所有费用将由投标人自行承担。

7.2 投标人被视为熟悉本招标项目的各种情况以及与履行合同有关的一切情况。

---

## 第二章 招标文件

### 8. 招标文件说明

#### 8.1 招标文件组成如下：

投标邀请

第一部分投标须知

第二部分招标说明

第三部分投标说明

第四部分采购需求

第五部分合同部分

第六部分投标文件格式（范本格式）

8.2 投标人应仔细阅读招标文件的全部内容。如果投标人未按照招标文件要求提交全部资料或者投标文件没有对招标文件在各方面的要求做出实质性响应，将导致其投标被拒绝。

### 9. 招标文件的修改或补充

9.1 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，在投标截止期十五日前的任何时间，招标方可主动或依据投标人要求澄清的问题而修改或补充招标文件，并以书面形式或网上公告通知所有投标人，投标人在收到该通知后应立即以电报或传真的形式予以确认。

9.2 为使投标人在准备投标时有适当的时间考虑投标文件的修改，招标方有权决定推迟投标截止时间和开标时间，并将此变更通知所有的投标人。

9.3 招标文件的修改和补充文件将构成招标文件的一部分，并且对投标人具有优先约束力。

### 10. 质疑须知

投标人如需提出质疑的，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。

---

## 第三部分 投标说明

### 第一章 对投标人的资质要求

#### 1、开标会的资质要求、开标时间及地点

- 1.1 本项目开标的时间、地点已在投标人须知前附表列清。
- 1.2 所有资格证明文件必须满足招标文件的要求，否则将导致废标。

### 第二章 投标文件的编写

#### 2. 要求

2.1 投标人应仔细阅读招标文件中的条款、规范、表示、条件和格式等所有内容，按招标文件的要求份数提供投标文件，并保证所提供全部材料的真实性，使其投标对招标文件做出实质性响应。否则，其投标视为无效。

2.2 允许投标人对本招标文件中的所有包投标，也可根据本企业生产或代理产品的情况对部分包进行投标，但不允许投标人对某一包中的一项或部分项进行投标。招标人可选择一家投标单位为所有包的中标人，也可选择若干个投标单位分别中标。

#### 3. 投标文件语言和度量单位

- 3.1 投标文件及投标人和招标方就招标、投标交换的文件和往来信件，须以中文书写。
- 3.2 除在招标文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

#### 4. 投标文件的组成

##### 4. 投标文件的组成

##### 4.1 投标人编写的投标文件应包括但不限于下列内容：

- 一、法人或者其他组织的营业执照副本复印件或自然人的身份证明复印件
- 二、投标人代表身份证明
  - 1 法定代表人身份证明复印件(法定代表人参加投标) (附件 1-1)
  - 2 法定代表人授权委托书(授权代表参加投标) (附件 1-2)
- 三、提供符合政府采购政策的证明材料
  - 1 中小企业声明函 (附件 1-4-1)
  - 2 监狱企业证明文件 (附件 1-4-2)
  - 3 残疾人福利性单位声明函 (附件 1-4-3)
- 四、投标函 (附件 2-1)
- 五、反商业贿赂承诺书； (附件 2-2)

---

## 六、投标报价

1 开标一览表（附件 2-3-1）

2 明细报价表（附件 2-3-2）

七、商务条款偏离表（附件 2-4）

八、产品简要说明一览表（附件 2-5）

九、产品技术支持文件（包括但不限于产品检测报告、产品彩页或技术白皮书等）

十、技术参数偏离表（附件 2-6）

十一、售后服务

十二、项目实施方案

十三、业绩

十四、资格审查文件

4.2 在投标过程中，投标人根据评标委员会书面形式要求提供的澄清文件是投标文件的有效组成部分。

4.3 供应商无论中标与否，其投标文件不予退还。

### 5. 投标文件格式

5.1 投标文件制作时，应按照招标文件中明确的投标文件目录和投标技术规格、参数及相关要求格式进行编制，保证目录清晰、内容完整。

5.2 投标人应按照投标须知前附表要求的份数编制投标文件。

5.3 当副本和正本不一致时，以正本为准。

5.4 投标文件具有法律效力，与其他形式的投标文件在内容和格式上等同，若投标文件与招标文件要求不一致，其内容影响成交结果时，责任由供应商自行承担。

5.5 投标文件应在规定区域加盖单位和法定代表人签章。投标文件若无签章，则视为无效文件。

5.6 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购单位对其中任何资料进一步核实的要求

### 6. 投标报价

6.1 投标人应按招标文件规定的供货及服务要求、责任范围和合同条件以人民币形式进行报价。投标报价应为完税价。

6.2 投标人必须按开标一览表和明细报价表的内容和格式要求填写各项货物及服务的分项价格和总价。投标人在投标人须知前附表规定的投标文件截止之日前修改开标一览表中的报价的，应同时修改其明细报价表中的报价。

6.3 投标人应在明细报价表上标明综合单价和总价。

---

(1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

★6.4 投标人对每种货物及服务只允许有一个报价，不接受可变动性报价、赠送，否则，在评标时将其视为无效投标。

6.5 投标报价不符合招标文件对投标报价要求的，为无效投标。

6.6 投标报价超预算金额（最高限价）的，为无效投标。

6.7 投标报价是履行合同的最终价格，应包括下列几项费用：

(1) 招标文件中要求的备品备件、易损件和专用工具的费用；

(2) 招标文件中特别要求的安装、调试、培训、运输、保险及其它附带服务的全部费用；

(3) 投标人提供的在中华人民共和国制造的货物，其货物的投标价即交货价中，包括制造、组装该货物所使用的零部件及原材料已付的全部关税、销售税和其他税。

(4) 综合单价必须包括货物、安装、调试、技术支持、运输保险、售后服务、培训及其它必需服务的报价。

## 7. 证明货物的合格性和符合招标文件规定的文件

7.1 投标人应提交证明文件证明其拟投标的货物的合格性符合招标文件规定。该证明文件作为投标文件的一部分。

7.2 投标人的服务承诺应按不低于招标文件中要求的服务标准做出响应。

7.3 上述文件可以是文字资料、图纸和数据等，并提供：

(1) 货物主要技术及性能特点的详细描述；

(2) 货物主要部件的详细资料，包括检验报告等；

(3) 一份在技术规格中规定的保证服务正常和连续运转期间所需要的所有备件和专业工具的详细清单包括供货来源信息。

7.4 没有按要求提供资料或提供资料不完全的或仅仅复制招标文件提供的技术参数与实际提供设备参数不符，将被视为对招标文件没有做出实质性响应，其风险由投标人自行承担。

7.5 投标人提供的设备必须是正规厂家生产的高质量产品，不能提供劣质三无产品（无厂址, 无商标, 无合格证）。

7.6 产品资料和检测报告所反映的技术参数和性能指标将作为验收产品实物的依据。

---

7.7 对照招标文件技术规格、参数与要求，逐条说明所提供货物和服务已对招标文件的技术规格、参数与要求做出了实质性的响应，或申明与技术规格、参数与要求条文的偏差和例外。特别对于有具体参数要求的指标，投标人必须提供所投设备的具体参数值。

7.8 投标人在阐述上述时应注意招标文件“货物技术规格、参数与要求”中指出的工艺、材料和设备的标准以及参照的牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在响应中可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于技术规格的要求，并且使采购方满意。

## 8. 投标有效期

8.1 投标有效期见投标人须知前附表，在此期间投标文件对投标人具有法律约束力，以保证采购人有足够的时间完成评标、定标以及签订合同。投标有效期从投标人须知前附表规定的投标截止之日起计算。投标有效期不足的，在评标时将其视为无效投标。

8.2 特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期届满之前，要求投标人同意延长有效期，采购人或采购代理机构的要求与投标人的答复均应为书面形式。投标人拒绝延长的，其投标在原投标有效期届满后将不再有效，但有权收回其投标保证金；投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不允许修改或撤回投标文件。

## 9. 投标文件的签署和规定见前投标须知前附表。

## 10. 投标文件的密封和标记见前投标须知前附表。

## 11. 投标保证金

11.1 招标方因投标人的违规行为而受到损害时将不予退还投标人的投标保证金，将其作为所受损害的补偿。

11.2 投标保证金应当以支票、汇票、本票、保函等非现金形式提交，必须从投标人基本账户转出，其有效期应不低于投标有效期。投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的，投标无效。

