

项目编号：QH2023-ZCCS-023

# 镇安中学航空、航天创新实验室 建设项目

## 竞争性磋商文件

陕西启航项目管理咨询有限公司

二〇二三年十一月

# 目 录

第一章 竞争性磋商公告 .....	2
第二章 供应商须知 .....	6
供应商须知前附表 .....	6
第三章 合同条款及格式 .....	25
合同前附表 .....	25
第四章 竞争性磋商内容及技术要求 .....	38
第五章 评审方法 .....	50
第六章 竞争性磋商响应文件格式 .....	57

# 第一章 竞争性磋商公告

## 项目概况

镇安中学航空、航天创新实验室建设项目采购项目的潜在供应商应在陕西省西安市雁塔区高新路 25 号瑞欣大厦 6 楼 B 户获取采购文件，并于 2023 年 11 月 13 日 14 时 00 分（北京时间）前提交响应文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：QH2023-ZCCS-023

项目名称：镇安中学航空、航天创新实验室建设项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：974,927.00 元

采购需求：

合同包 1(镇安中学航空、航天创新实验室建设项目)：

合同包预算金额：974,927.00 元

合同包最高限价：974,927.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算（元）	最高限价（元）
1-1	试验设备	974927.00	1(批)	详见采购文件	974,927.00	974,927.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：无

### 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：

合同包 1(镇安中学航空、航天创新实验室建设项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

- (1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知—财库[2020]46号；《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）；
- (2) 财政部司法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；
- (3) 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》—国办发〔2007〕51号；
- (4) 《财政部发展改革委生态环境部市场监督管理总局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）；
- (5) 《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》—（财库〔2019〕18号）；
- (6) 《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》—（财库〔2019〕19号）；
- (7) 《市场监督管理总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》—2019年第16号；
- (8) 《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）；
- (9) 《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）；
- (10) 陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）；
- (11) 《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）；
- (12) 《关于进一步加强政府绿色采购有关问题的通知》（陕财办采〔2021〕29号）；
- (13) 其他需要落实的政府采购政策。

### 3. 本项目的特定资格要求：

合同包1(镇安中学航空、航天创新实验室建设项目)特定资格要求如下：

- (1) 提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；
- (2) 提供法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件），法定代表人直接参加磋商，须提供法定代表人身份证明（附法定代表人身份证复印件）；
- (3) 财务状况报告：提供经会计师事务所审计的2022年的财务审计报告（至少包括审计报告、资产负债表和利润表、现金流表及附注，成立时间至提交响应文件截

止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或在开标日期前六个月内其基本开户银行出具的资信证明（附基本存款账户信息）；

（4）税收缴纳证明：提供响应文件递交截止时间前一年内至少一个月的纳税证明或完税证明；

（5）社会保障资金缴纳证明：提供响应文件递交截止时间前近一年内任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保情况证明；

（6）提供参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

（7）供应商应通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)) 查询相关主体信用记录；

（8）提供具有履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺书；

（9）本项目不接受联合体磋商(提供承诺书)。

### 三、获取采购文件

时间：2023年11月02日至2023年11月08日，每天上午09:00:00至12:00:00，下午12:00:00至17:00:00（北京时间）

途径：陕西省西安市雁塔区高新路25号瑞欣大厦6楼B户

方式：在线获取

售价：0元

### 四、响应文件提交

截止时间：2023年11月13日14时00分00秒（北京时间）

地点：陕西省西安市雁塔区高新路25号瑞欣大厦6楼B户

### 五、开启

时间：2023年11月13日14时00分00秒（北京时间）

地点：陕西省西安市雁塔区高新路25号瑞欣大厦6楼B户

### 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、获取磋商文件须提供被授权人加盖供应商鲜章的身份证扫描件、单位介绍信扫描件发送至邮箱 [sxqxmglyxgs@163.com](mailto:sqxhxmglyxgs@163.com) 进行审核，并与项目联系人进行电话确认；

2、请供应商按照陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知中的要求，通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库；

3、本项目不专门面向中小企业采购。

## 八、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：陕西省镇安中学

地址：镇安县永乐镇永乐街办太平村象鼻子湾镇安中学

联系方式：13309142266

### 2. 采购代理机构信息

名称：陕西启航项目管理咨询有限公司

地址：陕西省西安市雁塔区高新路 25 号瑞欣大厦 6 楼 B 户

联系方式：029-89182979

### 3. 项目联系方式

项目联系人：高俊峰

电话：13636736761

陕西启航项目管理咨询有限公司

2023 年 11 月 01 日

## 第二章 供应商须知

### 供应商须知前附表

本表是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

序号	条款号	编 列 内 容
1	2.3	采购代理机构：陕西启航项目管理咨询有限公司 地 址：陕西省西安市雁塔区高新路 25 号瑞欣大厦 6 楼 B 户 邮 编：710000 电 话：029-89182979 传 真：/
2	3.6	本项目不接受联合体磋商。
3	9.2	不允许提供备选方案。
4	9.3	本次磋商的最小单元为“项目”，供应商可根据自身的资质情况和经营范围对本次项目进行磋商，不得将其子目再行分解或只对本次项目中的品目进行不完全磋商，任何不完全的响应将会被拒绝。
5	11.1	磋商报价：磋商报价是供应商为完成本项目要求的全部货物、服务内容最终价格的体现，包括但不限于产品费（含相关配件、附件、安装材料）、安装调试费、运杂费（含保险）、仓储保管费、技术培训费、招标代理服务费等一切相关费用。 供应商所报的价格应考虑到可能发生的所有与完成本项目相关服务及履行合同义务有关的一切费用，任何有选择的报价将不予接受，按无效磋商处理。
6	12.1	特定资格证明文件： （1）提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明； （2）提供法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件），法定代表人直接参加磋商，须提供法定代表人身份证明（附法定代表人身份证复印件）；

		<p>(3) 财务状况报告：提供经会计师事务所审计的 2022 年的财务审计报告（至少包括审计报告、资产负债表和利润表、现金流表及附注，成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或在开标日期前六个月内其基本开户银行出具的资信证明（附基本存款账户信息）；</p> <p>(4) 税收缴纳证明：提供响应文件递交截止时间前一年内至少一个月的纳税证明或完税证明；</p> <p>(5) 社会保障资金缴纳证明：提供响应文件递交截止时间前近一年内任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保情况证明；</p> <p>(6) 提供参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；</p> <p>(7) 供应商应通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 查询相关主体信用记录；</p> <p>(8) 提供具有履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺书；</p> <p>(9) 本项目不接受联合体磋商(提供承诺书)。</p> <p><b>以上 1-9 项为必备资质，缺一项或某项达不到要求，按无效磋商处理。</b></p>
7	14.4	<p><b>磋商保证金（本项目不缴纳磋商保证金）</b></p> <p>磋商保证金的有效期与磋商有效期一致。担保机构出具的保函的有效期为磋商有效期延长一个月。</p> <p>磋商保证金的缴纳形式：转账、电汇、担保机构保函。</p> <p>供应商以银行转账、电汇形式交纳保证金的，须从基本账户转出，并且在磋商响应文件递交截止前到达采购代理机构指定账户（<b>转账时请注明项目编号</b>）。磋商保证金到达采购代理机构指定账户后，供应商须与陕西启航项目管理咨询有限公司财务部联系确认到账后（联系电话 029-89182979），将磋商保证金缴纳凭证复印件粘贴于磋商响应文件规定处。</p>

		<p>供应商以保函形式缴纳磋商保证金的，须在磋商响应文件递交截止时间前将担保机构保函<b>正本原件</b>提交至采购代理机构备案，并将保函正本复印件附在磋商响应文件规定处。</p>
8	15.1	磋商有效期:提交磋商响应文件的截止之日起 90 天。
9	16.1	正本的份数:壹份;副本的份数:贰份;报价一览表:壹份;电子版(U 盘):壹份(需在盘面上标注供应商全称、项目名称、编号)。
10	17.2	竞争性磋商响应文件正本、所有的副本、电子版本、报价一览表分开密封装在单独的封袋中(封袋不得有破损),且在封袋正面标明“正本”“副本”“电子版本”“报价一览表”字样。封袋应加贴封条,并在封线处加盖供应商公章,封袋正面要粘贴供应商全称、项目名称、编号等标识。
11	18.1	<p>磋商响应文件递交截止时间:详见磋商公告</p> <p>磋商响应文件递交地址:陕西省西安市雁塔区高新路 25 号瑞欣大厦 6 楼 B 户</p> <p>磋商响应文件接收人:陕西启航项目管理咨询有限公司</p>
12	21.1	<p>磋商时间:详见磋商公告</p> <p>磋商地点:陕西省西安市雁塔区高新路 25 号瑞欣大厦 6 楼 B 户</p>
13	24.1	<b>评审方法:综合评分法(详见第五章)</b>
14	29	<p>磋商代理服务费:</p> <p>29.1 代理服务费的计算方法:以中标金额为基数,依据国家计委颁布《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格[2002]1980 号)和国家发展改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》(发改办价格[2003]857 号)文件规定执行。</p> <p>29.2 成交单位在领取成交通知书前,须向采购代理机构一次性支付代理服务费。</p>
15	<b>银行账户信息</b>	<p><b>1、保证金及代理服务费账户:</b></p> <p><b>①采购代理机构开户名称:陕西启航项目管理咨询有限公司</b></p>

		<p>②开户行名称:中国工商银行股份有限公司西安高新技术开发区支行</p> <p>③账号:3700024609200501345</p> <p>请各供应商按照要求分别将保证金和服务费汇入以上指定账户,如因自身原因发生错误,产生的不利后果均由供应商自行承担。</p>
16	履约担保	<p>履约担保的形式: /</p> <p>履约担保的金额: /</p>
17	核心产品	手掷飞机、动力飞机、初级固定翼遥控飞机、高级固定翼遥控飞机、风洞演示仪、动力测试台、重心测量仪、多旋翼控制原理演示仪、固定翼飞行原理演示仪、仿生飞行原理演示仪
18	项目性质	本项目非专门面向中小企业
19	采购文件所属行业	其他未列明行业
20	其他	本项目不允许进口产品磋商
21	中小企业价格得分扣减	对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)规定的小微企业(监狱企业视同小型、微型企业)的报价给予10%(10%-20%)的扣除,用扣除后的价格参加评审。
22	信用融资	<p>为了进一步推动金融支持政策更好适应市场主体的需要,扎实落实国务院关于支持中小企业发展的政策措施,积极发挥政府采购政策功能,有效缓解中小企业融资难、融资贵问题,根据中办、国办《关于促进中小企业健康发展的指导意见》、财政部、工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》(陕财办采【2018】23号)、《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》(陕财办采【2020】15号)等有关规定,按照市场主导、财政引导、银企自愿、风险自担的原则,中标(成交)供应商可根据自身资金需求,登录陕西省政府采购信用融资平台</p> <p>(<a href="http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shan_xi/">http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shan_xi/</a>) 在</p>

		<p>线申请，依法参加政府采购信用融资活动。</p> <p>目前的合作银行有：北京银行、中国建设银行、中信银行、中国平安银行、中国光大银行、浦发银行、兴业银行、中国工商银行、秦农银行、浙商银行、中国银行、西安银行、中国农业银行、中国邮政储蓄银行（排名不分先后）。</p>
23	备注	<p><b>供应商注册登记提醒：</b></p> <p>根据陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知，如所投本项目的供应商未在陕西省政府采购网（<a href="http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/information/informationDetail.do?informationguid=8a85be3567ed23460167ed36804d0009">http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/information/informationDetail.do?informationguid=8a85be3567ed23460167ed36804d0009</a>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库的，应按要求及时办理注册登记，并接受财政部门监督管理。</p>

## 一. 总 则

### 1. 资金来源

1.1 本次竞争性磋商所签合同使用财政拨款支付，资金已落实到位。

### 2. 名词解释

2.1 采购人：陕西省镇安中学

2.2 监督机构：同级人民政府财政部门

2.3 采购代理机构：陕西启航项目管理咨询有限公司

2.4 供应商：是指响应和符合竞争性磋商文件规定资格条件且参与竞争性磋商的法人/负责人、其他组织或者自然人。

2.5 产品是指本竞争性磋商文件中第四章所述所有产品。

2.6 服务是指供应商为满足竞争性磋商文件要求而提供的服务。

2.7 节能产品或者环保产品是指依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的具有节能产品、环境标志产品认证证书的产品。

