

# 磋商文件

(货物类)

采购项目名称：航空基地第二小学2026-2027年度教育教学部室建设类采购项目

采购项目编号：HYGH2026-ZCCS--0614

西安市航空基地第二小学

陕西海源广合项目管理有限公司共同编制

2026年07月16日

# 第一章 竞争性磋商邀请

陕西海源广合项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受西安市航空基地第二小学委托，拟对航空基地第二小学2026-2027年度教育教学部室建设类采购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：HYGH2026-ZCCS--0614

## 二、项目名称：航空基地第二小学2026-2027年度教育教学部室建设类采购项目

## 三、磋商项目简介

航空基地第二小学2026-2027年度教育教学部室建设类采购项目

## 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：

落实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、营业执照：具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的统一社会信用代码的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；

2、法定代表人身份证明或授权委托书：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投标，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、财务审计报告或资信证明：提供递交2025年度经审计的财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，符合《中小企业划型标准规定》的小型企业按照《小企业会计准则》执行。成立时间至提交磋商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），审计报告须具有注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）赋予的验证码；或提供其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明；

4、税收缴纳证明：提供递交磋商响应文件截止日前一年内已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明（任意税种），依法免税的单位应提供相关证明材料；

5、社会保障资金缴纳证明：提供递交磋商响应文件截止日前一年内已缴存的至少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缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

6、履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺书：提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺书；

7、供应商信用记录书面声明函：提供《供应商信用记录书面声明函》供应商未被列入“信用中国”网站记录的“失信被执行人”或“重大税收违法案件当事人”名单；不处于“中国政府采购网”记录的“政府采购严重违法失信行为信息记录名单”中的禁止参加政府采购活动期间；

8、书面声明：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；

9、控股管理关系：提供直接控股和管理关系清单。若与其他供应商存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，则投标无效；

10、非联合体承诺：本项目不接受联合体投标（需提供承诺书）；

## 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（<https://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在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-在线服务进行咨询。

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及签章服务查看CA办理流程。

## 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、融资贵的问题，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（<https://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：西安市航空基地第二小学

地址：西安市航空基地蓝天一路与航空五路交汇西北角

邮编：710000

联系人：杨老师

联系电话：029-81666800

### 代理机构：陕西海源广合项目管理有限公司

地址：陕西省西安市阎良区国家航空高技术产业基地蓝天一路 29号西安航空创新创业园研发楼301-12

邮编：710000

联系人：刘沁园、臧成杰、张文合

联系电话：18791025837

### 采购监督机构：西安阎良国家航空高新技术产业基地管理委员会政府采购管理股

联系人：周洋

联系电话：029-86851971

## 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） | 本项目各包采购预算金额如下：<br>采购包1：365,158.00元<br>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。                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2  | 最高限价（实质性要求） | 详见第三章。<br>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。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3  | 评审方法        | 综合评分法(详见第六章)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4  | 是否接受联合体     | 采购包1：不接受<br>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。<br>1.两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参加采购活动。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。<br>2.参加联合体的供应商均应当具备本法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。<br>3.联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。                                                   |
| 5  | 落实节能、环保产品政策 | 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。<br>2.本项目采购的无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。<br>3.本项目采购的无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，本项目采购的无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。 |

|    |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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  | 本国产品价格扣除（若采购项目适用本国产品标准）                                        | <p>本项目应执行《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）及《关于贯彻落实&lt;国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知&gt;的意见》（财库〔2025〕30号）的要求，本项目采购包中执行本国产品价格扣除情况，具体扣除比例及规则见采购文件第五章。</p>                                                                                                |
| 8  | 充分、公平竞争保障措施（实质性要求）                                             | <p>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。</p> <p>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。</p> |
| 9  | 不正当竞争预防措施（实质性要求）                                               | <p>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。</p>                                  |
| 10 | 异常低价审查                                                         | <p>本项目应执行财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）的要求，具体内容见采购文件第六章。</p>                                                                                                                                                                                                  |
| 11 | 磋商保证金                                                          | <p>缴交方式：否</p> <p>注：电子保函可通过陕西省政府采购金融服务平台申请办理。</p>                                                                                                                                                                                                                    |
| 12 | 标书费信息                                                          | 免费获取                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 13 | 履约保证金（实质性要求）                                                   | 采购包1：不缴纳                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 14 | 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。                                                                                                                                                                                                                                               |
| 15 | 招标代理服务费（实质性要求）                                                 | <p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：以中标（成交）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）文件的有关规定执行。</p>                                                                                                                                       |
| 16 | 采购结果公告                                                         | 采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。                                                                                                                                                                                                                                                 |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17 | 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。                                                                                                                                                                                 |
| 18 | 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。                                                                                                                                                                  |
| 19 | 进口产品          | 不允许                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 20 | 是否组织潜在供应商现场考察 | 采购包1：组织现场踏勘：否                                                                                                                                                                                                                                         |
| 21 | 特殊情况          | 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：<br>（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；<br>（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；<br>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。<br>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。 |
| 22 | 其他说明          | 本磋商文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。                                                                                                                                                                                          |