11.3 投标人应提交投标保证金，并于投标保证金缴纳截止时间前到达新疆守正项目管理咨询有限公司指定账户（人民币）。如是本地转账支票需于投标保证金缴纳截止时间三个工作日前向新疆守正项目管理咨询有限公司送达，如投标保证金为汇款形式的，（汇款时汇款单填写内容须备注项目编号及包号）。

投标保证金可直接交入：

**全称：新疆守正项目管理咨询有限公司**

**开户行：中国建设银行股份有限公司乌鲁木齐南湖路支行**

**行号：105881000575**

**账号：65050161604100001075**

11.4 未中标的投标人的投标保证金，将在中标通知书发出后5个工作日内无息退还。

---

11.5 中标人的投标保证金，将在领取中标通知书，缴纳履约保证金并签订合同后 5 个工作日内无息退还。

11.6 在评标过程中，如发现下列情况之一的，其投标将被拒绝；

- (1) 未按规定提交投标保证金的投标；
- (2) 投标文件技术规格中的响应与事实不符或虚假投标的；
- (3) 投标人复制招标文件的技术规格相关内容作为其投标文件的一部分；
- (4) 投标文件符合招标文件中规定废标的其它技术条款；
- (5) 投标文件有不符招标文件带“\*”要求的内容的；
- (6) 其他不符合招标文件重要参数的。
- (7) 投标人拒绝修正错误的；
- (8) 投标文件的关键内容字迹模糊，无法辨认的；
- (9) 投标有效期不足的；
- (10) 其他违反相关法律法规规定的行为的；
- (11) 评标委员会认为是其他应当否决的投标。

11.7 下列任何情况发生时，投标保证金将不予退还，转为违约金：

- (1) 投标人在投标截止期后，投标有效期内撤回投标；
- (2) 投标人在规定期限内未按规定向采购人缴纳履约保证金；
- (3) 中标人未按投标人须知规定缴纳招标代理费；
- (4) 以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标；
- (5) 打架斗殴，扰乱会场秩序；
- (6) 本招标文件中或《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第七十五条规定的其他不予退还投标保证金的情形。

上述不予退还投标保证金的情况并给招标代理机构造成损失的，还要承担赔偿责任。

### 第三章 投标文件的递交

#### 12. 投标文件的标记

12.1 本项目采用不见面电子标。

12.2 任何不完整或不满足招标文件要求的投标文件将被拒绝。

#### 13. 投标截止时间

13.1 投标人应在本章规定的投标截止时间前和地点递交投标文件。

13.2 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

13.3 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理

13.4 出现因招标文件的修改而推迟投标截止时间的情况时，投标人则需按招标方的书

---

面修改通知重新规定的投标时间递交。

#### 14. 投标文件的补充、修改或者撤回

14.1 投标人在招标文件规定的提交投标文件截止时间前，可以撤回已递交的投标文件。如要修改，必须在撤回并修改后在规定的投标文件递交截止时间之前将修改后的投标文件再重新递交。在投标文件递交截止时间之后，供应商不得对已经递交的投标文件撤销或修改。

14.2 投标人不得在开标后至投标有效期期满前撤销投标文件，否则招标方将不予退还其投标保证金。

### 第四章 评标委员会

#### 15. 评标委员会

15.1 招标方将根据《中华人民共和国政府采购法》和相关法律法规，依法组建本次招标的评标委员会，负责本次招标的评标活动。评标委员会负责按招标文件规定的评标标准向招标方推荐中标候选人，并标明排列顺序。

15.2 评标委员会人选于开标前确定。评标委员会成员名单在中标结果确定前保密。

15.3 评标委员会由有关技术、经济等方面的五名以上专家组成。

15.4 按前款规定，评标委员会的成员，由招标方从专家库采取随机抽取的方式确定。对于技术复杂、专业性要求较高或者国家有特殊要求的招标项目，采取随机抽取的方式抽取的专家不能满足评标工作需要时，可采取直接确定的方式选定评标委员会的人选。

15.5 评标委员会成员应当熟悉并认真研究招标文件，至少应了解和熟悉以下内容：

- (1) 招标目的；
- (2) 招标项目的范围、性质；
- (3) 招标文件中规定的主要技术要求、标准和商务条款；
- (4) 招标文件规定的评标标准、评标方法和在评标过程中应考虑的相关因素。

15.6 评标委员会应当根据招标文件规定的评标标准和方法，对投标文件进行系统地评审。招标文件中没有规定的标准和方法不得作为评标的依据。

15.7 评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，并对所提出的评审意见承担个人责任。评标委员会成员不得与任何投标人或者与招标结果有利害关系的人员进行私下接触，不得收受投标人、中介人或其他有利害关系人的财物或好处。

15.8 评标委员会成员和与本次评标活动有关的工作人员，不得透露对投标文件的评审和中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。

15.9 与评标活动有关的工作人员，是指评标委员会成员以外的、因参与评标监督工作或者事务性工作而知悉有关评标情况的所有人员。

## 第五章 开 标

### 16. 开标

16.1 本项目开标的时间、地点见投标人须知前附表。

16.2 采购人或采购代理机构在投标人须知前附表规定的开标时间和开标地点组织公开开标，邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。投标人不足 3 家的，不得开标。

16.3 开标时，投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或采购代理机构当众拆封投标文件，宣读投标人名称、投标价格和投标人须知前附表规定的投标文件的其他主要内容，并记录在案。投标人若有报价和优惠未被唱出，应在开标时及时声明或提请注意，否则采购代理机构和采购人对此不承担任何责任。

16.4 投标人代表及有关人员在开标记录上签字确认。

16.5 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

### ★17. 资格审查

17.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

资格审查内容如下：

#### 资格审查

序号	评审因素	评审标准
1	具有独立承担民事责任的能力；	三证合一营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）复印件
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；	提供（2023 年度）经审计财务会计报告（至少提供资产负债表、利润表、现金流量表，新成立的公司提供情况说明）或基本开户银行出具的资信证明或近半年内任意一个月财务报表（财务报表应至少包括资产负债表、利润表、现金流量表或财务状况变动表，当月新成立公司不需提供）； 个体工商户审查财务状况报告或财务报表，则将以个体工商户为户名的银行账户状况视为个体工商户的财务状况；如果个体工商户仅有经营者或者家庭经营成员的银行账户，则将经营者或者家庭经营成员的银行账户状况视为个体工商户的财务状况。
3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力及仓储能力等相关证明材料或声明

	力;	
4	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;	提供近半年任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的证明材料(附复印件); 个体工商户参与政府采购活动需要提供缴纳税收的凭据和社会保险的凭据;依法免税或不需要缴纳社保的,应提供相应文件以证明其依法免税或不需要缴纳社保的优惠;
5	参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录;	参加政府采购活动近3年内,在经营活动中没有重大违法记录,提供声明书。
6	信用查询	根据《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)规定,投标截止时间后,采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn),对投标人截止到投标截止时间的信用记录进行审查,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其投标将被拒绝。
7	是否缴纳投标保证金	提供缴纳保证金凭证。
8	本项目专门面向中小企业	请根据要求单独上传《中小企业声明函》。格式以采购文件要求为准。
备注	再次重申:供应商请认真阅读和理解上述内容,避免资格审查中有违背上述审查标准之一的情况发生而造成废标。	

1. 资格审查合格的打“√”,不合格的打“×”。
2. 资格审查结果,通过打“√”,不通过的打“×”。
3. 请填写不通过资格审查的投标人的原因。

---

## 第六章 评 标

### 18. 评标依据

18.1 评标的依据为招标文件。

### 19. 投标文件的澄清

19.1 为有助于对投标文件进行审查、评估，评标委员会将对认为需要（不是每一个）的投标人进行询标，请投标人澄清其投标内容。投标人有责任按照招标方通知的时间、地点指派专人进行答疑和澄清。询标时投标人代表根据评标委员会要求作书面记录，并对答疑和澄清的内容做出书面答复。

19.2 应当在招标文件要求提交投标文件截止时间至少十五日前，答疑和澄清的内容应是书面的，但不得对投标的价格、技术指标和参数等内容进行实质性修改。澄清文件须由投标人法定代表人或其授权代表签字或加盖投标人公章，并作为投标文件的组成部分。

### 20. 评标过程的保密

20.1 开标后，凡是属于审查、澄清、评价的有关资料以及授标建议等，评标委员会成员或参与评标的有关工作人员均不得向投标人或其他无关的人员透露，违者给予警告、取消担任评标委员会成员的资格，不得再参加任何投标项目的评标。