2.8 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）。

2.9 中小企业是指符合《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）规定的对中小企业的划分标准的企业。

2.10 监狱企业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。

2.11 残疾人福利性单位是指符合《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库〔2017〕141号规定的对残疾人福利性单位划分标准的单位。

### 3. 合格的供应商

3.1 《政府采购法》第二十二条第一款规定的供应商基本资格条件：

- 1) 具有独立承担民事责任的能力；
- 2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

- 3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- 4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- 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;
- 6) 法律、行政法规规定的其他条件。

3.2 根据本次采购项目的特殊要求, 规定的供应商特殊条件(见供应商须知前附表)。

3.3 法定代表人为同一人的两个及两个以上的法人, 母公司、全资子公司及其控股公司, 都不得在同一项目(分包的按包)的采购中同时参与磋商, 否则均为无效磋商。

3.4 供应商必须在陕西启航项目管理咨询有限公司购买竞争性磋商文件, 方可参加磋商。竞争性磋商文件售后不退。

3.5 本项目不接受联合体磋商。

3.6 磋商费用自理。不论磋商的结果如何, 供应商均应自行承担所有与参加磋商有关的费用。

#### 4. 竞争性磋商产品(含服务)的合格性和合法性

4.1 竞争性磋商产品(含服务)应满足竞争性磋商文件的要求并应符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准。并满足竞争性磋商文件规定的质量、价格、有效期、售后服务及供应商须承担的运输、配送、技术支持和竞争性磋商文件规定的其他伴随服务等要求。

4.2 采购人有权拒绝接受任何不合格的产品和服务, 由此产生的费用及相关后果均由供应商自行承担。

#### 5. 竞争性磋商响应文件内容的真实性

5.1 供应商应保证其磋商响应文件中所提供的所有有关磋商的资料、信息是真实的、并且来源于合法的渠道。因磋商响应文件中所提供的有关磋商的资料、信息不真实、或者其来源不合法而导致的所有法律责任, 由供应商自行承担。

## 二. 竞争性磋商文件

#### 6. 竞争性磋商文件构成

6.1 竞争性磋商文件规定了要求提供的产品和服务, 磋商程序和合同条件在竞争性磋商文件中均有说明。竞争性磋商文件共六章, 内容如下:

## 第一章 竞争性磋商公告

## 第二章 供应商须知

### 供应商须知前附表

## 第三章 合同条款及格式

## 第四章 竞争性磋商内容及技术要求

## 第五章 评审方法

## 第六章 竞争性磋商响应文件格式

6.2 供应商应认真阅读竞争性磋商文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果供应商没有按照竞争性磋商文件要求提交全部资料，或者竞争性磋商响应文件没有对竞争性磋商文件在各方面都做出实质性响应，由此带来不利于供应商的磋商结果，其风险由供应商承担。

6.3 本竞争性磋商文件的解释权归陕西启航项目管理咨询有限公司，如发现竞争性磋商响应文件内容与现行法律法规不相符的情况，以现行法律法规为准。

## 7. 竞争性磋商文件的修改和澄清

7.1 在磋商响应文件截止时间 3 日前，采购代理机构可以视采购具体情况，延长竞争性磋商响应文件递交截止时间和磋商时间并在财政部门指定的媒体上发布变更公告，同时将变更时间书面通知所有获取竞争性磋商文件的供应商。

7.2 采购代理机构如果对已发出的竞争性磋商文件进行必要的澄清或者修改，将在竞争性磋商文件要求提交竞争性磋商响应文件截止时间 5 日前，以书面形式通知所有获取竞争性磋商文件的供应商。该澄清或者修改的内容为竞争性磋商文件的组成部分。

7.3 已经购买竞争性磋商文件的供应商对竞争性磋商文件有疑问的，均应在磋商截止日期 3 日前以书面形式向采购代理机构提出。采购代理机构视情况必要时将书面答复传送给所有获取竞争性磋商文件的供应商。

7.4 供应商在收到上述通知后，应立即向采购代理机构回函确认。

## 三. 磋商响应文件的编制

## 8. 磋商语言和磋商货币

8.1 供应商提交的竞争性磋商响应文件以及供应商与采购代理机构就有关磋商的所有来往函电均应使用中文。

8.2 磋商应以人民币报价。任何包含非人民币报价的磋商将按无效磋商处理。

## 9. 竞争性磋商响应文件的构成

9.1 供应商提交的竞争性磋商响应文件应包含下列部分的内容：

(1) 按照供应商须知的要求和竞争性磋商文件规定格式填写的竞争性磋商响应函、磋商报价表、法定代表人授权委托书。

(2) 按照竞争性磋商文件的要求编制的磋商方案说明。

(3) 按照竞争性磋商文件供应商须知前附表的要求提交的资格证明文件；

(4) 按照本须知第 14 条要求提交的磋商保证金。

(5) 竞争磋商文件中要求的其他证明文件。

9.2 如果在竞争性磋商文件中没有允许提供备选方案，则每个供应商只允许提交一个磋商方案，否则，其磋商将按照无效磋商处理。

9.3 本次磋商的最小单元为“项目”，供应商可根据自身的资质情况和经营范围对本次项目进行磋商，不得将其子目再行分解或只对本次项目中的品目进行不完全磋商，任何不完全的响应将会被拒绝。

## 10. 竞争性磋商响应文件格式

10.1 供应商应按照竞争性磋商文件中第六章“竞争性磋商响应文件格式及构成”所提供的格式和要求制作竞争性磋商响应文件，明确表达磋商意愿，详细说明磋商方案、承诺及价格。

10.2 按竞争性磋商文件第 9 条的内容及要求 and 第六章提供的格式和要求编写其竞争性磋商响应文件，供应商不得缺少或留空任何竞争性磋商文件要求填写的表格或提交的资料。

## 11. 磋商报价

11.1 磋商报价：磋商报价是供应商为完成本项目要求的全部货物、服务内容最终价格的体现，包括但不限于产品费（含相关配件、附件、安装材料）、安装调试费、运杂费（含保险）、仓储保管费、技术培训费、招标代理服务费、税金等其他一切相关费用。

供应商所报的价格应考虑到可能发生的所有与完成本项目相关服务及履行合同义务有关的一切费用。

11.2 磋商报价表中标明本次服务的价格，任何有选择的报价将不予接受，按无效文件处理。所有价格均以人民币报价。

11.3 磋商报价表中标明的价格应为履行合同的总报价，不得以任何理由予以变更。

以可调整的价格提交的竞争性磋商响应文件将按无效磋商处理。

## 12. 证明供应商合格的资格证明文件

12.1 供应商应按照竞争性磋商文件供应商须知前附表的要求，在竞争性磋商响应文件中提交合格的资格证明文件。如果资格证明文件不全或不合格的，其磋商响应文件将被作无效文件处理。

## 13. 证明货物（产品）符合竞争性磋商文件规定的文件

13.1 供应商应在竞争性磋商响应文件中提交产品和服务满足竞争性磋商文件要求并符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的证明文件。缺少证明文件或证明文件不合格的磋商响应文件，与竞争性磋商文件要求有重大偏离的磋商响应文件，不符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的磋商响应文件将按无效磋商处理。

13.2 上述证明文件可以是文字资料、图纸、图片、数据、宣传彩页等，所有证明文件表达意思必须统一。（如需供应商提供样品，样品必须与竞争性磋商响应文件的表述完全符合。）包括：

- 1) 产品主要技术指标和性能的详细说明；
- 2) 生产厂家出具的、相应的产品功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）；
- 3) 逐条对竞争性磋商文件提出的技术要求和商务要求进行应答，说明所提供的产品和服务对磋商的技术和商务要求是否做出了实质性响应并提供支持文件；
- 4) 货物、服务内容的详细说明。

## 14. 磋商保证金

14.1 供应商在磋商时应向陕西启航项目管理咨询有限公司提交“供应商须知前附表”规定数额的磋商保证金, 并作为其磋商的一部分。

14.2 磋商保证金是为了保护采购单位（包括陕西启航项目管理咨询有限公司及采购人）免遭因供应商的行为而蒙受损失。采购单位在因供应商的行为受到损害时可根据本须知的规定没收供应商的磋商保证金。

14.3 磋商保证金可采取“供应商须知前附表”规定的任何一种形式。

14.4 磋商保证金必须按照竞争性磋商文件“供应商须知前附表”中规定的缴纳金额及方式办理。

14.5 磋商后经审查，未提交磋商保证金、未按竞争性磋商文件规定时间提交磋商保证金或担保机构出具的保函正本未在采购代理机构备案的、磋商保证金金额不足或磋商保证金转账凭证复印件/担保机构出具的保函正本复印件未附在磋商响应文件内的磋商将按无效磋商处理。

14.6 未成交供应商的磋商保证金，将在成交通知书发出后五个工作日内按原账户退还；成交供应商的磋商保证金，在采购合同签订并按规定缴纳成交代理服务费后五个工作日内退还（退还时，须向采购代理机构提供采购合同原件、开户许可证及转账凭证复印件壹份）。

14.7 供应商以担保机构保函形式缴纳磋商保证金的，磋商结束之后将担保机构保函原件退回（退还时间参照 14.6 条款）。供应商领取担保机构保函原件时需携带法人授权委托书原件。

**14.8 下列任何情况发生时，视为供应商违约，其磋商保证金将被没收：**

- 1) 供应商在磋商有效期内撤回其磋商响应文件；
- 2) 供应商在响应文件中提供伪造、套改、虚假资料参加磋商的。
- 3) 供应商成交后放弃成交或未能按规定签订合同；或未能按规定缴纳成交代理服务费。
- 4) 供应商成交后将成交项目转让给他人，或者在响应文件中未说明，且未经采购人同意，将成交项目分包给他人的。
- 5) 供应商事先未通告无故不参加磋商活动的。
- 6) 供应商不按法定程序进行质疑和投诉，捏造事实，查无实据，造成恶劣影响，导致采购活动无法正常进行的。

## **15. 磋商有效期**

15.1 磋商响应文件应在“供应商须知前附表”中规定的期限内保持有效。磋商有效期不满足规定有效期的磋商响应文件将被视为非响应性磋商而予以拒绝。

15.2 在特殊情况下，在原磋商有效期期满之前，采购代理机构可向供应商提出延长磋商有效期的要求。这种要求与答复均应以书面的形式。供应商可以拒绝采购代理机构的这种要求，其磋商保证金也不被没收。同意延长的供应商既不能要求也不允许修改其竞争性磋商响应文件，但要相应延长其磋商保证金的有效期。在这种情况下，本章第 14 条有关磋商保证金的退还和没收的规定将在延长了的有效期内继续有效。

## **16. 竞争性磋商响应文件的式样和签署**

16.1 供应商应按照供应商须知的要求,准备一份竞争性磋商响应文件正本和“供应商须知前附表”中规定数量的副本,每套竞争性磋商响应文件封面须清楚地标明“正本”或“副本”。同时提供与正本内容一致的电子版(U盘)并在盘面标注供应商全称、项目名称、项目编号,并与竞争性磋商响应文件同时递交。

16.2 竞争性磋商响应文件正本需打印或用不褪色的蓝(黑)色墨水(汁)书写,并由供应商法定代表人或经法定代表人正式授权的代表签字【竞争性磋商文件要求竞争性磋商响应文件中法定代表人签字处由法定代表人签署,要求授权代表签字处由授权代表签署】,若由授权代表签署,须按竞争性磋商文件规定的格式出具的“法定代表人授权书”附在竞争性磋商响应文件中,所有要求签字(名)处,均须由签字(名)者本人用不褪色的蓝(黑)色墨水(汁)书写,不得用任何形式的图章代替。所有竞争性磋商响应文件正本和副本须按第六章规定的顺序编排、并应编制目录、逐页标注连续页码,并分别胶装成册。为响应国家节约资源的政策要求,建议供应商进行双面打印。

