

# 磋商文件

(货物类)

采购项目名称：雁塔校区机房升级改造项目

采购项目编号：**SZT2024-SN-SC-ZC-HW-0801**

西安科技大学

陕西中技招标有限公司共同编制

**2024年07月26日**

# 第一章 竞争性磋商邀请

陕西中技招标有限公司（以下简称“代理机构”）受西安科技大学委托，拟对雁塔校区机房升级改造项目采用竞争性磋商采购方式进行采购，兹邀请供应商参加本项目的竞争性磋商。

## 一、项目编号：SZT2024-SN-SC-ZC-HW-0801

## 二、项目名称：雁塔校区机房升级改造项目

## 三、磋商项目简介

雁塔校区机房升级改造

## 四、邀请供应商

本次采购采取公告征集邀请磋商的供应商。

公告征集：本次竞争性磋商在“陕西省政府采购网（[www.ccgp-shaanxi.gov.cn](http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn)）”上以公告形式发布，兹邀请符合本次采购要求的供应商参加本项目的竞争性磋商。

## 五、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

执行政府采购促进中小企业发展的相关政策：

无

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、法定代表人授权书：法定代表人直接参加的，须出示身份证；法定代表人授权他人参加的，须提供法定代表人授权委托书、被授权人提供响应文件截止时间前一年内任意一个月在投标人单位缴纳社会保障资金（养老保险或医疗保险）的缴纳证明及被授权人身份证

2、关于联合体：本项目不允许联合体投标

## 六、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”），登录方式及地址：通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）首页供应商用户登录陕西省政府采购综合管理平台（以下简称“政府采购平台”），进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

（一）供应商应当自行在陕西省政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用政府采购平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入政府采购平台供应商库。

（二）供应商应当使用纳入陕西省政府采购综合管理平台数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章登录政府采购平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

（三）供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

（四）政府采购平台技术支持：

在线客服：通过陕西省政府采购网-在线客服进行咨询

技术服务电话：029-96702

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务进行查询

## 七、竞争性磋商文件获取时间、方式及地址

（一）磋商文件获取时间：详见采购公告或邀请书。

（二）在磋商文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目磋商文件上传至项目电子化交易系统，向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取磋商文件。成功获取磋商文件的，供应商将收到已获取磋商文件的回执函。未成功获取磋商文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对磋商文件提起质疑。

成功获取磋商文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的磋商文件，供应商应当重新获取磋商文件；澄清或者修改后的磋商文件发布日期距提交响应文件截止日期不足5日的，采购人或代理机构顺延提交响应文件的截止时间。供应商未重新获取磋商文件或者未按照澄清或者修改后的磋商文件编制响应文件进行响应的，自行承担不利后果。

注：获取的磋商文件主体格式包括pdf、word两种格式版本，其中以pdf格式为准。

## 八、首次响应文件提交截止时间及开启时间、地点、方式

（一）提交首次响应文件截止时间及开启时间：详见采购公告或邀请书。

（二）响应文件提交方式、地点：供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统提交响应文件。成功提交的，供应商将收到已提交响应文件的回执函。

## 九、磋商方式

本项目磋商小组与供应商通过项目电子化交易系统以在线方式进行磋商。磋商会议由磋商小组在线主持，供应商代表在线参加。供应商应随时关注项目电子化交易系统信息，及时参与在线磋商。供应商登录项目电子化交易系统，与磋商小组进行在线磋商、提交供应商响应表，供应商响应表应加盖供应商（法定名称）电子印章。

## 十、供应商信用融资

根据《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）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采购金融服务平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

## 十一、联系方式

采购人：西安科技大学

地址：西安市雁塔路58号

邮编：/

联系人：西安科技大学经办

联系电话：029-83858191

代理机构：陕西中技招标有限公司

地址： 西安高新区高新四路 1 号高科广场 A1001 室

邮编： 710075

联系人： 李毓菲、杨艳 、史肖霞

联系电话： 029-88364979-872

采购监督机构：财政厅政府采购管理处

联系人：柴老师、杨老师

联系电话： 029-68936409、029-68936410

## 第二章 供应商须知

### 2.1 供应商须知前附表

| 序号 | 应知事项   | 说明和要求  |
|----|--|--|
| 1  | 采购预算（实质性要求）  | <p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：986,300.00元</p> <p>供应商采购包报价高于采购包采购预算的，其响应文件将按无效处理。</p>   |
| 2  | 最高限价（实质性要求）  | <p>详见第三章。</p> <p>供应商的采购包响应报价高于最高限价的，其响应文件将按无效处理。</p>   |
| 3  | 评审方法   | 综合评分法(详见第六章)   |
| 4  | 是否接受联合体  | <p>采购包1：不接受</p> <p>如以联合体响应的，联合体各方均应当具备本磋商文件要求的资格条件和能力。</p> <p>（1）联合体各方均应具有承担本磋商项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。</p> <p>（2）磋商文件对供应商资格条件有特殊要求的，联合体各个成员都应当具备规定的相应资格条件。</p> <p>（3）同一专业的单位组成的联合体，应当按照资质等级较低的单位确定联合体的资质等级。某联合体由三个单位组成，其中两个单位资质等级为甲级，另一单位资质等级为乙级，则该联合体资质等级为乙级。</p>  |
| 5  | 落实节能、环保产品政策  | <p>1.根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管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）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>2.本项目采购的如有产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效响应处理。</p> <p>3.本项目采购的如有产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的如有产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。</p> |
| 6  | 小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用） | <p>（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条和《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）的规定。</p> <p>关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第六章。</p> <p>（其他情形）不适用。</p>   |

|    |                    |  |
|----|--------------------|--|
| 7  | 充分、公平竞争保障措施（实质性要求） | 核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。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采购活动的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；最后评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组采取随机抽取方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交候选人。核心产品清单详见第三章。<br>在符合性审查、有效报价环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效响应供应商不足3家。 |
| 8  | 不正当竞争预防措施（实质性要求）   | 在磋商过程中，磋商小组认为供应商报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。供应商提交的书面说明和相关证明材料，应当加盖供应商公章，在磋商小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关材料无效，视为不能证明其响应报价合理性。供应商不能证明其响应报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。                            |
| 9  | 磋商保证金              | 缴交方式：否   |
| 10 | 标书费信息              | 免费获取   |
| 11 | 履约保证金（实质性要求）       | 采购包1：缴纳<br>本采购包履约保证金为合同金额的5.0%<br>说明：供应商凭成交通知书向采购人缴纳成交金额的 5 %作为履约保证金，待合同履行完毕后无息退还。   |
| 12 | 响应有效期（实质性要求）       | 提交首次响应文件的截止之日起不少于90天。  |
| 13 | 招标代理服务费（实质性要求）     | 本项目收取代理服务费<br>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商<br>代理服务费收费标准：成交人应向采购代理机构交纳招标代理服务费。招标代理服务费的收取参见国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和（发改办价格[2003]857号）中货物类收费标准的0.775折收取。在领取成交通知书时向采购代理机构一次性交纳。开户银行：招商银行西安分行营业部；银行账号：1299 1681 2810 001                                |
| 14 | 采购结果公告             | 采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。  |
| 15 | 成交通知书              | 采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向成交供应商发出成交通知书；成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。  |
| 16 | 政府采购合同公告、备案        | 政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在陕西省政府采购网予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。   |
| 17 | 进口产品               | 不允许  |
| 18 | 是否组织潜在供应商现场考察      | 采购包1：组织现场踏勘：否  |

|    |      |  |
|----|------|--|
| 19 | 特殊情况 | <p>出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>（一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法终止采购活动。</p> |
|----|------|--|