20.2 投标人在评标过程中，所进行的试图影响评标结果的不符合《中华人民共和国政府采购法》和相关法律法规及本次招标有关规定的活动，将被取消中标资格。

### 21. 符合性评审

21.1 评标委员会可以以书面方式要求投标人对投标文件中含义不明确、对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必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行，且不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

21.2 招标方不接受不符合国家有关部门相关规定的投标报价或优惠方案。

21.3 在评标过程中，评标委员会发现投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的，该投标人的投标应作无效标处理。

21.4 投标人拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或补正的，评标委员会可以否决其投标。

21.5 评标委员会应当审查每一投标文件是否对招标文件提出的所有实质性要求和条件做出满足。未能在实质上满足的投标，应作无效标处理。

21.6 投标人不得误导、干扰招标方的评标活动，否则将废除其投标。

21.7 对投标文件满足招标文件条款的审查：

(1) 开标后，评标委员会将组织对投标文件进行审查，检查投标文件是否完整，是否出现计算性错误，投标文件正本是否满足招标文件的格式要求；

(2) 评标委员会将确定每一投标人是否对招标文件的要求做出了实质性满足。实质性满足的投标是指符合招标文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏离的投标。重大偏离是指影响到招标文件规定的服务范围和质量，或限制了招标人的权力和投标人义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其他提交实质性满足的投标人的公平竞争地位；

(3) 评标委员会判断投标文件的满足性仅基于投标文件本身而不靠外部证据；

(4) 评标委员会将拒绝被确定为非实质性满足的投标。投标人不能通过修正或撤消不符合之处而使其投标成为实质性满足的投标。

### 符合性审查

评审内容		投标企业名称			
		1	2	3	...
1	投标函有单位电子签章及法定代表人或法定代表人授权的代理人电子签名；				
2	投标有效期是否满足招标文件要求的；				
3	投标文件组成不完整，主要内容未能按招标文件规定的内容、格式填写；				
4	投标文件是否按照要求签署、盖章；				
5	投标报价是否在采购预算或最高限价以内；				
6	投标文件针对同一种货物出现了两个或两个以上的报价				
7	不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求				
审查结果					
不通过理由说明					

1. 符合性审查审查合格的打“√”，不合格的打“×”。
2. 符合性审查审查结果，通过打“√”，不通过的打“×”。
3. 请填写不通过符合性审查审查的投标人的原因。

投标文件响应程度符合性审查通过的投标企业，进入下一步详细评审阶段，未通过投标文件响应程度符合性审查的企业，其投标作为无效标，不进入后期评审阶段。

### 评分标准 100%（以下得分保留小数点后 2 位）

序号	评审项目	评分标准	分值
1	投标人报价	30 分	在满足招标文件要求的前提下，取各投标人有效报价的最低价作为评标基准价，满分为 30 分；价格分的计算投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×0.30×100。（计算分值时，百分比按四舍五入原则，保留小数点后二位数）
2	配套产品配置及性能指标	配置及性能指标 30 分	根据投标文件对采购文件产品详细技术参数和性能指标的响应程度：优于或完全符合采购文件要求的得 30 分。星号（★）为关键性技术要求一项不符合扣 5 分，非星号为一般技术要求 3 分，扣完为止。 注：

		<p>1. 投标人须对本采购文件技术要求进行点对点应答，必须根据本采购文件的要求, 结合所投产品的实际参数值, 进行逐条逐项答复、说明和解释。</p> <p>2. 技术参数中要求提供相关证明材料, 包含但不限于(产品彩页、功能截图、证书、查询链接、检测报告等) 未提供或不符合要求的, 视为不响应技术参数(视为负偏离)。</p>	
	<p>视频演示(24分)</p>		<p>1、创意组合机械系统装配训练综合实验台</p> <p>(1) 机械传动系统虚拟软件具有组装移动功能; ①组装旋转功能, 通过旋转零件, 让零件符合安装的角度要求; ②组装观察功能, 可以通过界面上的观察部件功能, 拉近视角了解选中零件的结构; ③组装动画展示功能, 通过控制箱开关按钮, 来启动组装完成的方案; ④零件介绍系统功能, 自动显示零件的名称, 可以查看当前选中零件的详细模型参数和技术参数, 可以让零件按照工作原理运动; ⑤运动展示功能, 可以修改运动分析中的不同参数绘制出多种运动曲线; ⑥可以记录的每一步的操作安装的记录, 并且根据的操作生成相应的评分统计系统功能; ⑦搭接提示功能, 可以提示装配错误或者装配失败的原因、零件的名字显示、下一步的操作提示等。能完成冲压机、绘制连杆曲线、间歇运动输送链生产线方案、低速运动输送链生产线方案、凸轮给料输送机方案、凸轮给料输送机方案、牛头刨床机构方案、自由创意组装功能。</p> <p>2、机构运动简图测绘模型:</p> <p>(2) 机械基础 AR 教学软件, 软件须建立包含机器与机构组成、运动副、平面连杆机构、凸轮机构、齿轮机构和间歇运动机构等 16 种以上常用机构的虚拟模型, 并能在手机端虚拟的场景中 3D 交互展示各数字模型, 实现缩放、旋转等交互功能; 且可以实现原理展示、应用案例等功能</p> <p>(3) 建立了四缸发动机原理模型, 在三维虚拟场景中, 实现旋转缩放任意角度观察, 支持缸体半透明化处理, 方便查看活塞动作; 展示气缸四冲程动作; 视频播放相关发动机案例, 展示展示了实际的发动机及发动机在现实中的运用</p> <p>(4) 采用光敏印墨线作为模拟齿轮, 齿廓边缘线与油墨压印方式, 实现全自动印制齿廓线, 可进行实验配置设置包括支持设置范成法下不同加工刀具和变位。加工刀具设置可以选择齿盘、齿条两种。变位设置的范围可以在-10mm-10mm 之间。</p> <p>3、四杆机构创客系统</p> <p>(5) 设计方法采用电子书的形式对平面机构的知识进行问题、图片、视频、交互动画等多种表现形式的展示, 包括平面机构的基础知识、运动分析、力分析、平面机构设计等知识点; 其中视频资源不少于 30 个, 动画不少于 10 个, 平面机构设计方法电子书模块包括翻页、跳转、放大、缩小、缩略图预览等功能。</p> <p>(6) 结果验证能够对设计计算的结果进行仿真分析, 能够绘制出平面结构的关节点的运动轨迹、速度曲线; 结果验证默认包含设计计算种的输出结果的仿真, 也能够通过修改杆件的长度和坐标等参数</p>

			<p>生成新的仿真结果。</p> <p>(7) 软件提供一个平面机构运动学仿真模块，运动学仿真模块能够对连杆机构进行运动学仿真。仿真模块建模过程技术难度要求低，需要值输入各杆系的长度的位置坐标就能够实现平面机构的运动仿真；仿真模块能够对自由度为 1 的平面机构进行仿真，建模后能够自动计算出平面机构的自由度数量</p> <p>4、双级展开式圆柱齿轮减速器</p> <p>(8) 通过减速器箱体的砂型铸造工艺虚拟仿真，建立了砂型铸造工艺模型，在三维虚拟场景中，实现旋转缩放任意角度观察，介绍了砂型铸造工艺的过程、功能特点，掌握砂型铸造工艺基本操作流程和规程、了解减速器箱体加工工作过程；软件演示模式，动画演示完整砂型铸造工艺；软件自主模式，自主模拟操作砂型铸造，有提示功能，提示操作错误的原因、以及下一步正确的操作提示等；软件考核模式，考核对减速器箱体的砂型铸造工艺的了解熟练程度，生成考核分数。</p> <p>说明：</p> <p>1、视频证明资源需在投标截止时间前提交至采购代理机构邮箱 346596835@qq.com，不得采用截图、幻灯片等形式，演示视频格式为 AVI 或 MPEG4 格式，演示功能每负偏离一项扣 3 分，最多扣 24 分，未发送邮箱或无法读取（播放）的本项不计分。</p> <p><b>2、在成交公示期内，采购人有权要求成交供应商提供正版软件到指定地点进行逐条交互操作演示验证，不提供或不满足视为虚假响应，按相关规定处理</b></p>
3	质保承诺、售后服务体系及服务情况	售后服务（3分）	<p>售后服务方案完整、科学、合理可行得 3 分，售后服务方案内容欠完整或每出现一处欠合理或欠科学性或欠针对性的扣 1 分，扣完为止。未提供不得分。</p> <p>①合理性（科学）：提出的方案合理、科学，不违背采购需求、常识和客观规律；</p> <p>②完整性：方案完整，至少包含完整的售后服务方案（故障检测及排除、解决故障承诺的时间、人员及安装调试方案等）；</p> <p>③针对性：方案必须切合本项目实际情况，根据采购需求的要求提出操作性强的方案。</p>
		质保期（2分）	<p>拟投标产品的质保期在满足采购需求的情况下，每增加 1 年得 1 分，最高得 2 分</p>
		认证体系（3分）	<p>投标人或所投核心产品制造商需具有以下在有效期内管理体系证书的：</p> <p>1、质量管理体系认证，提供全国认证认可公共服务平台查询截图及证书复印件并加盖投标人公章；</p> <p>2、环境管理体系认证，提供全国认证认可公共服务平台查询截</p>