16.3 任何行间插字、涂改和增删,必须由供应商的法定代表人或其授权代表在旁边签字才有效。

16.4 供应商名称应填写全称。磋商响应文件正本及所有副本必须逐页加盖供应商公章(鲜章),否则按无效处理。

16.5 因字迹潦草、表述不清或不按竞争性磋商文件格式编制的竞争性磋商响应文件,所引起的对供应商不利的后果,由供应商自行负责。

16.6 竞争性磋商文件的副本、电子版须和正本保持一致。若正本、副本和电子版有不一致的内容,以正本为准。

## 四. 竞争性磋商响应文件的递交

### 17. 竞争性磋商响应文件的密封和标记

17.1 报价一览表除在竞争性磋商响应文件内装订外,再制作一份单独放在一个信封中。封线处加贴封条并加盖供应商公章,封袋正面要粘贴标识,单独递交(该单独密封报价一览表的报价必须与竞争性磋商响应文件正本中的报价一览表(报价表)报价一致,若不一致,则按单独密封的报价一览表为准。

17.2 供应商应将竞争性磋商响应文件正本、所有的副本、电子版本、报价一览表单独密封装在封袋中(封袋不得有破损),且在封袋正面标明“正本”“副本”“电子版

本”“报价一览表”字样。封袋应加贴封条，并在封线处加盖供应商公章，封袋正面要粘贴供应商全称、项目名称、编号等标识。

外层包装请按以下要求标记：

- 1) 磋商响应单位的全称；
- 2) 磋商项目名称、项目编号；
- 3) 正本或副本、电子版、报价一览表“请勿在\_\_\_\_\_ (磋商时间)之前启封”。

17.4 如果供应商未对竞争性磋商响应文件按上述要求进行完好密封，由此产生的不利后果由供应商自行承担。

## 18. 竞争性磋商响应文件的递交

18.1 供应商应按照竞争性磋商公告中规定的时间、地点，在规定的竞争性磋商响应文件递交截止时间前将全部竞争性磋商响应文件和磋商资料递交至采购代理机构接收人处。

18.2 采购代理机构在竞争性磋商文件规定的竞争性磋商响应文件递交截止时间前，只负责竞争性磋商响应文件的接收、清点、造册登记工作，并请递交人签字确认，对其有效性不负任何责任；

18.3 无论供应商成交与否，其竞争性磋商响应文件恕不退还。

## 19. 递交的竞争性磋商响应文件

19.1 按照供应商须知的规定，采购代理机构将拒绝接受在规定的磋商截止时间后递交的任何竞争性磋商响应文件。

## 20. 磋商的修改与撤回

20.1 供应商在递交竞争性磋商响应文件后，可以修改或撤回其竞争性磋商响应文件，也可以提出价格变动声明，但供应商必须在规定的磋商截止时间之前将修改或撤回或变动价格的书面通知文件递交到采购代理机构。

20.2 供应商的修改或撤回或变动价格的通知应按本须知第 17 条的规定编制、密封、标记和递交。

20.3 在磋商截止时间之后，供应商不得对其磋商响应文件做任何修改或撤回。

# 五. 磋商与评标

## 21. 磋商大会

21.1 采购代理机构在规定的的时间和地点组织竞争性磋商。磋商时所有供应商代表自愿参加，参加磋商的代表应签名报到以证明其出席。

21.2 采购代理机构将做磋商记录，存档备查。

## 22. 评审程序

按照竞争性磋商响应文件初审、澄清有关问题、分别磋商、二次报价、比较与评审、推荐成交候选人名单的工作程序进行评审。在上一步评审中被认定为无效磋商者，不进入下一步的评审。

## 23. 评审组织及评审原则

23.1 按照《中华人民共和国政府采购法》及实施条例和关于印发《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），依法组建磋商小组。磋商小组由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为3人以上单数，其中采购人代表须持有授权书。磋商小组按照竞争性磋商文件规定的评审方法独立进行评审工作。

23.2 竞争性磋商文件和竞争性磋商响应文件是评审的依据。在评审中，不得改变竞争性磋商文件中规定的评审标准、方法和成交条件。

23.3 在评审期间，对竞争性磋商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（由磋商小组专家签字）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，由其授权的代表签字，并不得超出竞争性磋商响应文件的范围或者改变竞争性磋商响应文件的实质性内容。

23.4 如果供应商在澄清规定期限内，未能答复或拒绝答复磋商小组提出的澄清要求，将由磋商小组根据其竞争性磋商响应文件按最大风险进行评审。

23.5 磋商过程中的实质性变动：

23.5.1 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况在最终报价之前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，但不得变动竞争性磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

23.5.2 对竞争性磋商文件做出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式通知所有参加磋商的供应商。

23.6 竞争性磋商响应文件的初审（含资格性检查和符合性检查）

23.6.1 磋商小组将审查竞争性磋商响应文件是否完整、资格证明文件是否齐全，磋

商保证金是否合格、有无计算上的错误等。

### 23.6.2 计算错误将按以下方法更正：

(1) 磋商响应文件中报价一览表(报价表)内容与磋商响应文件中相应内容不一致的，以报价一览表(报价表)为准；如果单独密封的报价一览表(报价表)与磋商响应文件正本的报价一览表(报价表)不一致，以单独密封的报价一览表(报价表)为准。

(2) 磋商响应文件的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，以单独密封的报价一览表的总价为准，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。

按上述修正的顺序和方法调整的报价应对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的价格，其响应文件将按无效响应处理。

23.6.3 对于竞争性磋商响应文件中明显的标点符号错误或不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，采购人可以接受。

23.6.4 在详细评审之前，根据本须知第 22.6.5 条的规定，磋商小组要审查每份竞争性磋商响应文件是否实质上响应了竞争性磋商文件的要求。实质上响应的磋商应该是与竞争性磋商文件要求的全部条款、条件和规格参数相符，没有重大偏离的磋商。对关键条文的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。磋商小组决定磋商的响应性只根据磋商响应文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

23.6.5 实质上没有响应竞争性磋商文件要求的磋商将被拒绝。供应商不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其磋商成为实质性响应的磋商。**如发现下列情况之一的，其磋商将构成非实质性响应，按无效磋商处理：**

1) 没有按照竞争性磋商文件要求提供的竞争性磋商响应文件或竞争性磋商响应文件构成有重大缺项；

2) 竞争性磋商响应文件未按竞争性磋商文件要求密封、签署、盖章的；

3) 供应商未提交有效的磋商保证金或金额不足的、磋商保证金形式不符合竞争性磋商文件要求的；

4) 资格证明文件不全的或无效的，或不符合国家规定的；

5) 竞争性磋商响应文件无供应商公章、无法定代表人签字或签字人无法定代表人有效委托书的；

- 6) 无磋商有效期或有效期达不到竞争性磋商文件要求的;
- 7) 供应商在同一份竞争性磋商响应文件中, 有两个或多个报价的;
- 8) 存在有重大缺漏项和重大偏离的;
- 9) 供应商有串通磋商、以他人名义磋商、行贿、提供虚假证明(包括第三方提供的虚假证明), 开具虚假资质, 出现虚假应答的, 除按无效文件处理外, 还将按照政府采购的有关规定进行处罚;
- 10) 磋商总报价低于成本或者高于竞争性磋商文件公布的采购预算的。
- 11) 竞争性磋商响应文件含有采购人不能接受的附加条件的;
- 12) 竞争性磋商响应文件不符合法律法规要求的;
- 13) 供应商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。

#### 23.7 竞争性磋商响应文件的详细评审

23.7.1 磋商小组将按照本须知第 22.6.4 条规定, 只对确定为实质性响应竞争性磋商文件要求的磋商响应文件进行详细评审。

23.7.2 详细评审按照“供应商须知前附表”的评审方法进行。

#### 23.8 成交候选人的确定

磋商小组完成评审后, 向采购人提出书面评审, 并推荐 1-3 名成交候选人, 标明排列顺序。

### 24. 评审过程的保密

磋商小组成员和与评审活动有关的工作人员不得泄露有关竞争性磋商响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐以及与评审有关的其他情况。

### 25. 评审方法

24.1 按照《中华人民共和国政府采购法》及实施条例和关于印发《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), 本次评审采用综合评分法, 即在全部满足竞争性磋商文件实质性要求前提下, 磋商小组应当根据综合评分情况, 按照评审得分高低顺序推荐 1-3 名成交候选人。

## 六. 成交、通知与签约

### 26. 成交程序

26.1 磋商小组根据评审方法的规定对供应商进行评审排序,推荐 1-3 名成交候选人,作为评审结果。评审结果由全体磋商小组成员签字确认。

26.2 采购人根据磋商报告中推荐的成交候选人排列顺序,确定排名第一的为成交供应商。

26.3 排名第一的成交候选人放弃成交、在规定期限内未能签订合同、因不可抗力不能履行合同、不按照竞争性磋商文件要求提交履约保证金,或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形,不符合成交条件的,采购人可以按照磋商小组提出的成交候选人名单排序依次确定其他成交候选人为成交供应商,也可以重新组织竞争性磋商。

26.4 采购人也可以授权磋商小组评审后直接确定成交供应商。

26.5 成交供应商确定之后,成交结果将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告。

26.6 供应商或者其他利害关系人对评审结果有异议的,应当在法律规定的时间内提出。

## 27. 成交通知

27.1 采购代理机构向成交供应商发出《成交通知书》。**成交供应商领取成交通知书时须携带法定代表人授权书及加盖单位公章的被授权人身份证复印件。**

27.2 成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出之后,采购人改变成交结果,或者成交供应商放弃成交,应当承担相应的法律责任。

## 28. 采购合同的签订

28.1 采购人应当自成交通知书发出之日起三十日内,按照竞争性磋商文件和成交供应商竞争性磋商响应文件(包括评审中形成的澄清文件)的约定,与成交供应商签订书面合同。所签订的合同不得对竞争性磋商文件和成交供应商的竞争性磋商响应文件(包括评审中形成的澄清文件)作实质性修改。

28.2 采购人自采购合同签订之日起七个工作日内,将采购合同副本报同级人民政府财政部门备案。

## 29. 成交代理服务费

29.1 代理服务费的计算方法:以中标金额为基数,依据国家计委颁布《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格[2002]1980号)和国家发展改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》(发改办价格[2003]857号)文件规定执行。

29.2 成交单位在领取成交通知书前,须向采购代理机构一次性支付代理服务费。

**代理服务费用转账账户：**

- 1、采购代理机构开户名称：陕西启航项目管理咨询有限公司
- 2、开户行名称：中国工商银行股份有限公司西安高新技术开发区支行
- 3、账号：3700024609200501345

**30. 质疑**

30.1 供应商认为磋商文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

30.2 供应商必须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。

30.3 供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑的，应当提交授权委托书。授权委托书应当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。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、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

30.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

30.5 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

30.5.1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

30.5.2 质疑项目的名称、编号；

30.5.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

30.5.4 事实依据；

30.5.5 必要的法律依据；

30.5.6 提出质疑的日期。

30.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，采购代理机构和采购人不予受理：

30.6.1 质疑供应商不是参与本次政府采购项目的供应商；

30.6.2 质疑供应商与质疑事项不存在利害关系的；

30.6.3 未在法定期限内提出质疑的；

30.6.4 质疑未以书面形式提出，或质疑函主要内容构成不完整的；

30.6.5 应当提交授权书而未提交的；

30.6.6 以非法手段取得证据、材料的；

30.6.7 质疑答复后，同一质疑人就同一事项或同一采购程序环节再次提出质疑的；

30.6.8 不符合法律、法规、规章和政府采购监管机构规定的其他条件的。

30.7 质疑答复

30.7.1 采购人或采购代理机构在收到质疑函后 7 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。

### 31. 其他

31.1 磋商步骤为：第一次报价——初步评审——分别磋商——第二次报价——综合评审推荐成交候选人。（以供应商递交的磋商响应文件中的总报价为第一次报价。分别磋商后，供应商现场填报的磋商响应总报价为第二次报价）