2.2总则

2.2.1适用范围

- 一、本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商采购项目。
- 二、本磋商文件的最终解释权由西安科技大学和陕西中技招标有限公司享有。对磋商文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，磋商项目技术、服务、商务及其他要求，评审细则及标准由西安科技大学负责解释。除上述磋商文件内容，其他内容由陕西中技招标有限公司负责解释。

2.2.2有关定义

- 一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次磋商的采购人是{采购人名称}。
- 二、“供应商”是指在按照磋商公告规定获取磋商文件，拟参加响应和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或自然人。
- 三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是陕西中技招标有限公司。
- 四、“网上开启”是指供应商通过项目电子化交易系统在线完成签到、响应文件解密后，采购人或者采购代理机构通过项目电子化交易系统在线完成已解密响应文件的开启工作。
- 五、“电子评审”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组、磋商小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具磋商报告、推荐成交候选供应商等活动。

2.2.3响应费用（实质性要求）

供应商应自行承担参加竞争性磋商采购活动的全部费用。

2.3磋商文件

2.3.1磋商文件的构成

- 一、磋商文件是供应商准备响应文件和参加响应的依据，同时也是评审的重要依据。磋商文件用以阐明磋商项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、磋商程序、有关规定和注意事项以及合同草案条款等。本磋商文件包括以下内容：
  - （一）竞争性磋商邀请；
  - （二）供应商须知；
  - （三）磋商项目技术、服务、商务及其他要求；
  - （四）资格审查；
  - （五）磋商过程中可实质性变动的内容；
  - （六）磋商办法；
  - （七）响应文件格式；
  - （八）拟签订采购合同文本。
- 二、供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商没有对磋商文件全面作出实质性响应所产生的风险由供应商承担。

### 2.3.2磋商文件的澄清和修改

一、在提交首次响应文件截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分，采购人或者代理机构将在陕西省政府采购网发布更正公告，供应商应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响响应文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的磋商文件，供应商应依据更正后的磋商文件编制响应文件。若供应商未按前述要求进行响应的，自行承担不利后果。

## 2.4响应文件

### 2.4.1响应文件的语言

一、供应商提交的响应文件以及供应商与磋商小组在磋商过程中的所有来往书面文件均须使用中文。响应文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，磋商小组将视其为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对供应商的不利后果，由供应商承担。

### 2.4.2计量单位

除磋商文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

### 2.4.3响应货币

本次项目均以人民币报价。

### 2.4.4知识产权

一、供应商应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），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，如存在前述情形，由供应商承担所有相关责任。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。

二、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，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资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

四、构成本磋商文件的各组成部分，未经采购人书面同意，供应商不得擅自复印或用于非本磋商项目所需的其他目的。

### 2.4.5响应文件的组成（实质性要求）

供应商应按照磋商文件的规定和要求编制响应文件。

响应文件具体内容详见第七章。

### 2.4.6响应文件格式

一、供应商应按照磋商文件第七章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的响应文件由供应商自行编写。

### 2.4.7响应报价（实质性要求）

一、供应商的报价是其响应磋商项目要求的全部工作内容的价格体现，包括供应商完成本项目所需的一切费用。

二、响应文件报价出现前后不一致的，按照磋商文件第六章磋商办法规定予以修正，修正后的报价经供应商通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖供应商（法定名称）电子印章，供应商逾时确认的，其响应无效。

### 2.4.8响应有效期（实质性要求）

响应有效期详见第二章“供应商须知前附表”，响应文件未明确响应有效期或者响应有效期小于“供应商须知前附表”中响应有效期要求的，其响应文件按无效处理。

### 2.4.9响应文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、响应文件应当根据磋商文件进行编制。供应商应通过陕西省政府采购网--办事指南-CA及签章服务下载投标（响应）客户端，使用客户端编制响应文件。



二、供应商应按照客户端操作要求，对应磋商文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合磋商文件对应项的要求的，其响应文件作无效处理。

三、供应商完成响应文件编制后，应按照响应文件第1章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对响应文件进行电子签章和加密。

四、磋商文件澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的磋商文件，供应商应重新获取澄清或者修改后的磋商文件，按照澄清或者修改后的磋商文件进行响应文件编制、签章和加密。

#### **2.4.10响应文件的提交（实质性要求）**

一、供应商应当在提交响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统完成首次响应文件提交。

二、在提交响应文件截止时间后，代理机构不再接受供应商提交响应文件。供应商应充分考虑影响响应文件提交的各种因素，确保在提交响应文件截止时间前完成提交。

#### **2.4.11响应文件的补充、修改（实质性要求）**

响应文件提交截止时间前，供应商可以补充、修改或者撤回已成功提交的响应文件；对响应文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的响应文件，补充、修改后重新提交。

供应商响应文件撤回后，视为未提交过响应文件。

### **2.5开启、资格审查、磋商和确定成交供应商**

#### **2.5.1磋商开启程序**

一、本项目为竞争性磋商项目。网上开启的开始时间为响应文件提交截止时间。成功提交或解密电子响应文件的供应商不足3家的，不予开启，采购人或代理机构将终止采购活动。

二、磋商开启准备工作

响应文件开启时间前，供应商登录项目电子化交易系统-“开标/开启大厅”，等待代理机构开启磋商。

三、解密响应文件（实质性要求）

响应文件提交截止时间后，成功提交响应文件的供应商符合响应文件规定数量的，代理机构将启动响应文件解密程序，解密时间为30分钟；供应商应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化交易系统进行响应文件解密。供应商未在规定的解密时间内完成解密的，按无效响应处理。

开启过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。供应商对开启过程和开启记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对供应商提出的询问或者回避申请应当及时处理。

#### **2.5.2查询及使用信用记录**

开启结束后，采购人或代理机构根据《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，通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等渠道，查询供应商在响应文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商参加本项目的采购活动。

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活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

#### **2.5.3资格审查**

详见磋商文件第四章。

#### **2.5.4磋商**

详见磋商文件第六章

#### **2.5.5成交通知书**

一、采购人或者磋商小组确认成交供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布成交结果公告、通过项目电子化交易系统

发出成交通知书，成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。

二、成交通知书是采购人和成交供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的成交无效情形的，将以公告形式宣布发出的成交通知书无效，成交通知书将自动失效，并依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

三、成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。

## **2.6 签订及履行合同和验收**

### **2.6.1 签订合同**

一、采购人应在成交通知书发出之日起三十日内与成交供应商签订采购合同。

二、采购人和成交供应商签订的采购合同不得对磋商文件确定的事项以及成交供应商的响应文件作实质性修改。

### **2.6.2 合同分包和转包（实质性要求）**

#### **2.6.2.1 合同分包**

一、供应商根据磋商文件的规定和采购项目的实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与成交的一致。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于成交供应商的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。履行分包项目事项应当具备法定资质规定要求的，分包供应商应当具备相应资质。