			图及证书复印件并加盖投标人公章； 3、职业健康安全管理体系认证，提供全国认证认可信息公共服务平台查询截图及证书复印件并加盖投标人公章； 每提供一个计 1 分，最多计 3 分。未提供不计分。
		配送及安装实施方案（3分）	从①配送计划、②安装调试方案、③测试与试运行等方面对投标人提供的配送及安装实施方案方案进行评价，满足需求、完整合理、针对性强的得 3 分，不够完善的得 1 分，未提供的不得分
		培训方案（2分）	根据供应商提供的培训方案进行综合评分： 方案完整、具有针对性得 2 分，培训方案内容欠完整或每出现一处欠合理或欠完整的扣 1 分。 未提供不得分。 ①合理性（科学）：提出的方案合理、科学，不违背采购需求、常识和客观规律； ②完整性：方案完整，至少包含完整的培训方案（包括但不限于培训内容、培训方式、培训时间等）；
4	相关项目业绩	相关项目业绩（3分）	根据投标文件所提供投标截止日前三年内所投产品的同类项目经营业绩进行比较：（附合同或中标通知书复印件，每一份合同或中标通知书加 1 分，直至满 3 分。）

## 22. 详细评审

22.1 经初步评审合格的投标文件，评标委员会应当根据招标文件确定的评标标准和方法，对投标人所有投标产品的技术和商务部分进行详细评审。

22.2 在评审过程中，为了有助于对投标文件进行审查、评估，投标人有责任按照招标方通知的时间、地点指派专人进行答疑和澄清。评标委员会可能要求投标人就投标文件中的内容进行答辩，投标人应按要求进行答辩。

22.3 采用综合评分法衡量投标文件在是否最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，依据得分高低，依次确定为中标候选人。

提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

22.3.1 当投标人总得分相同时，以投标价格低者排位在前。

22.4 根据综合评分法完成评标后，评标委员会应当拟定一份书面评标报告提交招标方。

---

## 第七章 定 标

### 23. 定标标准

23.1 合同将授予被确定为实质性响应招标文件要求，经评定认为具备履行合同能力、报价合理、技术和商务条件都符合招标文件要求的，得分最高的投标人。

23.2 如果确定中标人没有条件圆满履行合同，招标方有权按照投标人的得分高低把合同授予下一个中标候选人。

### 24. 接受和拒绝任何或所有投标的权力

24.1 为维护国家利益，招标方在授予合同之前仍有选择或拒绝任何全部投标的权力。

### 25. 中标通知书

25.1 中标结果确定后，招标方将以书面形式发出《中标通知书》，但发出时间不超过投标有效期，《中标通知书》一经发出即发生法律效力。

25.2 《中标通知书》将作为签订合同的依据。

25.3 中标人在领取《中标通知书》时，必须按招标文件规定向招标代理机构缴纳招标代理服务费。

## 第八章 授予合同

### 26. 签订合同

26.1 中标人收到招标方的《中标通知书》后三十日内，按照招标文件和中标人投标文件中的约定与采购人签订书面合同，所签订的合同不得对招标文件和中标人的投标文件作实质性修改。

26.2 招标方在授予合同时，有权对招标文件中规定的货物和服务的数量在 10%的幅度内予以增加。

26.3 如中标人拒签合同，则按违约处理。

26.4 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

26.5 不允许中标人将中标项目分包或转交他人承担。

27 投标人低价恶意中标不能按要求供货的，五年内禁止参加新疆农业大学的任何招标活动。

28 合同签订、货物（服务）交付采购人使用后，采购人将依据采购文件中采购需求及中标（成交）人投标（响应）文件中的响应内容组织项目履约验收。

29 中标人与采购人签订合同时，必须提供产品合法来源证明材料。

## 第四部分 采购需求

序号	名称	单位	数量	招标技术参数
1	创意组合机械 系统装配训练 综合实验台	套	2 套	<p><b>一、实验台特点要求：</b></p> <p>1. 要求实验台框架采用国标 4040 铝型材或冷轧钢板制作；外形尺寸不小于 1800*800*800mm，操作面板铝合金 T 型槽结构，要求实验台能够进行单轴的安装分析、共线轴系、平行轴系的联接与运转测量、带传动、链传、齿轮传、机械传动系统的安装、测量以及对比分析，不同转速、载荷条件下的简单特性比较，在轴系搭接完成后，通过实际运转，体验安装的相关问题。</p> <p>2、要求实验台是将机械测量同性能相互联系，在运转的环境下，对精度建立起直观的概念，在安装过程中，掌握相关工业测量量具的使用，直接提高动手能力，多种传动类型的比较分析，充分理解不同传动类型的特点及其适用范围。</p> <p>3、通过实验使学习者建立起清晰的机械装配、安装调整及同轴度、平行度等形位公差的概念、通过实验获得对分析、评判处理机械加工误差、装配误差等系统综合误差对机械传动性能影响的实际能力；</p> <p><b>二、实验内容：</b></p> <p>1. 完成定轴轮系和周转轮系的变速比较、差速器运动的合成与分解，行星轮的运动特性分析；</p> <p>2. 平面四杆机构典型运用平台，介绍内燃机汽缸机构、牛头刨床、鹤氏起重机等典型机构，完成链联接的安装与测量；直齿轮传动的安装与调节；</p> <p>3. 链联接的安装与测量、机械传动系统的组成；</p> <p>4. 动力传输系统的安装，V 型带传动的安装与调节；</p> <p>5. 链传动的安装与调节，直齿轮传动的安装与调节；</p> <p>6. 多轴传动的安装与调节，符合标准与加工超差传动件的性能对比分析；</p> <p>7. 有轴向力传动零件的搭接与运转分析，曲柄摇杆工作系统的搭接、运转与分析；</p>

			<p>8. 曲柄滑块工作系统的搭接、运转与分析，带传动与齿轮传动组合；</p> <p>9. 齿轮传动与链传动组合，带与链传动组合；</p> <p>10. V 带传动与曲柄滑块机构组合，链传动与曲柄连杆机构组合。</p> <p>11. 组合装配机械系统：颚式破碎机机、锤式破碎机、双齿辊破碎机（单电机）、双齿辊破碎机（单电机）、回转窑、球磨机、带式输送机、双卧轴混凝土搅拌机、自由搭接传动虚拟搭接。</p> <p><b>三、系统主要技术参数：</b></p> <p>1. 交流减速电机 1 台：额定功率不小于 90W，减速比不小于 1：25；</p> <p>2. 配不少于 108 类装配零件，零件个数不少于 498 个；</p> <p>3. 主要零配件不少于如下数量：圆锥齿轮 2 件；交流大电机，交流电源 U=220V；N=250W，n=1690rpm；交流调速小电机，交流电源 U=220V；N=60W，n=0-500rpm，实验台外形尺寸不小于：1800*800*800mm；</p> <p><b>四、配套完成创意组合机械系统装配训练及便携穿心机构搭接虚拟系统：</b></p> <p>1、建立仿实的虚拟实验场景，操作者可以真实的感受虚拟操作的乐趣；</p> <p>2、实验场景具备交互功能，操作者可以实时地进行缩放、平移、旋转等交互操作，方便操作者对虚拟试验台的结构进行全面了解；</p> <p>3、建立了实验系统物理模型，实验数据通过实时仿真生成；</p> <p>4、通过三维动画详细地描述了实验的原理，方便操作者理解；</p> <p>5、可以解决硬件实验设备较少，普及率不高，实验时间、地点限制等问题；</p> <p>6、传动组合，传动组合中含有不同类型机构选择，选择不同的机构可了解学习不同机构的组成，工作特点等内容；</p> <p>7、组装，机构分为演示组装、自主组装两种组装方式，可满足学生学习、自己动手操作要求；</p> <p>8、原理，介绍整个结构的动作过程，让学生了解该机构的工作原理；</p> <p>9、虚拟软件能完成机械系统搭接 20 种实验，其中零件库中含有 64 种不同零件机构，每一个都建立了三维的物理模型，包含零件的内容介绍；</p> <p>★10、创意组合机械系统虚拟软件能完成机构组合系统装配搭接不少于 15 种，包括键联接的安装与测量、动力传输系统的安装、V 带传动、链传动、直齿轮传动、多轴传动的安装与调节、符合标准与加工超差传动件的性能对比分析、有轴向</p>
--	--	--	---