31.2 当第二次报价全部超过磋商文件规定的采购预算（或最高限价）或均低于公认的制作成本时，磋商小组有权决定是否磋商失败或进行第三次报价。当第三次报价若超出财政预算，且采购人又无力支付，磋商小组有权决定磋商失败。

### 32. 同品牌投标

32.1 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人自行确定一个参加评标的供应商，其他投标无效。

32.2 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人自行确定一个供应商获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

32.3 非单一产品采购项目，在第二章供应商须知前附表中载明核心产品。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

## 第三章 合同条款及格式

### 合同前附表

本表是对合同条款的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

条款号	内 容
1	采购人名称：陕西省镇安中学 地 址：镇安县永乐镇永乐街办太平村象鼻子湾镇安中学 项目名称：镇安中学航空、航天创新实验室建设项目
2	交货地点：采购人指定地点
3	交货期（含安装调试）：自合同签订之日起 60 日历天
4	质保期：1 年
5	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 合同总价即成交价，供应商应在磋商报价表中标明完成本次磋商所要求的货物、施工且验收合格的所有费用，包括但不限于产品费（含相关配件、附件、安装材料）、安装调试费、运杂费（含保险）、仓储保管费、技术培训费、招标代理服务费、税金等其他一切相关费用。</li> <li>2. 合同总价一次包死，不受市场价变化或实际工作量变化的影响。</li> <li>3. 由采购人负责结算，在付款前，供应商必须开具全额发票给采购人（附详细清单）。</li> <li>3. 付款方式和程序： 所有货物到达甲方指定地点，安装、调试完毕，初步调试验收合格后三十个工作日内甲方凭乙方开具的合同总价款全额发票向乙方支付合同总价款的 97% 款项，剩余 3% 作为质保金，待质保期满且无质量问题后予以支付。</li> <li>4. 支付方式：银行转账</li> </ol>

6	<p><b>质量及维保：</b></p> <p>1、质保期：1年</p> <p>2、供应商提供的产品、材料和服务必须保证质量可靠，为市场最新或主流产品，进货渠道正常，配置合理齐全，应全面满足招标文件的要求，招标文件未明确要求的内容，供应商须按招标产品主流标准配置或以采购人的补充要求为准。所供产品工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由供应商承担全部责任。</p> <p>3、供应商应提供可承担维修职能的公司、全资分公司或办事处，并具备专业维护技术人员，并提供地点、联系人及联系电话（服务热线），随时解答各种疑问。</p> <p>4、服务方式：现场及远程服务，整体验收合格后质量保证期不低于壹年（质保期自验收合格后开始计算），质保期内补漏、维修等费用含在合同总价中（中标价格），并提供终身维修（护）。在质量保证期内发生重大故障，维修工程师处理响应时间<math>\leq 0.5</math>小时，3个工作日内无法恢复的故障提供免费备机服务。</p> <p>5、对于存在质量问题或者短少的产品，供应商应在接到采购人的通知2个日历日内负责修复，调换、重新制作或补齐。</p> <p>6、在项目竣工验收后的质量保证期内，供应商应对因产品质量而产生的故障负责（负责解决并承担全部费用）。质保期满后如出现此类问题亦应负责。</p> <p>7、对于未按约定提供质保服务的供应商或违约的供应商，采购人将拒绝其参加采购人单位的政府采购项目。且采购人有权委托第三方进行维修，所产生的费用由供应商承担，采购人有权从应付款或质保金中直接扣除，不足部分应由供应商支付。</p> <p>8、供应商及所投产品的生产厂商应承诺质保期、维保期的售后服务条款（包括具体的服务内容、故障响应时间、响应方式、维修措施及时限、维护响应计划等方面），未提供任何质保期、维保期的售后服务条款或提供的内容不实的以不实质性满足竞争性磋商文件要求对待。</p>
---	--

7	<p><b>运输、安装、调试要求：</b></p> <p>1. 供应商根据产品特性，自行选择运输及包装方式，承担一切运输费用，包括从生产厂到采购人指定交货地点所需的装卸、运输（含保险费）及其他一切费用。</p> <p>2. 由供应商制定安装、调试及试运行的进度计划表。</p> <p>3. 供应商应在合同规定的工期内完成该项工作。如因供应商责任而造成延期，每超过一天按合同总价款的（1%）支付采购人误期赔偿金，直至交货或提供服务结束为止，所有因延期而产生的费用由供应商承担。</p> <p>4. 安装和调试期间所发生的费用均由供应商负责。</p> <p>5. 供应商应对安装调试、整改等实施过程的安全负责，如发生人身伤亡、财产损失的由供应商负责解决并承担全部责任。</p>
8	<p><b>技术支持：</b></p> <p>质保期内提供 7×24 小时的技术支持服务。</p> <p>供应商怠于或无法提供技术支持的，采购人有权委托第三方处理，由此产生的费用和后果由供应商负责，费用直接从应付款或质保金中扣除。供应商指定的项目总协调人必须是供应商公司管理层人员。项目建设过程中一旦出现重大问题，项目总协调人应能及时赶到现场。供应商更换项目负责人和主要技术人员，须将变更人及其工作影响、替换人资历等情况以书面材料报告项目采购人审核，经同意后方可更换。因供应商的人员变更原因所造成的任何项目质量、进度滞后的后果，由供应商承担。</p> <p>供应商在项目实施过程中，质量保障人员、资源不足或者执行不力，给项目质量带来的风险超出采购人认定的允许范围时，采购人可终止本项目的合作并进行索赔。</p>
9	<p><b>技术培训：</b></p> <p>应包括教师及学生的后期培训方案和产品使用操作、保养、维修等培训内容。供应商需按采购人要求的时间为采购人的相关使用人员提供免费培训，培训服务以受培训人员熟练掌握相应技能为原则。在产品或相关软件投入使用初期进行必要的跟踪指导，保障项目的稳定运行。投标产品需在培训基地培训的，供应商应按要求履行，培训产生的交通费、食宿费、培训费等均由</p>

	<p>供应商承担。</p>
9	<p><b>技术资料要求：</b></p> <p>供应商应向采购人提供全套中文技术资料两套，其费用包括在投标价格中：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、项目实施方案。</li> <li>2、项目需求规格说明书。</li> <li>3、项目变更相关资料。</li> <li>4、项目验收报告。</li> <li>5、合同中要求的其他文件资料。</li> </ol>
10	<p><b>验收：</b></p> <p>由采购人和供应商共同对项目进行整体验收。其内容包括所有产品清单的供货、使用等是否达到验收规范“合格”标准、是否按照采购人要求按时完成。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 所验各项内容最终验收达不到招标文件要求和投标文件承诺的，或在后续使用中发现采购人不能容忍的缺陷等，将视为验收不合格，供应商应在采购人要求的时间内无条件整改及恢复。</li> <li>2. 若发现供应商有弄虚作假的，在招标阶段故意或随意夸大技术能力、服务质量的，采购人有权解除合同，并且要求供应商赔偿相关损失。</li> <li>3. 验收标准：按招标文件、投标文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。</li> <li>4. 验收合格后，填写验收单，双方签字生效。</li> <li>5. 验收依据： <ol style="list-style-type: none"> <li>a) 合同文本；</li> <li>b) 招标文件及澄清函、投标文件；</li> <li>c) 国家和行业制定的相应的标准和规范；</li> <li>d) 验收清单。</li> </ol> </li> </ol>
11	<p><b>知识产权：</b></p> <p>供应商应对所供产品具有或已取得合法知识产权，供应商应保证所供产</p>

	品及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由供应商负责解决并承担全部责任；如因此影响到采购人的正常使用，采购人有权单方解除本合同，供应商应无条件向采购人退回已收取的全部合同价款。
12	<p><b>违约责任：</b></p> <p>1、按《民法典》中的相关条款执行。</p> <p>2、未按合同要求提供服务或服务不能满足合同要求，采购人应当将服务商违约的情况以及拟采取的措施以书面形式报政府采购监管部门，根据政府采购监管部门的处理意见，采购人有权依据《民法典》有关条款及合同约定终止合同，并要求供应商承担违约责任。同时，政府采购监管部门有权依据《政府采购法》及相关法律法规对供应商的违法行为进行相应的处罚。</p>
13	<p><b>政府采购合同：</b></p> <p>政府采购合同适用民法典。采购人和投标人之间的权利和义务，应当按照平等、自愿的原则以合同方式约定。</p> <p>采购人可以委托采购代理机构代表其与投标人签订政府采购合同。由采购代理机构以采购人名义签订合同的，应当提交采购人的授权委托书，作为合同附件。</p> <p>政府采购合同应当采用书面形式。</p> <p>国务院政府采购监督管理部门应当会同国务院有关部门，规定政府采购合同必须具备的条款。</p> <p>采购人与中标、成交投标人应当在中标、成交通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。</p> <p>中标、成交通知书对采购人和中标、成交投标人均具有法律效力。中标、成交通知书发出后，采购人改变中标、成交结果的，或者中标、成交投标人放弃中标、成交项目的，应当依法承担法律责任。</p> <p>政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，采购人应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。</p> <p>经采购人同意，中标、成交投标人可以依法采取分包方式履行合同。政府采购合同分包履行的，中标、成交投标人就采购项目和分包项目向采购人</p>

	<p>负责，分包投标人就分包项目承担责任。</p> <p>政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与投标人协商签订补充合同，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。</p> <p>政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。</p> <p>政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。</p>
--	---

政府采购项目（仅供参考）

竞争性磋商采购

# 镇安中学航空、航天创新实验室建设项目 采购合同

（示范文本）

## 协议书

采购人（全称）：\_\_\_\_\_

供应商（全称）：\_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致，订立本合同。

### 一、项目概况

1. 项目名称：\_\_\_\_\_

2. 项目地点：\_\_\_\_\_

3. 项目内容：\_\_\_\_\_

### 二、组成本合同的文件

1. 协议书；
2. 成交通知书、竞争性磋商响应文件、竞争性磋商文件、澄清函、磋商补充文件；
3. 相关服务建议书；
4. 附录，即：附表内相关服务的范围和内容；

本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

### 三、签约金额

签约金额（大写）：\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_）。

合同总价即中标价，合同总价一次包死，不受市场价变化或实际工作量变化的影响，合同价格为含税价，供应商（中标人）提供产品所发生的一切税（包括增值税）费等都已包含于合同价款中。

### 四、结算方式：

详见合同前附表

### 五、项目完成期

项目完成期：\_\_\_\_\_。

## 六、双方承诺

1. 供应商向采购人承诺，按照本合同约定提供相关服务。
2. 采购人向供应商承诺，按照本合同约定支付服务款项。

## 七、内容及要求：

供应商交付的产品、服务内容、数量与投标文件、招标文件等所指明的，或者与本合同所指明的产品、服务内容相一致。（附清单）

## 八、项目实施地点：采购人指定地点。

## 九、质量及维保：

详见合同前附表。

## 十、安装、调试要求：

详见合同前附表。

## 十一、技术支持：

详见合同前附表。

## 十二、技术培训：

详见合同前附表。

## 十三、技术资料要求：

详见合同前附表。

## 十四、验收：

详见合同前附表。

## 十五、保密责任

双方共同恪守对技术及对项目的保密责任。对工作中了解到的采购人的技术、机密等进行保密，不得向他人泄漏。本合同的解除或终止不免除供应商应承担的保密义务。

## 十六、本合同知识产权归属

- 1、本合同签订前已存在的知识产权归原拥有方所有。
- 2、本合同范围内的相关软件系统，双方约定相关知识产权（含软件著作权）归采购人所有。

3、采购人同意供应商使用与本合同相关的非专有信息用做商品推介、宣传材料、案例分析、资料分析等类似用途，但涉及采购人名称、商标、特有标识、外观装潢或采购人商业机密的，供应商应事先获得采购人书面许可。