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包。

#### **2.6.2.2 合同转包**

一、严禁成交供应商将本采购项目采购合同转包。本项目所称转包，是指成交供应商签订政府采购合同后，不履行合同约定的责任和义务，将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、成交供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

### **2.6.3 合同公告**

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起2个工作日内，在陕西省政府采购网公告本项目采购合同，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

### **2.6.4 合同备案**

采购人自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起7个工作日内，将本项目采购合同通过报同级财政部门备案。

### **2.6.5 采购人增加合同标的的权利**

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、工程或者服务的，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。

### **2.6.6 履行合同**

一、成交供应商与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

### **2.6.7 履约验收方案**

采购包1：

1.合同；2.国内相应的标准、规范； 3.磋商文件以及成交供应商的响应文件。

### **2.6.8 资金支付**

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

## **2.7纪律要求**

### **2.7.1磋商活动纪律要求**

采购人、代理机构应保证磋商活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、供应商和磋商小组成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目磋商文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响磋商过程和结果。

对各供应商的商业秘密，磋商小组成员应予以保密，不得泄露给其他供应商。

### **2.7.2供应商不得具有的情形（实质性要求）**

供应商参加响应不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为供应商串通响应：

- （一）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜；
- （三）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；
- （五）不同供应商的响应文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取成交；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

四、与采购人或代理机构、其他供应商恶意串通；

五、向采购人或代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在磋商过程中与采购人或代理机构进行协商磋商；

七、成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照磋商文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具有前述一至十三条情形之一的，其响应文件无效，或取消被确认为成交供应商的资格或认定成交无效。

### **2.7.3采购人员及相关人员回避要求**

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：

- （一）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- （二）参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- （三）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；
- （四）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；
- （五）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。

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，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。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。

## **2.8询问、质疑和投诉**

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》

《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对采购文件的询问、质疑由 陕西中技招标有限公司 负责答复；供应商对采购过程的询问、质疑由陕西中技招标有限公司 负责答复；供应商对采购结果的询问、质疑由 陕西中技招标有限公司 负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包含但不限于文字错误、标点符号、不影响响应文件的编制的情形）。

四、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、代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料：

（一）质疑函正本1份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）

（二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；

（四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（五）针对质疑事项必要的证明材料（针对磋商文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的磋商文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：李经理

联系电话：029-88364979-846

地址：西安市高新区高新四路1号高科广场A座1001室

邮编：710075

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出磋商文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门。（政府采购供应商投诉书范本详见附件二）

### 第三章 磋商项目技术、服务、商务及其他要求

（注：带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

#### 3.1采购项目概况

雁塔校区机房升级改造

#### 3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：986,300.00

采购包最高限价（元）：986,300.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

| 序号 | 标的名称              | 数量   | 标的金额<br>(元) | 计量<br>单位 | 所属<br>行业 | 是否核<br>心产品 | 是否允许<br>进口产品 | 是否属于<br>节能产品 | 是否属于环境<br>标志产品 |
|----|-------------------|------|-------------|----------|----------|------------|--------------|--------------|----------------|
| 1  | 模块化UPS系统、功率模块、蓄电池 | 1.00 | 986,300.00  | 项        | 工业       | 否          | 否            | 否            | 否              |

#### 3.3技术要求

采购包1：

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

标的名称：模块化UPS系统、功率模块、蓄电池

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标               |    |   |    |    |
|------|----|-------------------------|----|---|----|----|
|      |    | (一) 具体要求：核心产品：精密空调，动环系统 |    |   |    |    |
|      |    | 项<br>目                  | 名称 | 参数要求  | 数量 | 单位 |
|      |    | 1.UPS系统                 |    |   |    |    |
|      |    |                         |    | 1、选用在线式高频模块化，UPS≥40KVA；<br>2、投标产品须采用可热插拔式的模块化UPS机组，单个功率模块的容量≥20KVA，单柜最大扩容≥60KVA，模块数量≥2个；<br>3、投标产品须采用模块化UPS结构，每台模块化UPS主机需 |    |    |



|   |      |  |   |   |
|---|------|--|---|---|
| 2 | 功率模块 | 1) 输入功率因数 $\geq 0.99$<br>2) 输入频率变化范围: 40~70Hz<br>3) 输出电压精度: $\pm 1\%$<br>4) 输出波形失真度: $< 1\%$ (线性负载), $< 5\%$ (非线性负载)<br>5) 输出功率因数: 1<br>6) 系统效率: $\geq 96\%$<br>7) 尺寸: $\leq 2U$ | 2 | 个 |
|---|------|--|---|---|

|   |     |   |    |   |
|---|-----|---|----|---|
| 6 | 蓄电池 | <p>1、电池型式：必须为高品质铅酸蓄电池，蓄电池容量<math>\geq 100\text{ A H}</math>，容量不低于标准容量的100%，以0.1C10A电流放电到终止电压1.80V时，放出容量<math>\geq 1\text{ C10 Ah}</math>。</p> <p>2、蓄电池采用全密封防泄漏结构，外壳无异常变形、裂纹及污迹，上盖及端子无损伤。</p> <p>3、阻燃性需符合YD/T799-2010中技术标准要求。</p> <p>4、气密性：能承受50kPa的正压或者负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。</p> <p>5、大电流放电性能：以30I10（A）放电3min，极柱、内部汇流排不应熔断，其外观不得出现异常。</p> <p>6、密封反应效率<math>\geq 97\%</math>。</p> <p>7、耐过充电能力：完全充电后的电池以0.3I10A连续充电160小时，无变形、无漏液。</p> <p>8、防爆性：充电过程中遇明火，内部不引燃、不引爆。</p> <p>9、热失控敏感性：电池温度小于等于60度，每24小时的电流增长率小于50%。</p> <p>10、再充电性能：恒压充电24小时的再充电能力因素大于85%。</p> <p>11、封口剂性能：蓄电池在-30℃和65℃时封口剂应无裂纹及溢流。</p> <p>12、蓄电池静置28天后，其容量保存率不低于97%。</p> <p>13、蓄电池须提供泰尔认证证书和第三方权威机构检验报告。</p> | 40 | 节 |
|---|-----|---|----|---|



|    |           |  |    |   |
|----|-----------|--|----|---|
| 7  | 电池柜       | 1、根据对应电池的容量配置标准的电池柜；<br>2、要求：钢架结构，电池柜必须做抛光、喷塑，并做防静电处理； | 1  | 个 |
| 8  | 电池开关盒     | 电池空开容量必须与所配置的UPS主机容量匹配，要求电池开关采用直流开关,规格3P125A；          | 1  | 个 |
| 9  | 电池连接线     | 电池见连接线缆，UPS至机头线缆                                       | 1  | 项 |
| 10 | UPS输入输出线缆 | BVR16  | 30 | 米 |