			<p>力传动零件的搭接与运转分析、曲柄摇杆工作系统的搭接测试与分析、曲柄滑块工作系统的搭接测试与分析、带传动与齿轮传动组合、齿轮传动与链传动组合、带与链传动组合、V带传动与曲柄滑块机构组合、链传动与曲柄摇杆机构组合，其中零件库中含有51种不同零件机构，每一个都建立了三维的物理模型，包含零件的内容介绍；（投标文件提供软15种机械系统搭接功能截图）；</p> <p>11、创意设计部分提供一个平面机构运动学仿真模块，运动学仿真模块能够对连杆机构进行运动学仿真；仿真模块建模过程技术难度要求低，需要值输入各杆系的长度的位置坐标就能够实现平面机构的运动仿真；</p> <p>12、机械传动创新设计平台包括零件库、机构组装、创意组合设计三个模块；</p> <p>13、零件库模块包含组装需要用到的常用零件，具体包含齿轮、轴、螺钉、轴套、轴承、链轮、带轮、离合器、柱销、电机、联轴器、蜗杆等类型零件，零件库每个零件都建立了三维的物理模型，可分别查看各个零件的技术参数和特点；（投标文件提供以上软件功能截图）</p> <p>14、组装项目包含手轮-锥齿轮-九速变速箱-柱销联轴器-链-槽轮机构组合传动、电机-V带-九速变速箱-柱销联轴器-链-槽轮机构组合传动、手轮-变速器（中介轮）-离合器-V带组合传动、电机-V带-变速箱（中介轮）-离合器-V带组合传动、手轮-柱销联轴器-链-槽轮机构组合传动、包含带与链传动组合、V带传动与曲柄滑块机构组合、链传动与曲柄摇杆机构组合等典型传动链与组装训练；（投标文件提供以上软件功能截图）</p> <p>15、建立了各机构组合传动三维模型，在三维虚拟场景中，用户依照正确的顺序进行装配和拆卸模拟，展示其工作过程，每个实验项目组装实验可以通过演示和自主操作两种模式实现；演示模式下学生可以学习待组装机构正确的组装流程；自主模式下，学生可以自主选择组装零件完成机构组装，在组装过程中，系统会根据标准的组成流程对学员的操作进行指导和评定，对其中学员错误的组成操作进行报警和提示，创意组合：建立了实验室模型，在三维虚拟场景中，实现旋转缩放任意角度观察。三维模型可以任意旋转、缩放，选中单独模型后，可控制其旋转、位置移动以及整个实验桌俯视功能；</p> <p>17、用户使用鼠标左键控制模型，选中模型后长按鼠标左键可将其拖拽，点击最佳视角按钮后，摄像机将移动到最佳观察视野，用户可从零件库中选取需要的组件，移动零件进行自主装配，点击固定零件按钮，将锁定该零件位置，固定后方将无法进行操作。点击清理零件按钮后，将清除所有的未固定零件。</p> <p>18、组装前可设计初始场景，要求该模块中，学生可以自由的选择零件，自由的组装成目标场景，可以开发学生的</p>
--	--	--	---

			<p>创造力，统计功能是该软件的重要辅助功能，通过该功能，可以记录学生的每一步的操作安装的记录，并且根据学生的操作生成相应的评分。</p> <p>19、提示功能是该软件的重要辅助功能，要求可以提示装配错误或者装配失败的原因、零件的名字显示、下一步的操作提示。</p> <p>★20、组合装配机械系统：颚式破碎机机、锤式破碎机、双齿辊破碎机（单电机）、回转窑、球磨机、带式输送机、双卧轴混凝土搅拌机、自由搭接传动。（投标文件提供软件功能截图）</p> <p>★21、可完成冲压机组方案、绘制连杆曲线方案、间歇运动输送链生产线方案、低速运动输送链生产线方案、凸轮给料输送机方案、牛头刨床机构方案，正确搭建操作时，在“操作记录”区域以绿色显示当前步骤，可得积分，错误搭建以白色显示并不得积分。自由创意组装功能，其功能包含零件库，可以从零件库中，拖拽出任意的零件，可以将任意的零件移动到任意的桌面位置进行组装（投标文件提供冲压机组方案、绘制连杆曲线方案、间歇运动输送链生产线方案、低速运动输送链生产线方案、凸轮给料输送机方案、牛头刨床机构方案和自由创意搭接方案软件功能截图）</p> <p>五、配套信息化安全管理系统：</p> <p>1. 实验室安全软件</p> <p>1.1 软件包括实验室安全操作规范、安全设备、安全问题及处理 等模块。</p> <p>1.2 建立实验室安全教育虚拟场景，在虚拟的场景中，有安全操作规范展板，能 3D 交互观察灭火器、闭市洒水喷头等常用的安全 设备。</p> <p>1.3 虚拟场景中有教学大屏，能展示包括砸伤处理，触电处理、 触电急救等内容，能生动展示触电者平卧姿势、口对口吹气法、 口对鼻吹起法、人工胸外心脏挤压法等动画内容。</p> <p>2. 二维码平台</p> <p>1) 通过设备上二维码扫描，手机端直接进入设备信息化管理平台。移动学习平台配置了机械基础、各实验指导等移动端数字教材内容。 平台包括包含设备类型、名称、出厂日期、设备外观图片等 设备信息；同时包含所属学校、实验室、负责人、电话等购买方 内容；为设备关联相应的实验，以上信息可在后台编辑修改，进 行个性化定制。</p> <p>2) 实验项目包括实验指导说明书、实验相关视频等内容，实验 指导说明书支持后台编辑及上传。</p>
--	--	--	--

			<p>3) 备管理员（老师）可以添加实验，实验包括指导说明书等 内容。</p> <p>4) 设备管理员（老师）可以为实验编辑实验指导说明书，该说明书支持章节编辑及Html 格式化。移动端数字教材通过章节目录可方便地进入各章节内容，同时可以通过屏幕下方的目录快捷按钮随时可弹出目录窗口，便利地进行各章节阅读切换，也可以通过下方的“上一页”、“下一页” 按钮，进行连续页面内容的切换。</p> <p>3. 考核系统</p> <p>1) 定时考试模块完成答题后，可以提交试卷，通过系统实时智能监测，可以提醒用户已经完整答题。</p> <p>2) 定时考试模块每一道题有单独的显示页面，题目的切换可以通过”上一题“、“下一题”两个按钮，或者通过定位输入框调到某一个题目。</p> <p>3) 定时考试模块提交试卷后，可以由系统内置的智能评估引擎 自动评估试卷，并生成考试结果报表。</p> <p>4) 考试结果报表总体展示答题的数量和对错情况、考试用时以及详细列出考试题目的内容与答题情况，可以会看任何一道已提交试题的答题情况。</p> <p>5) 考核系统包括试题库管理模块、试卷生成模块和定时考试模块。</p> <p>6) 试题库管理模块可以对题库进行添加和编辑管理。</p> <p>7) 考试模块支持的考试题型有单选题、多选题、判断题。</p> <p>8) 试题库添加题目支持批量导入，导入题目先根据提供的 excel 模板文件，添加所有题目内容，然后再题库添加界面导入 excel 题库文件。</p> <p>9) 可以对导入的题库文件中试题，进行有选择性的导入到题库。</p> <p>10) 题库编辑模块可以根据题目名称、题目性质、题目难度以及题目类型对试题库的题目进行筛选浏览。</p> <p>11) 题库编辑模块可以编辑筛选题目的内容、选项答案、题目性质、题目难度、题目类型等。</p> <p>12) 题库编辑模块可以批量删除题库中不需要的题目。</p> <p>13) 试卷生成模块可以根据题目的类型、难度、数量智能生成考试评估试卷。</p> <p>14) 定时考试模块有定时器，可以提示用户已使用的考试时间。</p>
--	--	--	---