## 十七、第三方知识产权

1、供应商承诺，其在受托开发本合同项目中，不会侵犯第三方知识产权，同时，在交付合同成果中也不会涉及或非法使用第三方知识产权。

2、任何因本项目成果本身引发的对第三方知识产权的侵权诉讼，供应商承诺自行负责处理，并承担由于上述问题引起的索赔及法律责任。

## 十八、合同争议的解决：

合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决。双方协商不能解决时，提交被告方所在地人民法院诉讼解决。

## 十九、不可抗力

在合同有效期内，由于客观因素或不可抗力等原因造成本系统未和相关监管部门、机构等实现数据对接和联通，供应商应保证所提供系统具备与相关部门和机构进行数据对接的相应接口和相关功能。

由于地震、台风、水灾、火灾、战争以及其他不能预见并对其发生和后果不能预防、不能克服或避免的不可抗力直接影响本合同的履行或者导致双方不能按照约定履行合同的，遇有不可抗力的一方可以免除相关合同责任。但是遇有不可抗力的一方应立即书面通知对方，并在 15 天之内提供上述不可抗力的详细情况及合同不能履行或者部分不能履行或者需要延期履行的理由和有效的证明文件。按照不可抗力对履行合同影响的程度，由双方协商决定是否解除合同，或者部分免除履行合同的义务，或者延期履行合同。一方迟延履行本合同时发生了不可抗力的，迟延履行方的合同义务不能免除。

受不可抗力影响的一方，应当尽可能采取合理的行为和适当的措施减轻不可抗力对履行本合同所造成的影响。没有采取适当措施致使损失扩大的，该方不得就扩大损失的部分要求免责或赔偿。

## 二十、违约责任：

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定，中标供应商未全面履行合同义务或者发生违约，采购单位会同采购代理机构有权终止合同，依法向中标供应商进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购单位违约的，应当赔偿给中标供应商造成的经济损失。具体条款如下：

1. 由于供应商原因造成开发工作延期，每延迟 10 个工作日，供应商向采购人支付违约金为开发费总额的 1%，但总的违约金额不超过开发费总额的 5%。

2. 由于采购人未按时付款或其他采购人原因造成开发工作延期，每延迟 10 个工作日，采购人向供应商支付违约金为开发费总额的 1%，但总的违约金额不能超过开发费总额的 5%。

3. 因任何一方原因导致开发工作延期超过 30 个工作日的，除该违约方按照上述第 1、2 款约定承担违约责任外，守约方并有权解除合同。

4. 因任何一方原因导致项目失败的，另一方有权解除合同，要求违约方支付本合同开发费总额 5%的违约金，并赔偿由此造成的直接损失。

5. 本合同签订后，若任何一方无正当理由而终止合同，应向另一方支付本合同开发费总额 5%的违约金。

## 二十一、其他

1. 本合同的变更必须由双方协商，并以书面形式确定，与本合同具有同等法律效力。

2. 本合同免费维护服务期满后为有偿服务期，若采购人仍需供应商提供维护服务，则另行确认维护费用。

## 二十二、合同订立

1. 订立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日。

2. 订立地点：\_\_\_\_\_。

3. 本合同一式捌份，其中，合同正本一式贰份，副本一式陆份，具有同等法律效力，正副本不一致，以正本为准。采供双方各执正本壹份副本贰份，监管部门备案副本壹份、采购代理机构存档副本壹份。各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺则长期有效）。

采购人：\_\_\_\_\_(盖章)\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人或负责人或其授权

的代理人：\_\_\_\_\_(签字)\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

电子邮箱：\_\_\_\_\_

供应商：\_\_\_\_\_(盖章)\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人或负责人或其授权

的代理人：\_\_\_\_\_(签字)\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

电子邮箱：\_\_\_\_\_

附件

(项目名称) 配置清单

序号	货物名称	规格参数	数量	产地	备注
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

## 第四章 竞争性磋商内容及技术要求

设备类型	名称	规格及技术参数	数量	单位
固定翼 飞机设计区	手掷飞机	<p>一、百变飞机模型：百变飞机模型是航空创新工程教育的配套教具。可以任意组装成不同气动布局、不同机翼位置的模型飞机。</p> <p>1. 鸭翼布局单翼机 2. 鸭式布局双翼机 3. 常规布局双翼机 4. 常规布局单翼机 5. 三翼面布局飞机 6. 串列翼布局飞机 7. 中单翼飞机 8. 下单翼飞机 9. 后掠翼飞机 10. 前掠翼飞机 11. 飞翼 12. 三角翼飞机</p> <p>二、手抛滑翔机竞赛套材</p> <p>1、教学及竞赛专业配套器材，包含翼展 600mm 及以上；机翼与尾翼；机身；可飞；不可拆卸</p> <p>三、拼插手抛滑翔机竞赛套装</p> <p>1. 教学及竞赛专业配套器材，翼展 600cm 及以上；可飞；机身、机翼、尾翼常规型布局，均可拆卸。可配套不同型号机身、机翼与尾翼</p> <p>四、拼插手抛滑翔机机身竞赛套装</p> <p>1. 教学及竞赛专业配套器材，3 个机身：例如：盒状-三棱柱；片状插接—十字型</p> <p>2. 三角形机身 片状机身 十字形机身</p> <p>五、拼插手抛滑翔机机翼竞赛套件</p> <p>1. 教学及竞赛专业配套器材，翼展 600cm 及以上；5 套机翼：梯形、椭圆、三角、前掠、后掠；</p> <p>六、拼插手抛滑翔机尾翼竞赛套件</p> <p>1. 教学及竞赛专业配套器材，6 套尾翼：T 形、十字型、H 型、V 型、倒 V 型、Y 型；</p> <p>七、重心实验道具</p> <p>1. 教学及竞赛专业配套器材</p> <p>2. 架子高度：200mm 及以上；</p> <p>3. 翼展 200mm 及以上；木质结构；可调重心；可飞；便于安装上架。</p>	40	套

	<p>一、橡筋动力飞机</p> <p>1. 产品尺寸：机身长度：390mm 及以上；翼展长度：310mm 及以上</p> <p>2. 相关配件：机身、机翼、尾翼、起落架、螺旋桨、车轮、橡筋</p> <p>3. 产品功能：3D 机身，组装简单，航模初级教练机型，飞行时长约 15-20 秒。</p> <p>二、穿越火线实验器材</p> <p>1、相关配件：单刀开关，电池盒，电池，灯泡架，灯泡，纯铜导线 20cm 及以上，收纳盒</p> <p>2、产品功能：了解简单电子原配件知识，学习串联并联基本线路运用，锻炼动手能力。</p> <p>三、电动赛车</p> <p>1. 相关配件：车轮、电池盒、电机、车轴、导线、扇叶、皮管、透明盖、双面胶、小车板材</p> <p>四、客机套材两套</p> <p>1. 产品尺寸：机身长度：400mm 及以上；翼展长度：500mm 及以上</p> <p>2. 相关配件：机身、机翼、尾翼、螺旋桨、电力套装</p> <p>3. 产品功能：飞机为正常式气动布局，飞机进行组装后，飞机可以以两种动力推进方式飞行。</p> <p>4. 满足中小学航空创新设计挑战赛训练及日常创新教学教研使用。</p> <p>五、战斗机套材两套</p> <p>1. 产品尺寸：翼展 500mm 及以上；KT 板材质；</p> <p>2. 相关配件：机身、机翼、尾翼、螺旋桨、电力套装</p> <p>3. 产品功能：飞机为鸭式布局与三角翼气动布局，仿制经典战机。</p> <p>4. 满足中小学航空创新设计挑战赛训练及日常创新教学教研使用。</p> <p>六、多动力飞机套材</p> <p>1. 产品尺寸：机身长度：400mm 及以上；翼展长度：500mm 及以上</p> <p>2. 相关配件：机身、机翼、尾翼、螺旋桨、无刷电机、延长电路线、锂电池</p> <p>3. 产品功能：飞机为正常式气动布局，飞机进行组装后，可以搭配 2-4 个动力系统</p> <p>4. 满足中小学航空创新设计挑战赛训练及日常创新教学教研使用。</p>	40	套
--	---	----	---

	<p>初级固定翼遥控飞机</p> <p>一、风洞实验模型：用于学习升力产生原理，主体由 pp 板一体成型，是探究伯努利原理的基础实验套材。                  相关配件：风洞壳体、机翼模型、摇臂、转轴、轴套、电池盒、按钮、端子线、接线端子、电机支架、电机、螺旋桨</p> <p>二、电调探究实验套装：用于探究电调工作原理，主体由 pp 板一体成型，可形象模拟电调的工作过程。                  相关配件：风筒壳体、底板、固定轴、轴套泡沫球电池盒、按钮、端子线、接线端子、电机支架、电机、螺旋桨</p> <p>三、电机探究实验：用于探究电机的工作原理和结构组成，采用全开放结构，将电机内部结构和工作过程无死角体现。                  相关配件：电池盒、底座、转子、磁铁、接线柱壳、电刷簧片、螺母、大定子架、小定子架、短螺丝、长螺丝、弹簧接线柱</p> <p>四、电池实验套装：用于学习电池的基本工作原理，通过四组原电池串联发电点亮 LED 小灯。                  相关配件：铜片、连接线、端子线、盐包、LED 灯、纸杯</p> <p>五、无线发报机：用于探究无线电遥控基本原理，由发射端和接收端两部分构成，可进行模拟发报。                  相关配件：发射器电路板、发射天线、底板、快速接线端子、电池盒、固定螺丝、接收天线、接收器电路板、蜂鸣器、发光二极管</p> <p>六、螺旋桨包：用于探究螺旋桨规格参数与动力搭配，由各种用途螺旋桨组成进行对比试验。                  相关配件：三叶气桨、两叶气桨、三叶水桨、双叶水桨</p> <p>七、差速小车实验包：用于熟悉差速控制操作，车体由学生自主设计布局，为上手遥控飞机打基础。                  相关配件：KT 板、车梁、车轴、车轮、松木条</p> <p>八、初级要控股固定翼飞机套装：翼展：480mm 及以上；                  材料：魔术板；                  相关配件：机翼、机翼加强杆、机身左、机身右、机身中、机身加强片、水平尾翼、尾翼加强杆、遥控器、螺丝刀、万能胶、备用螺旋桨、起落架、USB 充电器、电池、主控板、电机</p> <p>九、飞机改装素材包：用于飞机改装，可自由设计布局，满足大部分改装设计用料。                  相关配件：KT 板、松木条</p>	<p>30</p>	<p>套</p>
--	---	-----------	----------

	<p>高级固定翼遥控飞机</p>	<p>一、橡皮筋弹射飞机</p> <p>1. 产品尺寸：机身长度：290mm 及以上；翼展长度：278mm 及以上； 飞行时间：约 5-20 秒</p> <p>2. 相关配件：机身、机身加强片、机翼、尾翼、弹射挂钩、橡皮筋弹射手柄 1 个。</p> <p>3. 产品功能：机翼凹凸翼型、 副翼、升降舵、方向舵可调，有利于了解各个舵面的作用与飞行姿态的关系</p> <p>二：动力装置-电机电调</p> <p>1. 产品组成：无刷电机 电调</p> <p>2. 产品功能：电机提供飞机动力 电调对电机进行驱动及调速</p> <p>三：控制装置-舵机</p> <p>1. 功能介绍：控制飞机舵面，调整飞机飞行姿态。</p> <p>四：起落架</p> <p>1. 产品尺寸：高度 13CM 及以上</p> <p>2. 相关配件：包含前后起落架，以及起落架控制舵机。</p> <p>五：飞机配套器材</p> <p>1. 配件组成：飞行遥控器、电池、充电器、 螺丝刀、六角扳。</p> <p>2. 功能介绍：飞行遥控器控制飞机飞行，大容量电池为飞机提供动力， 配套充电器对电池进行充放及维护， 十字螺丝刀、六角螺丝刀用作飞机组装调试。</p> <p>六：模拟练习飞行-飞行模拟器</p> <p>1. 产品介绍：模拟器</p> <p>2. 产品配件：加密狗 光盘 音频线</p> <p>3. 产品功能：连接遥控器在 PC 上进行模拟飞行训练，建立飞行动作条件反射。</p> <p>七：固定翼遥控飞机</p> <p>1. 产品参数：翼展 100CM 及以上、机长 73CM 及以上。</p> <p>2. 相关配件：遥控器、无刷电机、固定翼电调 、舵机、池 、螺旋桨、魔术贴、松木条、电机座、电池扎带 、三点式起落架。</p> <p>3. 产品功能:可在目视范围内自由操纵飞行</p>	<p>20</p>	<p>套</p>
	<p>无人机铁人三项场地器材包</p>	<p>一、鹰击长空</p> <p>1. 产品功能：用于“鹰击长空”项目无人机刺靶靶体搭建；</p> <p>2. 相关配件：底板、支架、靶、靶纸、靶纸夹；</p> <p>二、沙漠赛车</p> <p>1. 产品功能：用于“沙漠赛车”项目遥控赛车跑道铺设；</p> <p>2. 相关配件：沙漠地图</p> <p>三、海盗船长</p> <p>1. 产品功能：用于“海盗船长”项目遥控船航行水池搭建；</p> <p>2. 相关配件：铁管、铁管、水布、直角接头、T 字接头、直通接头、螺丝、螺母、六角扳手</p>	<p>1</p>	<p>套</p>