## 2.配电柜升级

|   |       |  |   |   |
|---|-------|--|---|---|
| 1 | 综合配电柜 | <p>1、采用1.2mm-2.0mm优质冷轧钢柜体，表面喷黑色磨砂塑，防护等级IP20；柜门与柜体需有效接地连接；</p> <p>2、配电柜结构应清晰明确，应含有母排区、开关设备和控制设备区、电缆连接区等；</p> <p>3、采用ABB或施耐德开关；</p> <p>4、设备应具有防雷保护装置：户外低压电力线相连，内部防雷地线应和保护接地端子就近连接；</p> <p>5、采用终端母排配线系统，为配电设备提供安全的方案；</p> <p>6、总输入开关与支路输出开关之间采用镀锡铜排连接，铜排规格需满足支路开关的满载负载电流，裸露的铜排用透明有绝缘防护，铜排含铜量不低于99.9%，需提供《中国有色金属工业产品质量监督检验中心检测报告》；</p> <p>7、监控系统通讯接口：设备预留RS485智能通讯接口，所有配电柜电气参数信息可通过智能接口上传；</p> | 1 | 台 |
|---|-------|--|---|---|

|   |        |      |   |   |   |
|---|--------|------|---|---|---|
| 1 | 3.制冷系统 |      |   |   |   |
|   | 1      | 精密空调 | <p>1. 精密空调的送/回风类型：上送风下回风</p> <p>2. ▲总冷量<math>\geq 20.2\text{KW}</math>,显冷量<math>\geq 18.3\text{KW}</math>（工况回风：24℃，相对湿度50%） 请投标方提供各机组的制冷量和显冷量（kW）并提供数据的权威来源。</p> <p>3. ▲风量<math>\geq 5500\text{ m}^3/\text{h}</math></p> <p>4. 加湿能力<math>\geq 6\text{ KG}/\text{H}</math></p> <p>5. 加热能力<math>\geq 6\text{ KW}</math></p> <p>6.空调机组应能解决机房的高显热量负荷，24℃，50%RH<br/>工况下： 设备选型时要求采用节能特性更优的机型；要求投标产品为高效节能产品，按照国家相关测试标准，能效比EER<math>\geq 3.0</math>,显热比SHR<math>\geq 90\%</math>，各投标机型需提供第三方权威认证机构出具的节能认证证书。</p> <p>7.投标的机房专用空调应在-15/-35℃~45℃的室外环境温度范围内保证正常制冷。</p> <p>8.要求整机连续运行设计寿命不小于10年。</p> <p>9.要求加湿蒸汽直接送到风机进风口，确保湿蒸汽充分混合，避免出风口的凝露情况，要求空调机组采用高效节能的可拆卸式电极式加湿系统，不接受红外加湿方式。</p> <p>10.压缩机必须位于室内机，压缩机类型：请投标方说明压缩机类型。压缩机的噪声等级应达到行业标准的要求，同时压缩机应可以在现场安装维修。</p> <p>11.要求膨胀阀必须采用电子膨胀阀。</p> <p>12.投标机组必须采用环保型冷媒R410A。</p> <p>13.空调机组的室内风机系统应</p> | 2 | 台 |

|                 |         |  |     |   |
|-----------------|---------|--|-----|---|
|                 |         | <p>采用EC风机，不接受皮带驱动方式风机。</p> <p><b>14.空气过滤器：</b>应采用<b>G4</b>等级板式空气过滤器。应采用有效提高过滤器迎风面积，易于抽出维护。</p> <p>应采用抗腐蚀性较好的铝合金金属边框，清洗后过滤效率不得下降超过<b>10%</b>。额定风量下的初阻力小于<b>50Pa</b>，具备“国家空调设备质量监督检验中心”出具的<b>CNAS</b>权威检验报告。</p>   |     |   |
| 2               | 空调安装及辅材 | 铜管、冷媒、安装 支架等   | 2   | 套 |
| <b>4.机柜系统</b>   |         |  |     |   |
| 1               | PDU     | 输入电流 <b>32A</b> ,,输出 <b>12位10A+4位16A</b> 国标插座， <b>≥16</b> 口国标  | 24  | 个 |
| 2               | 机柜供电线缆  | <b>RVV3*6</b>  | 300 | 米 |
| 3               | 工业连接器   | 工业连接器  | 24  | 套 |
| <b>5.动环管理系统</b> |         |  |     |   |
|                 |         | <p>对本机房供配电、<b>UPS</b>、空调、温湿度、漏水检测视频等设备的监控。接入其他位置<b>2</b>个机房实现三机房合一。</p> <p><b>1、</b>动环系统软件本身需同时支持在<b>windows</b>和<b>linux</b>操作系统下运行，<b>▲</b>支持主流国产操作系统，需提供相关适配认证证书。</p> <p><b>2、</b>动环系统需提供相关软件著作权及第三方软件测试报告，报告需有明确单项功能测试说明。</p> <p><b>3、</b>系统采用纯<b>B/S</b>技术架构，无需安装客户端，首页支持以全景式电子地图、<b>3D</b>、<b>2D</b>组态等多种形式进行机房呈现，支持用户分类查询及多机房切换</p> |     |   |

|  |  |   |      |  |   |     |
|--|--|---|------|--|---|-----|
|  |  |   |      | <p>，设备运行参数以弹窗形式呈现。</p> <p>4、▲提供组件自定义工具，组件可包括供电、制冷、环境、PUE等统计组件，也包含视频轮巡等组件，满足大屏显示需求。</p> <p>5、告警管理：系统应默认提供四级告警管理，可按告警分类、等级、时长等进行统计分析，以饼图、柱状图及列表进行可视化呈现。</p> <p>6、▲支持现场撤布防模式、工程状态模式，支持告警翻转、告警延时、告警分级推送等设置。</p> <p>7、报表管理：系统需具备自定义报表功能及跨设备信号的对比曲线。</p> <p>8、▲资料管理：系统可以按照机房，将现场的资料信息进行上传，且支持现场设备图片、工程图纸等资料上传保存，资料可与设备进行绑定，并通过设备数据查看界面直接查看该设备相关资料并进行浏览、下载。</p> <p>9、自检功能：系统需具备自检功能，可以通过固定时间自动查询等方式检测系统、自检结果并能够通过短信方式输出；</p> <p>10、▲联动管理：可实现设备本身或设备之间的关联操作、执行设定的控制命令，并可在系统内查看设置的联动规则列表。</p> <p>11、资产管理：支持对系统中接入的设备进行资产信息管理，含厂家、型号、资产编码、合同编号、启用日期、运行时长、维保状态，停产状态等，</p> |   |     |
|  |  | 1 | 动环系统 |  | 3 | PCS |

|   |         |  |   |     |
|---|---------|--|---|-----|
|   |         | <p>并可通过报表快速查看设备状态，且可以进行系统内修改。</p> <p><b>12、▲空调群控：</b>系统需支持空调群控管理模块，可根据机房内空调制冷量与实际需求制冷量的关系，对现有空调进行分组，设置轮巡逻辑、主备逻辑等不同策略，实现对空调群组的整体管控。</p> <p><b>13、▲系统可提供自动、手动f</b>两种方式将大量历史数据的快速导出、备份与恢复功能。</p> <p><b>14、按学校要求，与学校现有数据平台对接。</b></p>  |   |     |
| 2 | 硬盘录像机   | <p>网络带宽接入<math>\geq 128\text{Mbps}</math>, 储存<math>\geq 128\text{Mbps}</math>, 转发<math>\geq 128\text{Mbps}</math>；网络视频接入<math>\geq 16</math>路；IPC分辨率4K/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P；解码能力2×4K/4×4M/8×1080P/16×720P；1路VGA，1路HDMI，支持VGA/HDMI视频同源输出；最大支持16路回放；视频压缩标准H265/H.264；4个内置SATA接口，支持10T、SSD；16个百兆带POE供电以太网口，1个千兆以太网口；1个前置USB2.0接口/1个后置USB3.0接口；1路，支持IPC音频输入/1路,支持语音对讲输出；报警接口8进2出，其中1路继电器输出，1路12V1A ctrl输出；1个RS-232/1个RS-485；1个电源接口，AC90V~264V 50+2% Hz, 硬盘<math>\geq 6\text{T}</math></p> | 1 | PCS |
| 3 | 网络半球摄像机 | POE供电, $\geq 400$ 万1/2.8"CMOS, 镜头焦距:3.6mm，带拾音  | 5 | PCS |