2	机构运动简图 测绘模型	套	2 <p>一、性能指标：</p> <p>1、外型尺寸不小于：220×180×100mm 左右；</p> <p>二、功能要求：</p> <p>1、模型表面采用汽车漆，表面光亮、防刮擦；按教学要求分色，划线，为学生测绘、测量、计算自由度提供了依据。</p> <p>2、要求产品制作工装、夹具、模具、工艺流程均实行系列化生产。</p> <p>3、主要结构为铝合金精加工制作，表面经过打磨，抛光更显美观；</p> <p>4、模型明细（共 10 件）：汪克尔旋转式发动机机构，新型四杆机构，插秧机分秧插秧机构，齿轮-凸轮组合机构(1)，齿轮-马轮组合机构(2)，放射连接组合机构，工件移位装置运动机构，多轮廓轮换工作机构，摆盘式活塞机构，轴向柱塞泵机构。</p> <p>5、所有连接件均采用标准化生产。</p> <p>三、数字化教学资源：</p> <p>1、配套机构虚拟软件：</p> <p>（1）系统建立机械原理实验虚拟场景，在虚拟场景中可进行虚拟漫游，包括认知、范成加工、测试和创新设计等区域。</p> <p>（2）机构认知区包括常用机构模型、典型机构应用和发动机等内容。</p> <p>（3）常用机构模型包括曲柄摇杆机构、双摇杆机构、正弦机构、偏心轮机构、摇块机构、摆动导杆机构、摄影机平台、牛头刨床、尖端推杆盘形凸轮、槽形凸轮、反凸轮机构、外啮合直齿轮、内啮合直齿轮、行星轮系、齿式棘轮机构、摩擦式棘轮机构等。每个模型都提供了相应的工程案例（投标文件提供软件功能截图）</p> <p>（4）各模型机构具备交互功能，操作者可以实时地进行缩放、平移、旋转等交互操作，包括简介、原理展示和工程案例等功能。</p> <p>（5）典型机构应用包括平面杆组结构、高低副机构、偏心距机构、传动机构、轮系、凸轮机构等设 6 个模块组，可交互展示其结构和原理，凸轮机构实现从动件行程曲线设计凸轮和凸轮运动行程曲线的双向对比；通过有无虚约束的对比突出虚约束在机构中的重要应用；通过高副低代具体机构的实验分析化抽象为具体；各种平面机构与传动件的组合创新形象生动。</p>
---	----------------	---	---

			<p>2、虚拟场景中包括可变位全自动范成仪三维模型，点击可进入范成仪虚拟仿真实验系统可以作为范成仪实验的实环境，可完成成范成仪实验项目全部内容；</p> <p>（1）齿轮范成仪软件包含实验目的、实验仪器、实验原理和方法、实验内容、实验步骤。（投标文件提供软件功能截图）</p> <p>（2）操作流程：点开左侧开始实验按钮，进入实验场景，点击帮助按钮，可查看实验步骤与注意事项，点击实验重置按钮可初始化场景并重新开始实验，点击装载齿条按钮可为范成仪装载齿条，点击装载齿盘按钮可为范成仪装载齿盘，点击正负变位按钮可进行正负变位调整，通过右下角小窗口查看正负变位情况，正负变位设置完成后点击范成仪上的开关按钮打开范成仪，系统将通过三维动画自动绘制齿廓，可通过右上角小窗口查看齿廓线绘制情况。</p> <p>（3）实验系统通过三维仿真模型和动画，可以让操作者方便地了解范成变位实验过程以及实验原理和现象。</p> <p>（4）实验场景右侧包含两个局部放大的视窗，便于在实验过程中更细致的观察实验细节。其中一个局部视窗用于观察变位调节情况，一个局部视窗观察加工包络情况。</p> <p>（5）交互动画模拟实验过程，在实验过程中可通过任意角度切换及局部放大等操作，方便地查看实验各细节。</p>
3	四杆机构创客系统	套	6 <p>一、功能特点：</p> <p>1、结构美观大方、轻便，主要零部件采用铝合金材质，同类不同规格氧化颜色区分</p> <p>2、包含机构设计的辅助素材，能够辅助四连杆机构的实际应用展示；配 2 套机架，可同时二组学生同时进行实验；</p> <p>★3、四连杆机构创课设计平台能够实现自主搭接，能够实现但不局限于以下机构的设计、验证和搭接：鹤式起重机；破碎机；牛头刨床；汽车雨刮器；缝纫机；汽车开关门；飞机起落架；自卸车；雷达天线；搅面机；轨迹探究；步姿探究；（投标文件提供不少于 4 种机构三维搭接方案图）</p> <p>4、存放箱外形尺寸不小于 650×430×130mm 左右，数量 2 个/套（投标提供产品内部结构图片）</p> <p>5、四杆机构零部件要求采用铝合金材质，同类不同规格氧化颜色区分。单根连杆的可调节长度范围不小于 20-310mm，能够指示连杆的实际调节长度。</p> <p>6、具有可以啮合的齿轮，齿轮也可以作为定长和可调连杆的一种变体结构。</p> <p>二、主要技术参数：</p>

			<p>1 套 2 箱，搭接机架采用铝合金型材，1 套 2 个机架；</p> <p>2、滑座：材料铝合金，数量 15 个</p> <p>3、步姿探究安装板：材料铝合金，数量 2 个</p> <p>4、滑块：材料铝合金，数量 5 个</p> <p>5、连杆 1：材料铝合金，表面氧化处理，L=110mm，连杆 2 边标有刻度（投标文件提供实物图片证明资料）；数量 12 个</p> <p>6、连杆 2：材料铝合金，表面氧化处理，L=160mm，连杆 2 边标有刻度（投标文件提供实物图片证明资料）；数量 10 个</p> <p>7、连杆 3：材料铝合金，表面氧化处理，L=230mm，连杆 2 边标有刻度（投标文件提供实物图片证明资料）；数量 6 个</p> <p>8、连杆 4：材料铝合金，表面氧化处理，L=330mm，连杆 2 边标有刻度（投标文件提供实物图片证明资料）；数量 5 个</p> <p>9、转轴 1：材料铝合金，L=26mm；数量 5 个</p> <p>10、转轴 2：材料铝合金，L=40mm；数量 12 个</p> <p>11、转轴 3：材料铝合金，L=57mm；数量 4 个</p> <p>12、转轴 4：材料铝合金，L=103mm；数量 4 个</p> <p>13、转轴 5：材料铝合金，L=120.5mm；数量 2 个</p> <p>14、转轴 6：材料铝合金，L=71.5mm；数量 4 个</p> <p>15、齿轮 1：材料铝合金，2M42Z；数量 2 个，齿轮横向、纵向带有多个安装孔，方便调节位置。</p> <p>16、齿轮 2：材料铝合金，2M56Z（无凸台）；数量 5 个，齿轮横向、纵向带有多个安装孔，并刻有尺寸，方便调节位置。</p> <p>17、齿轮 3：材料铝合金，2M56Z（带凸台装入顶丝）；数量 5 个，齿轮横向、纵向带有多个安装孔，并刻有尺寸，方便调节位置。</p> <p>18、人型辅材 1 套、飞机辅材 1 套、雷达天线辅材 1 套、鹤式起重机辅材 1 套</p>
--	--	--	--

			<p>三、平面连杆机构搭建虚拟资源</p> <p>1、创客系统资源由设计方法、设计实例、仿真软件等几大模块组成。创客系统能够通过电子书的形式指导四连杆机构的设计、能够对设计结果进行仿真验证。</p> <p>2、设计实例针对点型的平面机构的设计计算、结果验证、虚拟仿真、实物展示和视野拓展进行设计。</p> <p>3、设计计算能给出十种以上典型的平面机构的设计要求、设计方案、设计步骤、计算过程。</p> <p>6、虚拟仿真采用交互的三维软件，能够直观地演示所设计的典型机构的原理和装配。三维场景美观大方、机构按照实物建模，模型能够进行旋转、缩放、平移等交互操作。</p> <p>4、实物展示能够展示通过平面机构创客平台所提供的硬件搭建出来的实物视频。</p> <p>5、视野拓展配套相关典型平面机构的工程应用案例。</p> <p>★6、连杆机构创课设计平台能够实现自主搭建，要求能够实现但不局限于以下机构的设计、验证和搭建：包括鹤式起重机、飞机起落架、汽车雨刮器、自卸车、雷达天线俯仰机构、缝纫机踏板机构在内的 10 多种典型的四连杆机构仿真模型，模型的数据和实物能够对应。（投标文件提供以上软件功能截图）</p> <p>7、仿真软件能够导入仿真参数，能够保存模型数据；能够导出运动学数据供 Matlab、Excel 等其他软件调用。仿真软件能够重绘仿真动画。</p>
--	--	--	--