创意手掷模型竞赛耗材包	产品功能：用于创意手掷模型竞距、创意手掷模型留空竞时比赛耗材 相关器材：网格 KT 板、KT 板、松木方条	60	套
创意手掷模型竞赛工具包	产品功能：用于创意手掷模型竞距、创意手掷模型留空竞时比赛工具。 相关器材：热熔胶棒、美工刀、黑色签字笔、热熔胶枪、钢直尺、宽透明胶带、配重、砂纸 动力套盒：动力控制板、电机、正浆、反浆、电池、延长线、充电线	30	套
控时电动自由飞	规格：翼展 535mm 及以上，机长 410mm 及以上 简介：超大翼展的普及型竞技型电动自由飞。飞机续航能力强，可设定飞行时间，实现“充一次飞多次”。适合全年龄段开展各类科技活动，可开展留空赛。	15	套
创意电动纸飞机	规格：翼展 165mm 及以上，机长 210mm 及以上 简介：造型炫酷的创意电动纸飞机。飞机组装简单，能够在一定时间内实现自由飞行，并且配备可充电电池，可保证飞机的续航。适合全年龄段开展各类科技活动，可开展创意留空赛。有效提高学生的动手动脑及创意能力。	15	套
学生用小型无人机主题课程套件	功能介绍： 1. 多旋翼无人机 DIY 积木拼装：用于提高学生动手、动脑能力。 2. 相关配套工具。 技术参数： 1. 飞行时间：约 5 分钟 2. 充电时间：约 30 分钟 3. 遥感距离：30 米及以上 4. 陀螺仪：6 轴 5. 产品电池：锂电池 6. 具备编程功能。	15	套
停机坪	停机坪直径大于 30cm，模拟真实飞机降落场景。	3	套
障碍圆环	圆环直径大于 50cm，配置至少包含 1 个圆环 1 个底座，用于模拟飞行障碍，实现飞机的精准控制。	3	套
室内刀旗	刀旗高度大于 120cm，用于模拟飞机在室内飞行场景。	3	套
室内拱门	拱门高度大于 50cm，长度大于 80cm，用于模拟飞机在室内飞行场景。	3	套

	室内圈门	圈门外径大于 60cm，内径大于 40cm，用于模拟飞机在室内飞行场景。	3	套
航空科技制造区	涵道战斗机	机身长度大于 1000mm，翼展长度大于 1050mm，涵道可安装直径大于 60mm，飞机材质为可降解材料。	1	套
	固定翼遥控飞机	材质 KT 板，翼展 1 米及以上，动力类型无刷电机，舵面 2 个及以上，包含加强杆 1 根及以上。	5	套
	教练机	飞机机身长大于 1000mm，翼展大于 1200mm，用于展示真实飞机机翼情况。	1	套
	涵道飞机	翼展：1060mm 及以上 机身长：1170mm 及以上 遥控器：6 通道	1	套
	双发固定翼	翼展：1600mm 及以上 机长：1400mm 及以上 电机：约 3748-600KV 电调：60A BEC5A 舵机：9g*7 17g*2	1	套
	航模飞机支架	材质：全金属 功能：可折叠 高度：80cm 及以上	4	套
	3D 打印机	接口类型：USB\存储卡 打印速度：10~120mm/s 附加功能：其他/other 断电续打 打印尺寸：300x200x200mm 喷头数量：单喷头 是否整装：是 耗材类型：tpu PLA ABS 分类类别：工业级	2	台

	<p>激光雕刻机</p>	<p>激光功率：50/60/80/100W                  工作电压：50/60/80/100W 110/220v±10%, 50/60hz                  工作幅面：600mm*400mm                  工作平台：蜂窝平台                  平台升降尺寸：210MM                  平台升降方式：手动、电动                  最大雕刻速度：1000MM/S                  最大切割速度：600MM/S                  定位精度：&lt;0.01MM                  最小雕刻尺寸：汉字 2*2MM 字母 1*1MM                  精度：0.0125MM                  切割厚度：0.0125MM                  控制方式：DSP                  通信接口：USB                  系统环境：WINDOWS WIN7/10                  支持格式：BMP/PLT/AI/CDR/DXF                  256 色分成输出：支持                  360 度坡度雕刻：支持                  脱机工作：支持                  冷却方式：水冷                  水温要求：5℃C-35℃                  水保护系统：有                  机器尺寸：约 1150*820*980MM                  净重：约 100KG                  应用材料：亚克力、布料、无纺布、木材、大理石、塑料、皮革、有机玻璃、玉器、陶瓷和其它非金属材料衣服</p>	<p>1</p>	<p>套</p>
	<p>风洞演示仪</p>	<p>风洞主体：                  电源：交流电；                  材质：金属+有机玻璃；                  功能：测试机翼产生升力的状况，升阻比测量；                  教学应用：伯努利原理、遥控操作学习、升阻比测量；                  设备组成部分：轴流风机、整流风罩、天圆地方扩散段、试验段、喇叭口收缩段、无级调速装置、风速检测装置、升阻比测量试验段、遥控试验段、底板等；                  实验段：                  材质：可降解材料                  传感器：霍尔传感器+电阻应变片                  屏幕尺寸 3.5 英寸及以上</p>	<p>1</p>	<p>台</p>

	动力测试台	<p>产品介绍：无人机及航空模型动力测试平台，实时采集动力系统拉力、转速、电压、电流、温度，并可一键导出生成报表，传送至 PC 端，用于无人机及航空模型研发测试、参数采集以及航空专业科普教学。</p> <p>支持测试种类：有刷电机、无刷电机、电动涵道。</p> <p>功能：可连接电脑端，并与屏幕实时同步</p> <p>电源：交流</p> <p>材质：金属+可降解材料</p> <p>屏幕尺寸：7 英寸及以上</p> <p>交互：2 个及以上</p>	1	台
	重心测量仪	<p>产品介绍：航空模型中心测量仪器，让学生可以在学习过程中实时测量当下航空模型飞机的重心位置以及整备质量。可以通过案例分析、项目式、探究式、跨学科学习等方式引导学生拓展思维。</p> <p>本产品参数如下：</p> <p>屏幕尺寸：3.5 英寸及以上</p> <p>交互：2 个</p> <p>量程：2kg*2</p> <p>最小机翼弦长：约 12.6cm</p> <p>精度：±0.1g</p> <p>使用电源：锂电池+外部锂电池接口供电；</p> <p>结构材质：金属+可降解材料</p> <p>尺寸：约 30cm*30cm*20cm</p>	1	台
	多旋翼控制原理演示仪	<p>产品介绍：用于演示多旋翼无人机姿态控制原理，可根据摇杆动作演示无人机姿态控制原理。</p> <p>电源：交流电</p> <p>结构材质：金属+可降解材料</p>	1	台
	固定翼飞行原理演示仪	<p>产品介绍：用于演示固定翼飞机舵面分布，舵面动作对飞机姿态的影响，从而学习固定翼飞机控制原理。</p> <p>电源：交流电</p> <p>结构材质：金属+可降解材料</p>	1	台
	仿生飞行原理演示仪	<p>产品介绍：用于演示仿生飞行器动作结构。</p> <p>电源：交流电</p> <p>结构材质：金属+可降解材料</p>	1	台
	模型遥控器	<p>用于航模飞机的控制。10 个以上比例通道，全新跳频协议，多组编程混合控制，中文触控界面，接力飞行。</p>	4	套

模拟飞行训练区	模拟飞行训练	<p>功能介绍：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1:1 真实飞机遥感设计，握杆宽大</li> <li>多个自由度</li> <li>双独立油门</li> <li>可自定义 RGB 背灯</li> <li>霍尔效应传感器以及可调弹簧张力系统具有非凡的灵敏度和控制</li> <li>可通过三种模式自定义可编程按键</li> <li>国际机场（包括中国机场+中国飞机）中文操作界面+SP1+超速度+中国涂装包+虚拟乘客插件+新中国机场包+空客飞机包+地勤插件+全球地形</li> </ol> <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>显示器分辨率：1080P 及以上</li> <li>可视角度：178° 及以上</li> <li>色域：98%SRGB 及以上</li> <li>曲率：2200R 及以上</li> <li>色数：1670 万色及以上</li> </ol>	1	套
	航空发动机模型	发动机缩放比例在 1: 15 以上，材质采用可降解生物材料。可通过打开发动机侧盖板，观察发动机内部结构，从而了解到真实发动机的内部结构以及发动机工作原理。	1	套
	仿真战斗机	缩放比例在 1: 70 以上，采用复合材料，含飞机放置底座。用于了解国产战斗机外形结构以及与歼 10 的翼型差别。	1	套
	运输机	缩放比例在 1: 140 以上，采用符合材料，含飞机放置底座。用于学习国产运输机外形结构以及机翼布局情况。	1	套
	战斗机	缩放比例在 1: 48 及以上，采用符合材料，含飞机放置底座。用于了解国产战斗机外形结构以及翼型。	1	套
	商业飞机	缩放比例在 1: 100 及以上，采用符合材料，含飞机放置底座。用于科普我国第一架完全由中国自主研发的大飞机。	1	套

	飞行模拟器	通道 6 个，接口 USB，支持模拟器凤凰 5.0 XTR 等	8	套
航天科技教学区	1. 含教学至少 28 课时 2. 含 PPT、视频等		1	套
	针对配套设备的使用和教师授课，对教学老师提供 1 及以上的线上或线下培训。		1	次
	教材/学生用书		30	本
	结合教材，通过编程来模拟月球探测器的各种功能，并且可以操作月球车机械臂来实现物品抓取等动作。		1	套
	1. 月球探测器主控板套件：用来控制各模块。 2. 月球车遥感套件：用于月球车行驶过程中数据的采集。 3. 月球车太阳能套件：为月球车提供持续能源供给。 4. 月球车底盘开发套件：提供多种长度可 DIY 组装的铝镁合金金属梁及连接件，实现设计与组装月球车底盘结构，也可用于太阳能帆板结构和车身主体结构。 5. 月球车供电系统套件：为月球车提供主要能源。 6. 月球车机械臂套件：用于月球车探月任务中物品的采集。		2	套
	纳卫星工程实践课程	1. 包含教学资源至少 30 课时 2. 包含 5 套卫星工程实践器材 3. 卫星创新设计课程要设计并完成可以围绕火星运行的人造卫星模型，用来解决火星家园中居民可能碰到的问题。例如火星探索导航、火星气象观测、近火轨道科学探测等问题。作品需考虑卫星在火星工作的实际场景，利用智能硬件结合结构实现作品的既定目标。	1	套
航天科技展示区	登月探测器合金模型	产品缩放比例在 1: 20 以上，采用材料为合金+木质材料，颜色为彩色，含底座支撑架。	1	套