|   |      |  |   |   |
|---|------|--|---|---|
| 4 | 管理电脑 | 1、CPU：综合性能 $\geq$ AMD R7-7600X 或 $\geq$ i5-13400F；<br>2、内存：综合性能 $\geq$ DDR5 6400MHZ，容量 $\geq$ 16GB；<br>3、显卡：综合性能 $\geq$ NVIDIA RTX3060-12G；<br>4、硬盘： $\geq$ 1T，支持PCIe4.0，固态硬盘；<br>5、显示器：屏幕分辨率 $\geq$ 1920 $\times$ 1080；可升降, $\geq$ 27寸<br>6、接口： $\geq$ 2个typeC， $\geq$ 1个USB3.2；<br>8、配备原装蓝牙鼠标；<br>9、集成蓝牙、WIFI 6模块<br>10、预装正版Windows11。 | 1 | 台 |
|---|------|--|---|---|

#### 6.机房气体消防系统及玻璃隔断

|    |               |                  |      |    |
|----|---------------|------------------|------|----|
| 1  | 火灾报警控制器       | 火灾报警控制器          | 3    | 台  |
| 2  | 点型光电感烟火灾探测器   | 点型光电感烟火灾探测器      | 24   | 台  |
| 3  | 点型感温火灾探测器（A2） | 点型感温火灾探测器（A2）    | 24   | 只  |
| 4  | 探测器底座         | 探测器底座            | 48   | 只  |
| 7  | 火灾声光报警器       | 火灾声光报警器          | 3    | 只  |
| 8  | 底座            | 底座               | 3    | 只  |
| 9  | 紧急启停按钮        | 紧急启停按钮           | 6    | 只  |
| 10 | 气体释放显示灯       | 气体释放显示灯          | 6    | 只  |
| 11 | 柜式七氟丙烷气体灭火装置  | 120L柜式七氟丙烷气体灭火装置 | 3    | 套  |
| 12 | 七氟丙烷药剂        | 七氟丙烷药剂           | 360  | 公斤 |
| 13 | 信号电源线         | RVS2*1.5mm2      | 1200 | m  |

|    |            |            |     |    |
|----|------------|------------|-----|----|
| 14 | 穿线管        | KBG20      | 600 | m  |
| 15 | 泄压阀        | 0.25平方米    | 3   | 套  |
| 16 | 防火玻璃<br>隔断 | 12mm防火玻璃隔断 | 18  | 平米 |

#### 7、综合布线改造

|   |              |                         |   |   |
|---|--------------|-------------------------|---|---|
| 1 | 原机房光缆机柜、桥架拆除 | 拆除原有光缆机柜、光缆接续盒、桥架等      | 1 | 项 |
| 2 | 光缆铺设和整理      | 对光缆进行重新梳理、重新铺设、光纤熔接、对接等 | 1 | 项 |

#### 8、机房环境改造

|   |         |  |     |    |
|---|---------|--|-----|----|
| 1 | 原机房设备拆除 | 拆除原有精密空调内外机2套，UPS1套，配电柜1套，消防气体灭火3套，监控摄像头3个，机房动环3套，原有玻璃隔断，灯具17套等。 | 1   | 项  |
| 2 | 机房配电    | 1、LED平板灯600*1200；10套<br>2、灯具线路改造BV-2*1.5mm <sup>2</sup> ，300米    | 1   | 项  |
| 3 | 彩钢板墙面   | 1200*2600  | 120 | 平方 |
| 4 | 机房清洁    | 对机房墙面、地板进行清洁、修补等   | 1   | 项  |
| 5 | 辅材      | 线缆、插排等   | 1   | 批  |

#### （二）服务期限及要求：

1、交货安装期：合同签订之日起10天

质保期：自验收合格之日起5年；

运维期限：自验收合格之日起5年。

2、按采购人指定地点安装、调试相关设备。

3、提供定期设备巡检、运维服务，≥1次/2个月，内容包括但不限于更换空调滤网、冲洗空调室外机、系统升级等。

4、中标方所供的货物必须是双方招投标文件规定的全新、未使用的原装产品，并保证所供货物附件齐全且能够独立正常运行，因缺少附件及质量问题而发生的任何损失由中标方负责。

5、在保质期内因设备本身的质量问题，中标方负责免费修理、更换零部件或退换，并须对设备出现的有关技术性问题或安全问题负责处理、解决。

6、设备出现故障时，应在接到故障申告后24小时内解决。

7、项目升级改造涉及部分符合当地消防、安全部门检查要求，如有不符合地方，在规定时间内无条件完成整改。

8、若服务期内有出台新的法律法规和服务标准，投标人与采购人协商修改服务协议或按照新的法律

### 3.4 商务要求

### 3.4.1交货时间

采购包1:

交货安装期：合同签订之日起10天； 质保期：自验收合格之日起5年； 运维期限：自验收合格之日起5年。

### 3.4.2交货地点和方式

采购包1:

按照采购人的要求执行

### 3.4.3支付方式

采购包1:

分期付款

### 3.4.4支付约定

采购包1： 付款条件说明： （1）非中小企业成交付款方式：签订合同前向采购人缴纳5%的履约保证金，涉及产品经采购人验收合格后（7日内）一次性支付全款，同时缴纳的5%履约保证金无质量问题一次性无息退还。（2）中小企业成交付款方式：签订合同前向学校缴纳5%的履约保证金，合同签订后（7日内）采购人支付40%合同金额的预付款。涉及产品经采购人验收合格后（7日内）一次性支付60%合同金额的余款，同时缴纳的5%履约保证金无质量问题一次性无息退还。 ， 达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 40.00%。

采购包1： 付款条件说明： （1）非中小企业成交付款方式：签订合同前向采购人缴纳5%的履约保证金，涉及产品经采购人验收合格后（7日内）一次性支付全款，同时缴纳的5%履约保证金无质量问题一次性无息退还。（2）中小企业成交付款方式：签订合同前向学校缴纳5%的履约保证金，合同签订后（7日内）采购人支付40%合同金额的预付款。涉及产品经采购人验收合格后（7日内）一次性支付60%合同金额的余款，同时缴纳的5%履约保证金无质量问题一次性无息退还。 ， 达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 60.00%。

### 3.4.5验收标准和方法

采购包1:

1.合同；2.国内相应的标准、规范； 3.磋商文件以及成交供应商的响应文件。

### 3.4.6包装方式及运输

采购包1:

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

### 3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1:

质保期：自验收合格之日起5年； 运维期限：自验收合格之日起5年。

### 3.4.8违约责任与争议解决的方法

采购包1:

合同的履行、违约责任和争议解决的方法等适用《中华人民共和国民法典》。具体详见合同文本。

## 3.5其他要求

1.中标供应商在领取中标通知书时提供2套纸质投标文件（1正1副），纸质版投标文件应与线上电子投标文件保持一致并加盖公章。



## 第四章 资格审查

资格审查由采购人或代理机构组建的资格审查小组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，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

资格审查标准及要求如下：

### 4.1 一般资格审查

采购包1：

| 序号 | 资格审查要求概况                        | 评审点具体描述  | 关联格式       |
|----|---------------------------------|--|------------|
| 1  | 供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。 | 1、具有独立承担民事责任的能力（企业法人应提供统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证、组织机构代码证等证明文件；其他组织应提供合法证明文件；自然人提供身份证明文件）； 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2023 年度财务审计报告或开标前6个月内的银行资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函）； 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明（格式详见附件）； 4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供开标前 12 个月内任一月份的社保和缴纳税收的证明，税种须包含增值税或企业所得税，依法不需要缴纳社会保障资金、免税或无须缴纳税款的供应商，应提供相关证明文件）； 5、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（格式详见附件）； 供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。 | 资格证明文件 响应函 |
| 2  | 供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料。           | 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供开标前 12 个月内任一月份的社保和缴纳税收的证明，税种须包含增值税或企业所得税，依法不需要缴纳社会保障资金、免税或无须缴纳税款的供应商，应提供相关证明文件）； 供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。   | 资格证明文件     |

|   |  |                                       |            |
|---|--|---------------------------------------|------------|
| 3 | 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不得参加同一合同项下的政府采购活动； 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。 | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 | 资格证明文件 响应函 |
|---|--|---------------------------------------|------------|

4.2落实政府采购政策资格审查

采购包1:

| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
|----|----------|---------|------|
| 无  |          |         |      |

4.3特殊资格审查

采购包1:

| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述  | 关联格式   |
|----|----------|--|--------|
| 1  | 法定代表人授权书 | 法定代表人直接参加的，须出示身份证；法定代表人授权他人参加的，须提供法定代表人授权委托书、被授权人提供响应文件截止时间前一年内任意一个月在投标人单位缴纳社会保障资金（养老保险或医疗保险）的缴纳证明及被授权人身份证 | 资格证明文件 |
| 2  | 关于联合体    | 本项目不允许联合体投标  | 资格证明文件 |

## 第五章 磋商过程中可实质性变动的内容

磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订采购合同文本”，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

在磋商过程中，磋商小组根据项目实际需要制定磋商内容，在获得采购人代表确认的前提下，可以根据磋商情况实质性变动相关内容。磋商小组对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应及时通知所有参加磋商的供应商。

## 第六章 磋商办法

### 6.1 总则

一、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法实施条例》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律法规，结合本采购项目特点制定本竞争性磋商评审方法。

二、评审工作由代理机构组织，具体评审事务由依法组建的磋商小组负责。

三、评审工作应遵循客观、公正、审慎的原则，并以相同的磋商程序 and 标准对待所有的供应商。

四、本项目采取电子评审，通过项目电子化交易系统完成评审工作。磋商小组成员、采购人、代理机构和供应商应当按照本磋商文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评审活动。

五、评审过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，评审委员会成员使用互认的证书及签章进行签名后生效，供应商通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评审委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评审过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评审活动。供应商非法干预评审活动的，其响应文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评审活动的，将依法追究其责任。

### 6.2 磋商小组

评审专家是采取随机方式在政府采购平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取/由采购人根据《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》（陕财办采〔2018〕20号）的规定，报主管部门同意后自行选定。

一、磋商小组成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐磋商小组组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

二、磋商小组成员获取解密后的响应文件，开展评审活动。出现应当回避的情形时，磋商小组成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商响应文件，按规定重新组建磋商小组，解封响应文件后，开展评审活动。

三、磋商小组按照磋商文件规定的磋商程序、评分方法和标准进行评审，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解磋商文件；
- （二）审查供应商响应文件等是否满足磋商文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求供应商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等作出必要的澄清、说明或者更正；
- （四）推荐成交候选供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；
- （五）起草评审报告并进行签署；
- （六）向采购人、代理机构、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；
- （七）法律、法规和规章规定的其他职责。

### 6.3 评审程序

#### 6.3.1 审查磋商文件和停止评审

一、磋商小组正式评审前，应当对磋商文件进行熟悉和理解，内容主要包括磋商文件中供应商资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、磋商办法和标准、政府采购政策要求以及政府采购合同主要条款等。

二、本磋商文件有下列情形之一的，磋商小组应当停止评审：

- （一）磋商文件的规定存在歧义、重大缺陷，导致评审无法进行的；

- (二) 磋商文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
- (三) 采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是磋商文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- (四) 采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是磋商文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- (五) 磋商文件将供应商的资格条件列为评分因素的；
- (六) 磋商文件载明的成交原则不合法的；
- (七) 磋商文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评审情形的，磋商小组应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，磋商小组不得以任何方式和理由停止评审。

出现上述应当停止评审情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在陕西省政府采购网公告。采购组织单位认为磋商小组不应当停止评审的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

### 6.3.2符合性审查

一、磋商小组依据本磋商文件的实质性要求，对符合资格的响应文件进行审查，以确定其是否满足本磋商文件的实质性要求。本项目的符合性审查事项必须以本磋商文件的明确规定的实质性要求为依据。

二、在符合性审查过程中，如果出现磋商小组成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和磋商文件规定。

三、磋商小组对所有响应文件进行审查后，确定参加磋商的供应商名单。

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

| 序号 | 符合审查要求概况         | 评审点具体描述  | 关联格式                     |
|----|------------------|--|--------------------------|
| 1  | 不正当竞争预防措施（实质性要求） | 1.在磋商过程中，磋商小组认为供应商的报价明显低于其他实质性响应的供应商报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组应当要求其在评审现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。2.供应商提交的相关证明材料，应当加盖供应商（法定名称）电子印章，在磋商小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。 | 诚信承诺书 拒绝商业贿赂承诺书 标的清单 报价表 |
| 2  | 交货安装期            | 交货安装期是否符合磋商文件要求  | 响应文件封面 商务偏离表             |
| 3  | 质保期              | 质保期是否符合磋商文件要求  | 响应文件封面 商务偏离表             |

|   |      |                   |                       |
|---|------|-------------------|-----------------------|
| 4 | 运维期限 | 运维期限是否符合磋商文件要求    | 响应文件封面 商务偏离表          |
| 5 | 付款方式 | 付款方式是否符合磋商文件要求    | 响应文件封面 商务偏离表          |
| 6 | 有效期  | 响应文件有效期是否符合磋商文件要求 | 响应文件封面 商务偏离表          |
| 7 | 报价   | 报价未超出采购预算及最高限价    | 响应文件封面 分项报价表 标的清单 报价表 |

### 6.3.3磋商

一、磋商小组按照磋商文件的规定与邀请参加磋商的供应商分别进行磋商，磋商顺序由磋商小组确定。磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。

二、磋商小组所有成员集中与单一供应商对技术、服务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的磋商。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、价格和其他信息。

三、磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动第三章“磋商项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订采购合同文本”，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