4	双级展开式圆柱齿轮减速器	台	8	<p>一、主要技术参数：</p> <p>1、模数：M=2；</p> <p>2、齿数：Z1=15 Z2=43 Z3=15 Z4=55；</p> <p>3、压力角：<math>\alpha = 20^\circ</math>；</p> <p>4、外形尺寸：300×260×170mm；</p> <p>5、材质：全铝合金</p> <p>二、配套虚资源：</p> <p>★1、系统涵盖单级圆柱齿轮减速器、单级圆锥齿轮减速器、双级圆锥齿轮减速器、展开式双级圆柱齿轮减速器、同轴式双级圆柱齿轮减速器、分流式双级圆柱齿轮减速器、涡轮蜗杆减速器、新型结构单级圆柱齿轮减速器 8 种减速器爆炸图、虚拟拆装、工作原理、元器件介绍等内容，能实现名称隐藏和显示功能。（投标文件投标软件功能截图）</p> <p>2、机器人减速器实训区展示了谐波减速器、行星减速器、RV 减速器的三维模型，点击进入减速器实训场景。（投标文件投标软件功能截图）</p>
5	静平衡架	台	8	<p>1、内径尺寸<math>\geq 210 \times 125 \times 120</math>mm</p> <p>2、重量<math>\geq 8</math>kg</p> <p>3、导轨直径<math>\geq 20</math>mm</p>

---

第五部分 合同部分

# 政府采购合同

项目名称：

甲方合同编号：\_\_\_\_\_

甲方：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_

签订时间： 年 月 日

---

## 合同目录

- 一、第一部分 合同书..... (页码)
- 二、第二部分 合同一般条款..... (页码)

## 第一部分 合同书

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，[项目采购-采购人]以 公开招标方式 对\_\_\_\_\_项目进行采购。经\_\_\_\_（相关评定主体名称）评定，\_\_\_\_（供应商名称）为该项目成交供应商。现于成交通知书发出之日起\_\_\_\_日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经\_\_\_\_[项目采购-采购人]（以下简称：甲方）和\_\_\_\_（中标人名称）（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

### 1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 成交通知书；
- 1.1.3 采购文件及“响应报价”（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 采购文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

### 1.2 标的物

#### 1.2.1 标的物 1 信息

1.2.1.1 名称：\_\_\_\_\_；

1.2.1.2 数量：\_\_\_\_\_；

1.2.1.3 质量：\_\_\_\_\_。

.....

### 1.3 价款

本合同总价为：人民币\_\_\_\_\_元（大写：\_\_\_\_\_元人民币，含税）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
----	------	------

	总价	

#### 1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：\_\_\_\_\_；

1.4.2 发票开具方式：\_\_\_\_\_。

#### 1.5 标的物交付期限、地点、方式和服务期限

1.5.1 交付期限：\_\_\_\_\_；

1.5.2 交付地点：\_\_\_\_\_；

1.5.3 交付方式：\_\_\_\_\_；

1.5.4 服务及质保期限：\_\_\_\_\_。

#### 1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付标的物，甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付标的物一日的应交付而未交付标的物价格的\_\_\_\_计算，最高限额为本合同总价的\_\_\_\_%；迟延超过【 】日的，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同，乙方应退回全部已收取的合同价款并按合同总金额的\_\_\_\_%向甲方支付违约金；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的万分之五计算，最高限额为欠付金额的\_\_\_\_%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 乙方在质保期内未按承诺提供售后等服务的，每发生一次向甲方支付\_\_元的违约金。

1.6.5 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.7 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

## 1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第\_\_\_\_\_种方式解决：

1.7.1 将争议提交当地仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向\_\_\_\_甲方所在地\_\_\_\_人民法院起诉。

## 1.8 合同生效

本合同自双方当事人加盖有效电子公章时生效。

甲方：

乙方：

统一社会信用代码：

统一社会信用代码或身份证号码：

住所：

住所：

法定代表人或

法定代表人

授权代表（签字或盖章）：

或授权代表（签字或盖章）：

联系人：

联系人：

约定送达地址：

约定送达地址：

---

邮政编码:

邮政编码:

电话:

电话:

传真:

传真:

电子邮箱:

电子邮箱:

开户银行:

开户银行:

开户名称:

开户名称:

开户账号:

开户账号:

---

## 第二部分 合同一般条款

### 2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3 “标的物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的货物、服务和工程，包括但不限于原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、信息化系统、信息化维保、物业服务、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付标的物的中标人；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的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定标的物将要运至或者实施或者安装的地点。

### 2.2 技术规范

标的物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

### 2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该标的物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等标的物的知识产权归属，详见合同专用条款。

### 2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部标的物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护标的物的包装方式，且该包装应符合国家有

---

关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保标的物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的标的物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运标的物的要求和通知，详见合同专用条款。

## 2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付标的物进行履约检查，以确保乙方所交付的标的物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

## 2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

## 2.7 技术资料 and 保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施及方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

## 2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.8.3 乙方应确保项目技术人员的数量和水平与投标文件一致。未经甲方书面同意，乙方不得擅自更换投标文件中注明的项目经理和技术负责人。否则甲方有权放弃或终止合同。

2.8.4 因乙方原因造成甲方其他系统不能正常运行，酿成重大事故（工作日系统中断一

---

天以上)的,乙方应承担全部法律责任,并赔偿经济损失,赔偿金额为项目总价的30%。

## 2.9 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

## 2.10 延迟交货/交付

在合同履行过程中,如果乙方遇到不能按时交付标的物的情况,应及时以书面形式将不能按时交付标的物的理由、预期延误时间通知甲方;甲方收到乙方通知后,认为其理由正当的,可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

## 2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致,可以签订书面补充合同的形式变更合同,但不得违背采购文件确定的事项。如果系追加与合同标的相同的标的物的,那么需经采购监督管理部门同意,且所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的 10%;

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的,双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任,双方当事人都有过错的,各自承担相应的责任。

## 2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让,但经甲方书面同意,乙方可以依法采取分包方式履行合同,即:依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成,接受分包的供应商应当具备相应的资格条件,并不得再次分包,且乙方应就分包项目向甲方负责,并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

## 2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力,致使合同履行受阻时,履行合同的期限应予延长,延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间;

2.13.2 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后,应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人,并在合同专用条款约定时间内,将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.13.3 因不可抗力致使不能实现合同目的的,当事人可以解除合同;

2.13.4 因不可抗力致使合同有变更必要的,双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同;

---

## 2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定执行。

## 2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

## 2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

## 2.17 检验和验收

2.17.1 标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

## 2.18 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的“约定送达地址”为收件地址的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于\_\_\_\_个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

## 2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

---

## 2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

## 2.21 履约保证金

本项目不收取履约保证金

## 2.22 中小企业政策

2.22.1 本合同（是 否）为中小企业“政采贷”可融资合同，关于中小企业信用融资事项见采购文件“供应商须知正文”。

2.22.2 本合同（是 否）为中小企业预留合同。

## 2.23 合同份数

本合同壹式\_\_\_份，甲方执\_\_\_份，乙方执\_\_\_份。每份均具有同等法律效力。

---

## 第六部分 投标文件格式 目录

- 一、法定代表人身份证明复印件(法定代表人参加投标) (附件 1-1)
- 二、投标人代表身份证明
  - 1 法定代表人授权委托书(授权代表参加投标) (附件 1-2)
- 三、提供符合政府采购政策的证明材料
  - 1 中小企业声明函 (附件 1-4-1)
  - 2 监狱企业证明文件 (附件 1-4-2)
  - 3 残疾人福利性单位声明函 (附件 1-4-3)
- 四、投标函 (附件 2-1)
- 五、反商业贿赂承诺书; (附件 2-2)
- 六、投标报价
  - 1 开标一览表 (附件 2-3-1)
  - 2 明细报价表 (附件 2-3-2)
- 七、商务条款偏离表 (附件 2-4)
- 八、产品简要说明一览表 (附件 2-5)
- 九、产品技术支持文件 (包括但不限于产品检测报告、产品彩页或技术白皮书等)
- 十、技术参数偏离表 (附件 2-6)
- 十一、售后服务
- 十二、项目实施方案
- 十三、业绩
- 十四、资格审查文件