	飞船模型	产品缩放比例在 1: 80 及以上, 采用合金材料, 含底座支撑架。	1	套
	卫星模型	产品缩放比例在 1: 80 及以上, 采用合金材料, 含底座支撑架。用于了解我国卫星的外形结构。	1	套
	中国空间站模型	产品缩放比例在 1: 80 及以上, 采用合金材质, 含底座支撑架。	1	套
	火箭模型	产品高度大于 1.5 米, 含底座支撑。	1	套
配套加工设备	全金属弓形臂微型安全锯床	可以直线, 曲线任意切割。 具有弓形臂, 弓形臂及固定件等主要部件的材料是用金属制成。	2	台
	全金属万能摇臂微型安全钻床	1、所有机械部分全部采用金属结构, 结构件和结构件之间利用 2 个梯形槽对接; 2、金属表面磨砂电镀、黑色氧化处理; 3、机器上的螺丝全部为不锈钢材质; 4、电机内置散热风扇达到延长寿命和增加马力 ; 5、电机主轴皮带轮和被动轮全部为金属结构; 6、主轴箱和电机箱为一体设计, 电机可以前后移动调整皮带松紧。	2	台
	全金属微型安全磨床	1、所有机械部分全部采用金属结构, 结构件和结构件之间利用 2 个梯形槽对接; 2、机床的颜色由银黑双色搭配组成, 金属表面磨砂电镀、黑色氧化处理; 3、机器上的螺丝全部为不锈钢材质; 4、电机内置散热风扇达到延长寿命和增加马力 ; 5、电机主轴皮带轮和被动轮全部为金属结构; 6、主轴箱和电机箱为一体, 电机可以前后移动调整皮带松紧; 7、可以用来抛光、打磨, 也可以手持进行各种角度研磨; 8、可根据不同的工件及加工表面要求选择砂纸。	2	台
	护目镜	聚碳酸酯全镜, PC 镜片	30	个

	防割手套	防滑耐磨防割手套	30	套
	工具套装	工具套装：含扳手、钳子、螺丝刀、剪刀等	1	套
	防静电恒温焊台	1、功率消耗：65W 2、温控范围：200℃-480℃ 3、电源线长：主机：1.4m 烙铁：1.2m 4、手柄材质：镀铬耐高温，具备黑色硅胶保护套防静电 5、烙铁头材质：紫铜 6、线材材质：硅胶耐高温线	1	套
	数显热风枪	1、产品类型：台式热风枪 2、功率：700W 3、温度范围：100-500℃ 4、气流量：120升/分钟(最大)	1	套
	热熔胶枪	1、功率：60W及以上 2、适用胶棒：7mm或11mm 3、预热时间：小于3分钟	20	套
	电动螺丝刀	直流电源供电，含1套包装，可无极变速，有正反转向。	2	套
	学生台式电脑	核心数：12代i5以上 内存速度：DDR4及以上 容量：8GB及以上 硬盘容量：500GB及以上 显卡类型：集成显卡 屏幕尺寸：21.5英寸及以上 视频接口：HDMI	10	台
教学一体机		屏幕尺寸：86寸及以上 可视角度：178°及以上 接口类型：至少有USB接口 输入方式：触控 使用场景：培训教学	1	台
装修及配套家具		教室整体装修及氛围提升： 包含基础工程、电路改造，航空航天风格教室内部装潢提升，配套家具。 家具配置数量如下：教学课桌 器材桌 设计桌 边台 方凳 圆凳 玻璃展柜 储物柜 隔断柜	1	套

## 第五章 评审方法

### 一. 评审方法:

按照《中华人民共和国政府采购法》及实施条例和关于印发《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）的规定，本次评标采用综合评分法，即在最大限度地满足竞争性磋商文件实质性要求前提下，按照竞争性磋商文件中规定的各项因素和相应的权重分值进行综合评审后，以总得分最高的供应商作为成交候选人并依次排序（最低报价不是成交的唯一标准）。

### 二、评审程序:

按照竞争性磋商响应文件初审、澄清有关问题、分别磋商、二次报价、比较与评审、推荐成交候选人名单。在上一步评审中被认定为无效磋商者，不进入下一步的评审。

#### 1、对磋商响应文件的初审:

**1.1 资格性审查。**磋商小组将依据磋商响应文件，按照磋商文件第二章供应商须知前附表 12.1 条所述资格要求进行资格性审查，如果供应商不满足磋商文件所规定的资格要求或提供资格证明文件不全，将被视为未实质性响应磋商文件。

**1.2 符合性审查。**磋商小组从磋商响应文件的完整性、有效性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定其是否对磋商文件实质性内容作出响应。

1.2.1 竞争性磋商响应文件的完整性。竞争性磋商响应文件构成是否有重大缺项，是否按照竞争性磋商文件要求的格式编写竞争性磋商响应文件。

1.2.2 竞争性磋商响应文件的有效性。竞争性磋商响应文件的签署、加盖公章是否合格、有效；提供的各种证明文件、数据、资料是否真实、有效。

1.2.3 竞争性磋商响应文件的响应性。磋商有效期是否符合竞争性磋商文件要求；是否满足本次磋商的特殊要求；磋商方案是否有重大缺漏项；磋商产品的技术规格是否有重大偏离；磋商商务响应条款是否有重大偏离；对合同中规定的双方的权利和义务是否做出了实质性修改。

1.2.4 报价是否超过采购预算。

1.2.5 磋商保证金是否按竞争性磋商文件规定时间提交磋商保证金或担保机构出具的保函。

## 2、磋商响应文件的澄清

1.3.1 磋商小组发现供应商的报价明显低于其他磋商报价、或明显低于市场价格，使得其磋商报价可能低于其成本的，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内做出书面说明并提交相关证明材料。供应商不能证明其报价合理性的，由磋商小组认定该供应商以低于成本报价竞标，将其作为无效响应处理。

1.3.2 有效的书面澄清材料，是磋商响应文件的补充材料，成为磋商响应文件的组成部分。

**3、磋商：**磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商，并要求供应商在规定的时间内提交最后报价。在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其它内容。实质性变动得内容，需经采购人代表确认。

**4、综合评审：**对于经初审合格的所有供应商，由磋商小组各成员依据磋商响应文件和最终报价，按照下列《评标要素和分值分解表》规定的内容独立进行综合评价、比较打分，然后汇总每个供应商的得分，从高到低依次排序，推荐中标候选人。

## 三、政策性扣减

### 1 政策性扣减范围

1.1 供应商符合小型、微型企业或监狱企业、残疾人福利性单位条件的，其磋商报价价格评审时将按相应比例进行扣减。

1.2 依照〈关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知〉（财库【2020】46号）的规定，小型、微型企业应当同时符合以下条件：

1.2.1 符合中小企业划分标准（中小企业划分标准是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300号））。

1.2.2 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物，不包括提供或使用大型企业注册商标的货物。

1.2.3 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型、中型企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

1.3 采购人拟采购产品属于优先采购节能环保标志产品范围的,应当优先采购节能环保标志产品,节能产品以财政部国家发展改革委关于调整公布第十七期节能产品政府采购清单所列产品为准。环保产品以财政部环境保护部关于调整公布第十五期环境标志产品政府采购清单所列产品为准。

1.3.1 “节能产品政府采购清单”:符合政府采购优先采购政策的,所投产品属于“节能产品政府采购清单”中品目的产品,需提供最新一期“节能产品政府采购清单”中磋商产品所在清单页并加盖供应商公章。该清单可在中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)上查找。

1.3.2 “环境标志产品政府采购清单”:所投产品属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的产品,需提供最新一期“环境标志产品政府采购清单”中磋商产品所在清单页并加盖供应商公章。该清单可在中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)上查找。

1.4 监狱企业参加政府采购活动时,应当提供由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。监狱企业参加政府采购活动时,视同小型、微型企业。

1.5 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时,应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》,并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位参加政府采购活动时,视同小型、微型企业;残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。

## 2、政策性扣减方式:

2.1 供应商为非联合体参与磋商的情况:

2.1.1 在磋商最终报价的基础上,小型企业或达到小型企业划分标准的监狱企业(或残疾人福利性单位),按“磋商最终报价 $\times$ 10%”进行扣减;

2.1.2 在磋商最终报价的基础上,注册资金在十五万元以上的微型企业或注册资金在十五万元以上达到微型企业划分标准的监狱企业(或残疾人福利性单位),按“磋商最终报价 $\times$ 10%”进行扣减;

2.1.3 在磋商最终报价的基础上,注册资金在十五万元以下的微型企业或注册资金在十五万元以下达到微型企业划分标准的监狱企业(或残疾人福利性单位),按“磋商最

终报价 $\times 10\%$ ”进行扣减。

2.2 供应商为联合体参与磋商且联合协议中约定小型或微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30% 以上的情况：

2.2.1 在磋商最终报价的基础上，与小型企业或达到小型企业划分标准的监狱企业（或残疾人福利性单位）联合的，按“磋商最终报价 $\times 2\%$ ”进行扣减；

2.2.2 在磋商最终报价的基础上，与微型企业或达到微型企业划分标准的监狱企业（或残疾人福利性单位）联合的，按“磋商最终报价 $\times 3\%$ ”进行扣减。

2.2.3 在磋商最终报价的基础上，同时与小型、微型企业或达到小型、微型企业划分标准的监狱企业（或残疾人福利性单位）组成两家以上的联合体的，仅按照“磋商最终报价 $\times 3\%$ ”进行扣减。不累计扣减。

2.3 供应商享受支持中小企业发展政策优惠的，可以同时享受节能、环境标志产品优先采购政策。

2.3.1 单个合同项为单一产品的，所投产品为节能、环境标志产品的在磋商最终报价的基础上，按“磋商最终报价 $\times 6\%$ ”进行扣减；

2.3.2 单个合同项为多种产品的，所投产品为节能、环境标志产品报价占到总报价 30% 以上的，在磋商最终报价的基础上，按“磋商最终报价 $\times 3\%$ ”进行扣减；在磋商最终报价时须对此类产品单独分项报价，计算出小计及占总价的百分比，未提供节能、环境标志产品报价明细表及 1.3.1 和 1.3.2 条规定的证明材料，在评审时不享受政府采购优惠政策。

3、成交价格=成交供应商的有效磋商报价。

## 四、评审要素和分值分解表

评价和比较以磋商响应文件为依据，从“价格评审”、“技术方案”、“履约能力”等方面进行评审并按照百分制进行赋分。

类别	总分	评标因素	最高得分
价格评审	30分	<p>1. 经初审合格的磋商响应文件,其最终磋商报价为有效磋商报价,对符合政策性扣减的供应商的有效磋商价格进行政策性扣减,并依据扣减后的价格(评审价格)进行价格评审。</p> <p>2. 满足磋商文件实质性要求且最终报价最低的供应商的价格为磋商基准价,其价格分为满分30分。</p> <p>3. 价格分统一采用低价优先法,即满足磋商文件要求且磋商价格最低的磋商报价为磋商基准价,其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算:磋商报价得分=(磋商基准价/磋商报价)×30,计算分数时四舍五入取小数点后两位;</p> <p>4. 磋商报价不完整的,不进入评标标准价的计算,本项得0分。</p> <p>5. 经评委一致认定,供应商的磋商最终总报价低于公认市场成本,或超过采购预算,其响应将被拒绝。</p>	30分
商务评审	5分	<p>经过有效性和符合性审核合格的单位,对付款、服务、成果交付等商务要求进行响应,完全响应且逐项详细说明确计5分,未做详细响应的,按响应程度计0~4分。</p>	5分
技术方案	45分	<p>① <b>产品参数:</b> 所投设备选型明确,技术指标清晰,符合国际、国家的标准和有关规定,技术资料齐全,对所投产品须提供包括但不限于测试报告、官网功能截图或其他相应的功能证明材料等,并附上相关图片、彩页等资料。技术参数响应符合采购文件要求计24分,每出现一项负偏离扣1分,扣完为止;</p>	24分
		<p>② <b>总体方案评审:</b> 针对本项目制订总体方案:方案描述详细,架构完整,对项目需求和具体情况理解充分,设备选型科学合理,能充分体现项目需求,计5~7分;有基本的总体方案和说明,符合项目需求计3~5分;总体方案不完整,对项目</p>	7分