四、对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应通过项目电子化交易系统，将变动情况同时通知所有参加磋商的供应商。磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。

五、磋商过程中，磋商文件变动的，供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求就磋商文件变动部分，以“供应商响应表”形式在线提交磋商小组。“供应商响应表”作为响应文件的组成部分，响应文件应加盖供应商（法定名称）电子印章，否则无效。

六、经最终磋商后，响应文件仍有下列情况之一的，应按照无效响应处理：

- （一）响应文件仍不能实质响应磋商文件可实质性变动的实质性要求的；
- （二）响应文件中仍有磋商文件规定的其他无效响应情形的。

七、磋商小组对供应商在磋商、评审过程中的书面交换材料，未按要求加盖电子印章或签字的，视同未提交书面交换材料。

八、磋商小组在最终磋商后，对所有响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查后，确定最后报价的供应商名单。

九、磋商过程中，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、价格和其他信息。

十、磋商过程中，磋商小组发现或者知晓供应商存在违法行为的，应当磋商报告中予以记录，并向本级财政部门报告，依法应将该供应商响应文件作无效处理的，应当作无效处理。

### 6.3.4最后报价

#### 一、方案评审

采购包1：磋商/谈判/协商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求，磋商/谈判/协商结束后，磋商/谈判/协商小组可以根据磋商/谈判/协商情况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，提交最后报价的供应商不得少于3家。

二、磋商小组开启报价后，供应商应随时关注项目电子化交易系统信息或短信提醒，登录项目电子化交易系统，通过“等候大厅”进行报价并签章后提交。

三、供应商在未提高响应文件中承诺的标准情况下，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作无效处理，不允许进入综合评分，并通过项目电子化交易系统告知供应商，说明理由。

四、供应商最后报价属于明显低价不正当竞争的，磋商小组应按照“供应商须知前附表”第8项规定处理。

五、供应商未在响应文件提交截止时间内提交报价或未按要求进行报价的，视为无效响应，由供应商自行承担不利后果。

六、供应商未按磋商小组要求在规定时间内提交最后报价的，视为其退出磋商。

七、最后报价一旦提交后，供应商不得以任何理由撤回。

八、最后报价为有效报价应符合下列条件：

- （一）供应商所提供的最后报价是在规定的时间内提交。
- （二）供应商的最后报价应加盖供应商（法定名称）电子印章。
- （三）供应商的最后报价应符合磋商文件的要求。
- （四）最后报价唯一，且不高于最高限价。

九、最后报价出现下列情况的，不需要供应商澄清，按以下原则处理：

- （一）报价中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （二）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
- （三）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的最后报价经加盖供应商（法定名称）电子印章后产生约束力，供应商不确认的，其最后报价无效。

### **6.3.5解释、澄清有关问题**

一、评审过程中，磋商小组认为磋商文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变磋商文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及供应商权益的以有利于供应商的原则进行解释。

二、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，磋商小组应当要求供应商作出必要的澄清、说明或者更正，并给予供应商必要的反馈时间。供应商应当按磋商小组的要求进行澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。澄清不影响响应文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是响应文件的组成部分。

三、供应商的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出响应文件的范围、不实质性改变响应文件的内容、不影响供应商的公平竞争、不导致响应文件从不响应磋商文件变为响应磋商文件的条件。下列内容不得澄清：

- （一）供应商响应文件中不响应磋商文件规定的技术参数指标和商务应答；
- （二）供应商响应文件中未提供的证明其是否符合磋商文件资格、符合性规定要求的相关材料。
- （三）供应商响应文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、响应文件报价出现前后不一致的情形，按照本章前述规定予以处理，不需要供应商澄清。

五、代理机构宣布评审结束之前，供应商应通过项目电子化交易系统随时关注评审消息提示，及时响应磋商小组发出的澄清、说明或更正要求。供应商未能及时响应的，自行承担不利后果。

六、磋商小组应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

### **6.3.6比较与评价**

磋商小组应当按照磋商文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的响应文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

### **6.3.7复核**

评审结束后，磋商小组应当进行复核，特别要对拟推荐为成交候选供应商的、报价最低的、响应文件被认定为无效的的进行重点复核。

评审结果汇总完成后，磋商小组拟出具磋商报告前，代理机构应当组织2名以上的工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和磋商文件对评审结果进行复核，出具复核报告。代理机构复核过程中，磋商小组成员不得离开评审现场。

除资格检查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观评分不一致、经磋商小组一致认定评分畸高、畸低的情形外，采购人或者代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、代理机构发现磋商小组未按照磋商文件规定的评审标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

### **6.3.8推荐成交候选供应商**

磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐如下成交候选供应商，并编写磋商报告。

采购包1： 3家； 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。评审得分且最后报价且技术指标得分均相同的，成交候选供应商并列。

6.3.9编写磋商报告

磋商小组推荐成交候选供应商后，应向代理机构出具磋商报告。磋商报告应当包括以下主要内容：

（一）邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况；

（二）响应文件开启日期和地点；

（三）获取磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单；

（四）评审情况记录和说明，包括对供应商响应文件审查情况、磋商情况、报价情况等；

（五）提出的成交候选供应商的排序名单及理由。

磋商报告应当由磋商小组全体人员签字或加盖电子签章认可。磋商小组成员对磋商报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对磋商报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组记录相关情况。磋商小组成员拒绝在磋商报告上签字或加盖电子签章又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意磋商报告。

6.3.10评审争议处理规则

在磋商过程中，对于符合性审查、对响应文件作无效响应处理的及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违背磋商文件规定。持不同意见的磋商小组成员应当在磋商报告中签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。持不同意见的磋商小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者磋商文件规定的，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

6.4评审办法及标准

- 一、磋商小组只对通过资格审查的响应文件，根据磋商文件的要求采用相同的评审程序、评分办法及标准进行评价和比较。
- 二、磋商小组成员应依据磋商文件规定的评分标准和方法独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

6.4.1评分办法

本次评审采用综合评分法，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

6.4.2评分标准

采购包1：

| 评审因素   |      | 评审标准  |        |       |          |
|--------|------|---|--------|-------|----------|
| 分值构成   |      | 详细评审70.0000分<br>报价得分30.0000分                    |        |       |          |
| 评审因素分类 | 评审项  | 详细描述  | 分值     | 客观/主观 | 关联格式     |
|        | 节能环保 | 投标产品符合政府采购政策，并提供有效的节能和环境标志证明材料。每提供1项得0.5分，满分2分。 | 2.0000 | 客观    | 节能环保证明资料 |
|        |      |   |        |       |          |