**注：1. 投标人制作投标文件，应按照投标文件组成顺序制作，编好始末页码且在投标文件目录中一一列明并对应。**

**2. 招标文件没有提供格式的，投标人可自行设置。**

---

## 一、法定代表人资格证明书附件1-1

单位名称：

单位性质：

地址：

成立时间：

经营期限：

姓名：性别：年龄：职务：

系（投标人）的法定代表人。

特此证明。

（附法定代表人身份证复印件）

投标人签章：[投标人签章]

日期：年月日

## 二、投标人代表身份证明

### 法定代表人授权委托书附件 1-2

本授权声明：注册于中华人民共和国的（投标人名称、住址）的法人代表（法定代表人姓名）代表本公司授权在下面签字的（授权代表姓名）为本公司的合法代理人，就此次项目名称项目，项目编号为（\_\_\_\_\_）的投标及相关事务代表本公司处理与之有关的一切事务。

本授权书于年月日签字生效，特此声明。

法定代表人签字或盖章：

授权代表签字或盖章：

单位名称：

授权日期：20\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

（单位签章）

20 年 月 日

此处附法定代表人身份证复印件正反面

此处附被授权人身份证复印件正反面

### 三、提供符合政府采购政策的证明材料

#### 1 中小微企业声明函附件 1-4-1

##### 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（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<sup>1</sup>，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（电子签章）：

日期：

<sup>1</sup>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。

（若响应文件中无上述文件，则在评审时不考虑对该小、微企业的相关优惠。）

---

## 2 监狱企业声明函附件 1-4-2

(监狱企业适用)

本公司郑重声明，根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，本公司为监狱企业。

本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动，采购活动提供本企业（填写制造的货物，由本企业承担工程、提供服务）。

本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物和服务。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（电子签章）：

法定代表人（负责人）或其授权代表（电子签名）：

日期：

注：后附监狱企业资格证明文件

1. 省级以上监狱管理局、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；

2. 证明材料加盖投标人公章。

（若响应性文件中无上述证明文件，则在评审时不考虑对该监狱企业的相关优惠。）

---

### 3 残疾人福利性单位声明函附件 1-4-3

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，本单位为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（由本单位承担工程/提供服务），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（电子签章）：

日期：

#### 四、投标函附件2-1

致：新疆守正项目管理咨询有限公司

根据贵方为项目招标的投标邀请项目编号，签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）对此项目进行投标。据此函，签字代表宣布并同意如下：

1.按照招标文件中的一切要求，提供投标货物、安装及技术服务，投标总价\_\_\_\_\_元（人民币大写）¥：\_\_\_\_\_元（用阿拉伯数字书写）人民币，中小企业合同金额为\_\_\_\_\_，占合同总金额\_\_\_\_\_%，其中小微企业合同金额为\_\_\_\_\_，占合同总金额\_\_\_\_\_%。明细见投标产品名称数量报价表。

1.我方同意在本项目招标文件中规定的开标日起九十日内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。

2.若我方中标，我方承诺按投标产品规格向甲方提供供货服务。

3.已详细审阅全部招标文件(包括招标文件澄清函)，理解投标人须知的所有条款。

4.完全理解贵方“最低报价不能作为中标的保证”的规定。

5.接受招标文件中全部合同条款，且无任何异议；保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

6.完全满足和响应招标文件中的各项商务和技术要求，若有偏差，已在投标文件中明确说明。

7.愿意提供任何与投标有关的数据、情况和技术资料等。

8.我方已详细审核全部投标文件、参考资料及有关附件，确认无误。

9.对本次招标内容及与本项目有关的知识产权、技术资料、商业秘密及相关信息保密。

10.与采购人和采购代理机构无任何的隶属关系或者其他利害关系。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地 址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

投标人名称：\_\_\_\_\_

（单位公章）

20 年 月 日

**注：除可填报项目外，对本投标函的任何修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝。**

---

## 五、反商业贿赂承诺书附件2-2

我公司承诺在（项目名称、项目编号）招标活动中，不给予采购方工作人员以及招标代理机构工作人员及其亲属各种形式的商业贿赂（包括送礼金礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、支付旅游费用、报销各种消费凭证、宴请、娱乐等），如有上述行为，我公司及项目参与人员愿意按照《反不正当竞争法》的有关规定接受处罚。

公司法定代表：

法人授权代表：

日期：

## 六、开标一览表附件2-3-1

招标项目名称：

投标单位名称：

项目编号：

分包序号、名称	投标总报价
	小写：¥ _____ 元
	大写：_____
质保期	
供货周期	
交货地点	最终按甲方指定地点验收、交货。

兹声明：以上投标报价在投标有效期内一直有效。

投标人名称（电子签章）： \_\_\_\_\_

投标人代表（电子签名）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**注：1、本表格式不得更改，投标人只能按要求填报。**

## 附件 2-3-2 明细报价表

项目名称：

投标单位名称：

招标编号：

分包序号、名称：

序号	设备名称	规格及型号	单位	数量	综合单价 (元)	总价 (元)	品牌及 产地
1	创意组合机械 系统装配训练 综合实验台		套	2			
2	...						
3	...						
4	...						
5	...						
合计金额（小写）							
合计金额（大写）：							
质保年限							

投标人代表（电子签名）：

日期：

注：1、合计金额应为各分项价格之和。

2、上述报价包含一切由供方承担的费用。

3、请各投标人根据投标方案，在本表中详细写明所有产品型号规格、主要技术参数、数量、综合单价、总价及品牌和产地。

4、综合单价必须包括货物、安装、调试、技术支持、运输、保险、售后服务、培训及其它必需服务的报价。

---

## 七、商务条款偏离表附件2-4

投标人名称（电子签章）：\_\_\_\_\_ 招标编号：\_\_\_\_\_

分包序号、名称：\_\_\_\_\_

序号	招标文件 条目号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	说明
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
...				

投标人代表（电子签名）：

日期：20 年\_\_月\_\_日

## 八、产品简要说明一览表附件2-5

投标人名称（电子签章）：\_\_\_\_\_ 招标编号：\_\_\_\_\_

分包序号、名称：\_\_\_\_\_

序号	设备名称	规格型号及主要技术参数	性能说明	供货厂（商）
1				
2				
3				
4				
5				
6				
...				

注：此表需详列投标的每种设备。

投标人代表（电子签名）：\_\_\_\_\_

日期：20\_\_年\_\_月\_\_日

---

九、产品技术支持文件（包括但不限于产品检测报告、产品彩页或技术白皮书等）

(格式自拟)

---

## 十、技术参数偏离表附件2-6

投标人名称（电子签章）：\_\_\_\_\_ 招标编号：\_\_\_\_\_

分包序号、名称：\_\_\_\_\_

序号	招标文件规格 条目号	招标规格	投标规格	偏离	说明
1					
2					
3					
...					

注：与招标文件要求逐条对应填写。

投标人代表（电子签名）：

日期：20\_\_年\_\_月\_\_日

---

## 十一、售后服务

包括但不限于：（1）售后服务方案。（2）保障措施。（3）培训计划。（4）零配件供应。  
（5）产品维护保养。（6）排除故障时间。（7）售后服务车辆、设备及人员。

**注：按照序号顺序应答**

---

## 十二、项目实施方案

内容包括：①实施流程；②项目管理机构设置；③备货方案；④交货期限安排；⑤运输方案；⑥项目进度保证措施；⑦项目实施的人员配置；⑧备品配件配置；⑨质量保障措施；⑩应急措施及处置方案等 10 个方面

注：按照序号顺序应答。

---

## 十三、业绩

(格式自拟)

---

## 十四、资格审查文件

供应商需按照资格审查要求提供资格审查文件。

注：1. 投标人制作投标文件，应按照投标文件组成顺序制作，编好始末页码且在投标文件目录中一一列明并对应。

2. 招标文件没有提供格式的，投标人可自行设置。