			理解不充分，没有具体的内容的计 0~3 分；	
		③	<b>项目实施组织方案：</b> 目实施组织方案全面、描述准确、科学合理、可操作性强，规范可行，能够保证项目全面高效按期完成，包括项目实施的组织管理、项目实施（包括设备供货、安装调试、试运行、测试、验收等内容）、工作进度计划、管理和协调方法、项目质量保障、应急处置、文档管理等方面，计 7~10 分；有基本的项目实施组织方案基本计 4~7 分；项目实施组织方案不详细，没有具体的措施计 0~4 分；	10 分
		④	<b>人员保障：</b> 提供针对本项目拟定的管理机构、岗位职责制度、专业技术人员投入等。根据人员岗位分工明确、管理及岗位制度、人员合理、专业技术人员投入情况，进行赋分，满足 1 项计 1 分，最高 4 分。	4 分
售后服务及培训方案	15 分	⑤	<b>售后方案：</b> 投标单位售后服务体制健全，服务能力达到国家售后服务评价体系相关规定要求（提供认证证书及相关网站查询截图）、具有健全的售后服务机构，具备专业的售后服务团队为项目提供技术支持。针对本项目设立售后服务机构，具备便捷化售后服务能力，提出详尽的售后服务方案及标准、优惠承诺，针对本项目及采购人实施需要提供详细具体可行的服务措施承诺，服务响应时间承诺，计 6~10 分；有基本售后服务机构及售后方案，能够满足基本售后要求的计 3~6 分；售后服务机构不健全或服务方案不完善的计 0~3 分；	10 分
		⑥	<b>培训方案：</b> 负责为使用单位培训操作及维护人员，并有完整的培训方案，列出详细的培训内容、培训方式等说明计 4~5 分；负责为使用单位培训操作及维护人员，有基本的培训方案计 2~4 分；缺乏培训方案或培训方案不合理，的计 0~2 分。	5 分
业绩	5 分	⑦	提供 2020 年至今类似项目的业绩类似项目业绩，每提供一份计 2.5 分，满分 5 分。（以合同或中标通知书为准）	5 分

## 五、定标：

- 1、评标结果由磋商小组全体成员签字确认。
- 2、采购人根据评标报告中推荐的成交候选人排列顺序确定投标人，以复函通知采购代理机构。

## 第六章 竞争性磋商响应文件格式

项目编号：QH2023-ZCCS-023

（正本或副本）

# 镇安中学航空、航天创新实验室建设项目

## 竞争性磋商响应文件

供应商名称（公章）

年 月

# 目 录

- 一、磋商响应函
- 二、磋商报价表
- 三、磋商方案说明书
- 四、商务条款偏离表
- 五、陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书
- 六、特定资格证明文件
- 七、其它

## 一、磋商响应函

致：陕西启航项目管理咨询有限公司

根据贵方“\_\_\_\_\_”项目的磋商邀请(项目编号:\_\_\_\_\_),  
 签字代表(全名、职务)经正式授权并代表供应商(供应商名称、地址)提交竞争性磋商响应文件正本壹份、副本一式\_\_份、报价一览表\_\_份、电子版\_\_\_\_份。

我方承诺如下:

- 1) 磋商报价为小写: \_\_\_\_\_ (大写: \_\_\_\_\_)。
- 2) 如果成交, 我们根据竞争性磋商文件的规定, 履行合同的 responsibility 和义务。
- 3) 我们已详细阅读和审核全部竞争性磋商文件(含修改部分, 如有的话), 及有关附件, 我们知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。
- 4) 我们同意在磋商有效期内(自磋商之日起\_\_天), 本磋商响应函对我方具有约束力。
- 5) 同意提供贵方可能另外要求的与本磋商有关的任何证据和资料。
- 6) 我们同意, 如果成交, 向陕西启航项目管理咨询有限公司缴纳招标代理服务费。
- 7) 与本磋商有关的一切正式往来通讯为:

联系地址:

邮政编码:

电 话:

传 真:

供应商名称(盖章):

供应商法定代表人/被授权人签字或盖章:

日 期:

## 二、磋商报价表

### 2.1 报价一览表

项目名称：

项目编号：

磋商报价 (元)	交货期	质保期	备注

供应商名称：\_\_\_\_\_（加盖单位公章）

法定代表人/授权代表签字或盖章：

日 期：

注：本表应按“供应商须知”的规定密封单独提交。若有折扣声明，请与本表一并装订和密封。严格按照表格格式报价。

### 2.2 磋商报价明细表

产品 费用	序号	名称	品牌	规格型号	制造商	数量	单价 (元)	总价 (元)
	1							
	2							
	3							
	.....							
	.....							
	磋商总报价		大写:			小写:		
备注		保留小数点后两位。						

注：1. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

2. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应磋商文件。

3. 供应商可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

4、单位：元，保留小数点后两位。

磋商响应单位名称：\_\_\_\_\_（加盖单位公章）

法定代表人/或被授权人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

### 三、磋商方案说明书

项目名称：

项目编号：

按照磋商文件的要求编制的磋商方案说明书（参照评审办法），内容包括完成本项目所提供的产品及服务的详细说明。至少应包括如下：

- 1、所投（产品）的品牌、型号、技术规格、功能、样式详细的供货配置清单；
- 2、针对本项目具有详细的技术服务方案；
- 3、针对产品的质量作出详细的说明；
- 4、填写技术规格响应表（见附表）并提供支持文件，详细、据实说明技术规格优于或偏离招标要求的指标；
- 5、供应商认为有必要说明的问题。

法定代表人/或被授权人（签字或盖章）：

公 章：

日 期：

附表 1:

### 技术规格响应表

项目名称:

项目编号:

序号	产品名称	竞争性磋商规格 ☆1	竞争性磋商响应规格 ☆2	偏离说明	备注

法定代表人/或被授权人（签字或盖章）:

公 章:

- 注： 1. ☆1 指竞争性磋商文件中的技术规格(参数), 供应商应按照竞争性磋商文件中的内容逐条抄写。
2. ☆2 指供应商拟提供的磋商产品的功能及技术规格(参数), 供应商应逐条如实填写。
3. 偏离说明填写：优于、满足或低于。

## 四、商务条款偏离表

项目编号：

项目名称：

序号	磋商文件条目号	磋商文件的商务条款	磋商响应文件的商务条款	偏离	说明

说明：

1. 本表只填写磋商响应文件中与磋商文件有偏离（包括正偏离和负偏离）的内容，磋商响应文件中商务响应与磋商文件要求完全一致的，不用在此表中列出，但必须提交空白表。

2. 供应商必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其磋商或成交资格，并按有关规定进行处罚。

供应商名称：

（单位公章）

法定代表人或委托代理人：

（签字或盖章）

## 五、陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺单位（盖章）：

被授权代表（签字）：

地 址：

邮 编：

电 话：

年 月 日

## 六、特定资格证明文件

- 1、提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；
- 2、提供法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件），法定代表人直接参加磋商，须提供法定代表人身份证明（附法定代表人身份证复印件）；
- 3、财务状况报告：提供经会计师事务所审计的 2022 年的财务审计报告（至少包括审计报告、资产负债表和利润表、现金流表及附注，成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或在开标日期前六个月内其基本开户银行出具的资信证明（附基本存款账户信息）；
- 4、税收缴纳证明：提供响应文件递交截止时间前一年内至少一个月的纳税证明或完税证明；
- 5、社会保障资金缴纳证明：提供响应文件递交截止时间前近一年内任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保情况证明；
- 6、提供参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
- 7、供应商应通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)) 查询相关主体信用记录；
- 8、提供具有履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺书；
- 9、本项目不接受联合体磋商(提供承诺书)。

**后附相关格式：**

## 七、其它

- 1、依据竞争性磋商文件要求，供应商认为有必要说明的其他内容
- 2、其他可以证明供应商实力的文件。

## 附件 1：法定代表人身份证明/法定代表人授权书

### 法定代表人身份证明

供应商名称：\_\_\_\_\_

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

注册地址：\_\_\_\_\_

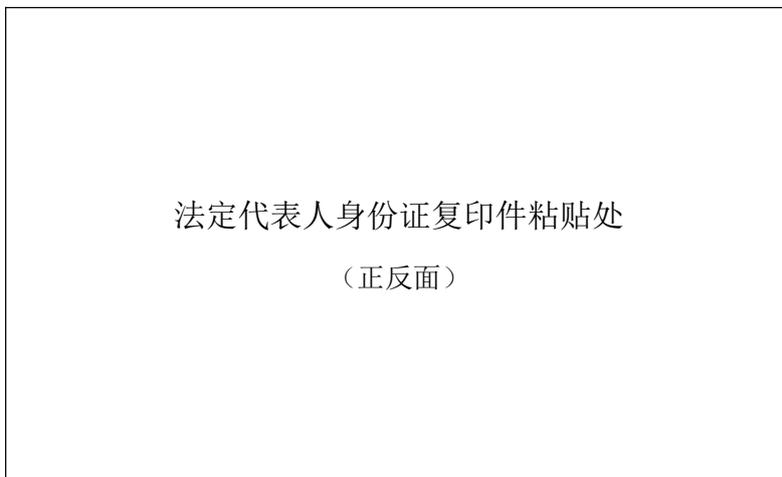
成立时间：\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_ 年龄：\_\_\_ 系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件



供应商名称（公章）：

日期： 年 月 日

### 法定代表人授权书

致：陕西启航项目管理咨询有限公司

(供应商名称)按中华人民共和国法律于( 年 月 日 )成立。(法定代表人姓名)特授权( 授权代表姓名 )代表我公司全权办理针对本次 (项目编号 )项目的磋商、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对授权代表的签名负全部责任。

委托期限：自磋商之日起 90天。

本授权书于 年 月 日签字生效，特此证明。

被授权人签字或盖章：

法定代表人签字或盖章：

职务：

职务：

身份证号：

身份证号：

所在部门：

附法定代表人、授权代表身份证复印件

法定代表人身份证复印件粘贴处 (正反面)	授权代表身份证复印件粘贴处 (正反面)
-------------------------	------------------------

供应商名称： (加盖单位公章)

日期：

## 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 (格式)

\_\_\_\_\_ (采购人) \_\_\_\_\_ :

我方作为项目名称\_\_\_\_\_ (项目编号: \_\_\_\_\_) 的供应商, 在此郑重声明:

在参加本次政府采购活动前 3 年内的经营活动中\_\_\_\_\_ (填“没有”或“有”) 重大违法记录。供应商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, 但应提供期限届满的证明材料。

如有不实, 我方将无条件地退出本项目的采购活动, 并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明!

投标人名称: \_\_\_\_\_ (盖章)

日 期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

**具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明**  
**(格式)**

\_\_\_\_\_ (采购人名称) \_\_\_\_\_ :

\_\_\_\_\_ (供应商名称) \_\_\_\_\_ 于 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日在中华人民共和国境内  
\_\_\_\_\_ (详细注册地址) \_\_\_\_\_ 合法注册并经营，公司主营业务  
为\_\_\_\_\_。

我公司郑重承诺，我公司具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力，合同履行中将无条件增加相关设备、人员，直至满足项目需求。

供应商名称：\_\_\_\_\_ (盖章)

日 期：\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

## 附件 2：中小企业声明函（如有）

## 中小企业声明函

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，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：

附件 3：磋商产品属节能、环境标志产品列表（如有）

磋商产品属节能、环境标志产品列表

项目名称：

项目编号：

序号	名称	型号和规格	数量	单价 (元)	总价 (元)
1					
2					
3					
.....					
.....					
合计：	大写：		小写：		
备注	保留小数点后两位。				

说明：1、供应商提供的属于节能、环境标志产品品目清单中优先采购的产品，须按磋商文件要求提供相关证明材料。

2、未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

## 附件 4：残疾人福利性单位声明函（如有）

### 残疾人福利性单位声明函

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（盖章）：

日 期：

## 附件 5：监狱企业证明文件（如有）

### 监狱企业证明文件

根据财政部、司法部《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）的规定，监狱企业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。

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由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，非监狱企业无需提供。