|         |  |         |    |                            |
|---------|--|---------|----|----------------------------|
| 产品指标    | <p>投标产品选型合理、成熟稳定且安全可靠。设备符合使用需求，配置完整合理，其型号、技术参数清晰明确，根据投标产品的技术指标和性能对招标文件的响应程度计分。</p> <p>其响应技术指标和性能完全满足招标文件要求计<b>20分</b>；▲标识参数为重要参数，按要求逐条响应，须提供技术参数证明材料,每个▲项不满足扣<b>2分</b>，扣完本项分值为止。无标识参数为一般参数，按要求逐条响应，不满足一项扣<b>1分</b>，扣完本项分值为止。▲参数必须提供技术参数证明材料，包括官网截图或产品彩页或检测报告或加盖生产厂商公章的技术参数说明。不响应或未提供证明资料不得分。</p> | 20.0000 | 客观 | 规格、技术参数偏离表<br>技术方案         |
| 履约能力    | <p>投标单位具备电子与智能化工程专业承包资质二级及以上得<b>2分</b>。投标单位具备消防设施工程专业承包二级及以上资质得<b>2分</b>。拟派本项目负责人具备<b>PMP</b>项目管理师证书或二级以上建造师证书，得<b>1分</b>。</p>   | 5.0000  | 客观 | 技术方案<br>服务承诺               |
| 质量保证措施1 | <p>供应商所投核心产品的制造商应通过<b>ISO9001</b>质量管理体系认证，提供齐全得<b>2分</b>，未提供或提供不齐全得<b>0分</b></p>   | 2.0000  | 客观 | 规格、技术参数偏离表<br>技术方案<br>服务承诺 |
| 质量保证措施2 | <p>供应商所投产品供货渠道合法，无假货、翻新货且无产权纠纷，提供来源渠道合法证明文件（不限于原厂授权、销售协议、代理协议等资料）。1、供应商所投产品提供的证明材料齐全得<b>5分</b>；2、供应商所投产品提供部分的证明材料得<b>3分</b>；3、供应商提供的简单得<b>1分</b>；4、未提供得<b>0分</b></p>   | 5.0000  | 主观 | 规格、技术参数偏离表<br>技术方案<br>服务承诺 |

|      |         |   |        |    |                            |
|------|---------|---|--------|----|----------------------------|
| 详细评审 | 质量保证措施3 | 有切实可行的质量监督和检查措施，健全的质量管理组织机构，有技术先进的生产、试验设备。1、监督和检查措施完备，管理机构健全，生产、试验设备先进，得5分；2、具备监督和检查措施及管理机构，生产、试验设备齐全，得3分；3、监督和检查措施缺失，管理机构不健全，生产、试验设备不完备，得1分；4、未提供得0分。  | 5.0000 | 主观 | 规格、技术参数偏离表<br>技术方案<br>服务承诺 |
|      | 供货方案    | 组织措施、产品供货、安装调试、进度计划及人员配备等措施：针对本项目的组织实施、产品的供货、供货时间、供货进度计划、到货计划，并针对本项目特点做出合理计划及调配，由专业的技术人员提供服务，并帮助采购人将设备调试到最佳使用状态，能保证项目的顺利运行。1、组织实施、供货方案完备、合理、切实可行,得6分；2、组织实施、供货方案较完备、合理、基本可行，得4分；3、组织实施、供货方案缺失漏项，得2分；4、未提供得0分。 | 6.0000 | 主观 | 规格、技术参数偏离表<br>技术方案<br>服务承诺 |
|      | 售后服务    | 1、售后服务条款具体、可行，有详细的售后服务措施承诺；在设备发生故障后的补救措施等方面，有详细的服务承诺和实施方案；明确质保期限和保修方式等有承诺得5分；2、售后服务条款可行，有完整的售后服务措施承诺；在设备发生故障后的补救措施等方面，有明确的服务承诺和实施方案得3分；3、售后服务条款可行，有完整的售后服务措施承诺得1分；4、供应商未提供相关内容得0分。                            | 5.0000 | 主观 | 规格、技术参数偏离表<br>技术方案<br>服务承诺 |
|      |         |   |        |    |                            |

|     |        |  |         |    |                            |
|-----|--------|--|---------|----|----------------------------|
|     | 培训     | 为保证采购方技术人员对设备的日常运维能力，供应商应提供完整、可行的培训计划，包括但不限于培训体系、培训目标、培训课程等内容。1、供应商提供的方案完整、可行，针对性较强得5分；2、供应商提供的方案相对完整、基本可行。得3分；3、供应商提供的方案较简单，没有针对性得1分；4、供应商未提供相关内容。得0分 | 5.0000  | 主观 | 规格、技术参数偏离表<br>技术方案<br>服务承诺 |
|     | 巡查服务   | 供应商针对本项目实际情况提供的定期设备巡检工作方案，包括但不限于采购人要求的工作范围。1、服务方案全面、详细、科学合理、规范，可操作性强，得5分；2、服务方案较为合理、规范，具有一定操作性，得3分；3、服务方案简单，得1分；4、未提供得0分。                              | 5.0000  | 主观 | 规格、技术参数偏离表<br>技术方案<br>服务承诺 |
|     | 运维服务方案 | 供应商针对本项目采购人的运维服务要求提供方案，包括但不限于运维人员的配备，运维计划及工作内容。1、运维服务方案全面、详细、科学合理、规范，可操作性强，得5分；2、运维服务方案较为合理、规范，具有一定操作性，得3分；3、服务方案简单，得1分；4、未提供得0分。                      | 5.0000  | 主观 | 规格、技术参数偏离表<br>技术方案<br>服务承诺 |
|     | 业绩     | 提供供应商2021年1月1日至今类似项目业绩，每提供1个得1分，满分5分。（提供合同协议或中标通知书）  | 5.0000  | 客观 | 业绩一览表                      |
| 价格分 | 价格分    | 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分30分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30 符合招标文件规定的小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位优惠的供应商，价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。             | 30.0000 | 客观 | 报价表<br>标的清单                |

| 序号 | 情形                    | 适用对象               | 比例        | 说明   | 关联格式                                   |
|----|-----------------------|--------------------|-----------|--|--|
| 1  | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 投标人或联合体成员均为小型、微型企业 | 10.0000 % | 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除 | 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 报价表 监狱企业的证明文件 |

6.5 终止采购活动

出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- （一）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- （二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （三）除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的（财政部另有规定的除外）；
- （四）法律法规规定的其他情形。

6.6 确定成交供应商

- 一、评审结束后，代理机构在评审结束之日起2个工作日内将磋商报告及有关资料送交采购人。
- 二、采购人在收到磋商报告后5个工作日内，在磋商报告确定的成交候选供应商名单中按顺序确定成交供应商。成交候选供应商并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定成交供应商。
- 三、采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定磋商报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。
- 四、根据采购人确定的成交供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布成交结果公告，同时向成交供应商发出成交通知

书。

## **6.7 评审专家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，根据采购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）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；
- （五）发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；
- （六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；
- （七）法律、法规和规章规定的其他义务。

## **6.8 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律**

- （一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。
- （二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。
- （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，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化磋商文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，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）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审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的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

## 第七章 响应文件格式

一、本章所制响应文件格式，除格式中明确将该格式作为实质性要求的，不具有强制性。

二、本章所制响应文件格式有关表格中的备注栏，由供应商根据自身响应情况作解释性说明，不作为必填项。

采购包1：

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：响应文件封面

详见附件：响应函

详见附件：中小企业声明函

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：报价表

详见附件：标的清单

详见附件：资格证明文件

详见附件：分项报价表

详见附件：商务偏离表

详见附件：规格、技术参数偏离表

详见附件：技术方案

详见附件：服务承诺

详见附件：业绩一览表

详见附件：拒绝商业贿赂承诺书

详见附件：诚信承诺书

详见附件：节能环保证明资料

## 第八章 拟签订采购合同文本

详见附件：西安科技大学设备采购合同.docx