## 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市航空基地第二小学和陕西海源广合项目管理有限公司享有。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市航空基地第二小学负责解释。除上述磋商文件内容，其他内容由陕西海源广合项目管理有限公司负责解释。

### 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西安市航空基地第二小学。

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海源广合项目管理有限公司。

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，采购项目涉及采购标的的知识产权相关事宜由采购人结合项目实际自主确认或协商约定，具体如下：

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，应按照响应文件第一章明确的签章要求，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**

开标/开启前30分钟内，供应商需登录项目电子化交易系统-“供应商开标大厅”-进入开标选择对应项目包组操作签到，签到完成后等待代理机构开标/开启。

#### **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）、“中国政府采购网”网站（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、重大税收违法失信主体名单、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：

详见采购合同

#### **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 陕西海源广合项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程的询问、质疑由陕西海源广合项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购结果的询问、质疑由 陕西海源广合项目管理有限公司 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）；
- （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：刘沁园

联系电话：18791025837

地址：陕西省西安市国家航空高技术产业基地蓝天一路29号西安航空创新创业园研发楼301-12

邮编：710000

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）。

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

航空基地第二小学2026-2027年度教育教学部室建设类采购项目

3.2采购内容

采购包1：  
采购包预算金额（元）：365,158.00  
采购包最高限价（元）：365,158.00  
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<br>境标志产品 | 是否实施本<br>国产品政策 |
|----|-----------------|--------------|----------------|----------|----------|------------|--------------|--------------|----------------|----------------|
| 1  | 教育教学部室<br>建设类采购 | 1.<br>0<br>0 | 365,158<br>.00 | 批        | 工业       | 否          | 否            | 否            | 否              | 否              |

采购包1：

3.3技术要求

采购包1：  
标的名称：教育教学部室建设类采购

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |          |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |    |  |
|----|------|-----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--|
|    |      | 序号        | 设备<br>名称 | 技术指标及功能要求                                                                                                                                                                                                                                            | 数量 | 单位 |  |
|    |      |           |          | 1、基于 B/S 架构，无需安装客户端，管理人员可以在任意地点使用 PC、手机、平板电脑等设备访问WEB 页面即可进行终端和桌面的管理，可以浏览器上通过用户名、密码、校验码验证登录 Web 管理平台。<br><br>2、支持对终端在无分区无系统情况下，可批量或者手动初始化终端并下发操作系统，系统初始化启动的时候，无需人工干预。<br><br>3、为了满足基本教学、实验实训的使用需求，要求镜像模版可以使用多种类型的操作系统，支持下发包括：UOS、Kylin、windows 等操作系统。 |    |    |  |

|  |  |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |   |
|--|--|---|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
|  |  |   |         | <p>4、终端桌面镜像传输，支持网络传输速度设置，针对网络的上传速率进行限速设置，确保网络传输的稳定，避免造成网络波动。</p> <p>5、▲支持多个分组(或多个教室/场景/服务器)之间不同服务器可以进行镜像同步，可以通过 WEB 端新增服务器，支持勾选指定镜像，触发同步到指定的服务器。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件证明）</p> <p>6、▲支持提供三种不同使用模式，管理桌面的使用模式，包括公共用户模式、多用户模式、单用户模式。提供公共用户模式，老师无需输入用户名密码，使用相同桌面镜像；提供多用户模式，老师根据自己账号和密码登录镜像桌面；提供单用户模式，老师只能在指定终端上输入账号密码进行使用。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件证明）</p> <p>7、每台终端桌面只需要配置一个IP，终端和桌面IP相同，同时，在终端桌面中看到的内存容量为实际终端内存容量。</p> <p>8、终端支持客户端分组，客户端分组支持新增、删除、修改、查看、搜索客户端分组，支持展示分组信息（包括组名、终端数、终端模式、镜像了列表、数据盘状态、数据盘大小、USB 启用状态、分辨率策略信息、上传/下载限速速率等）；删除客户端分组，删除时支持警告信息提示；</p> <p>9、为了保障终端使用的稳定性，当管理平台与终端网络断开连接时，终端依然能够正常开机使用；</p> <p>10、▲支持快照管理和自助快照功能，在终端开机未加载桌面操作系统的情况下，用户在终端界面可以进行自助快照管理，包括新建快照、删除快照、还原到指定快照，支持快照数量≥3 个。支持管理员通过管理平台对指定终端快照管理，包括还原快照、删除快照等功能。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件证明）</p> <p>11、管理平台支持对镜像系统盘容量进行扩容，批量实现在终端系统盘扩容。</p> <p>12、▲支持创建不少于 10个镜像还原点，并</p> |    |   |
|  |  | 1 | 云桌面管理软件 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 46 | 点 |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  |  | <p>在任意节点新建还原点，并以树形展示每个还原点的关系，确保镜像损坏时能够回退到任意版本。支持删除指定还原点版本删除后，回退到上一版本节点。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件证明）</p> <p>13、管理平台支持定时快照策略，对于指定的终端对象支持按天、周、月进行间隔定时做快照，减少管理运维工作；</p> <p>14、支持单IP部署模式，终端与桌面IP一致，桌面显示内存容量与实际终端物理内存一致</p> <p>15、提供资产管理功能，支持自动收集局域网内的硬件信息，包括终端终端名、分组、设备型号、CPU、内存、磁盘、网卡、IP 地址、MAC 地址、分辨率等信息，资产变更状态、客户端防护状态，系统信息，如操作系统版本、系统配置、在线状态等；支持资产的导出 Excel 等格式报表功能。</p> <p>16、支持无需通过网络进行下发系统镜像，可通过U盘进行终端导入预置系统镜像；</p> <p>17、为了运维人员能够了解到每台终端存储空间大小，管理平台支持实时监控每台终端实际使用的存储空间，当终端存储空间过满时管理平台将提醒运维人员存储空间告警信息。</p> <p>18、支持无服务器和无管理平台部署，在没有部署服务器和服务器损坏情况下，支持在任意一台终端的批量配置云桌面镜像重启还原和重启不还原，设置还原的云桌面镜像的使用记录与数据将不被保留，关机清除，同时，可以将配置的策略同步给其他终端。</p> <p>19、服务端和管理端均支持跨平台登录，管理平台需部署在linux服务器上部署；</p> <p>20、管理平台支持定时电源策略，对于指定的终端对象支持按天、周进行间隔定时开机、定时关机、定时重启，减少管理运维工作；</p> <p>21、针对重启不还原终端，支持一键还原功能，可以将终端恢复到初始状态；</p> |  |  |
|  |  |  |  | <p>1、▲支持云主机管理功能，可以添加云主机的名称、IP地址、地址位置信息，可以支持自</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |



|  |  |  |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |   |   |
|--|--|--|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---|---|
|  |  |  |                            | <p>动搜索和手动添加两种模式，自通过输入地址可以自动搜索匹配地址位置生成经度和维度信息，也可以手动指定经度和维度信息；</p> <p>（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件证明）</p> <p>2、具有数据监控平台，能够一屏展示主机数量、终端数量、桌面数量、服务时长、用户数量、服务器资源信息、整体健康评分、告警信息、资产信息、使用排名等信息；</p> <p>3、支持对云主机进行性能监控，包括监控CPU使用率、内存使用率、存储使用率，并可以展示云主机的告警信息，在线趋势等信息；</p> <p>4、▲支持对云主机的健康状态进行评级，并对业务模块进行监控，包括对WEB门户、系统服务进行异常监控，对异常信息进行数据呈现提示；（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件证明）</p> <p>5、支持对VOI终端、VDI终端、桌面、用户的在线趋势进行统计和监管，自动统计出终端、桌面TOP排名；</p> <p>6、▲支持展示不同云主机所在地理位置，并对房屋等进行三维呈现，并支持对地图缩放、仰/俯视角变化显示，支持在地图上呈现云主机所在房屋，并显示IP和主机名称；（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件证明）</p> <p>7、支持以卡片形式展示每台云主机信息，包括云主机名称、离线/在线状态、云主机IP、登录方式等信息；</p> <p>8、支持远程配置云主机登录方式，包括本地登录和统一登录认证；</p> <p>9、提供资产管理功能，支持按树状模式展示每台云主机下的教室/终端分组，并能够收集终端的硬件信息，包括CPU、内存、存储、开机状态等，支持一键导出资产列表；</p> <p>10、支持系统日志信息收集，包括用户登录日志、管理员添加/修改/删除主机日志，并记录操作时间、操作内容描述、用户名称、登录IP等信息等信息；</p> <p>11、支持对终端在线时长、桌面在线时长、A</p> |  |  |   |   |
|  |  |  | 机房<br>数字<br>资产<br>孪生<br>平台 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  | 1 | 套 |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  |  | <p>PP使用时长、APP使用次数、用户在线时长等进行TOP统计，并滚动播放，方便管理员查看；</p> <p>12、支持用户和用户角色管理，支持批量导入创建用户，支持一键导出用户信息，支持根据角色不同划分不同菜单功能；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
|  |  |  |  | <p>1、支持主机资源管理功能，支持对物理服务器或者虚拟机添加为云应用资源服务器，支持根据起始IP和终止IP搜索云应用服务器，并加入服务器列表。</p> <p>2、支持对多台云应用服务器进行电源管理，支持对服务器远程开机、关机、重启。</p> <p>3、支持服务器资源管理，显示每台服务器的状态、IP、MAC地址、已连接人数、操作系统、是否入域等信息。</p> <p>4、支持对服务器设置定时开机、关机、重启，避免长时间运行云应用造成系统缓慢，并能记录任务执行记录和结果。</p> <p>5、支持云应用分组，支持新增、编辑云应用分组，支持配置云应用连接类型，包括独享和共享两种模式，支持设置最大连接数量；</p> <p>6、支持发布云应用，包括设置云应用的图标、名称、启动参数、备注信息等，支持对发布云应用进行用户分配，将多个应用绑定到同一个用户上；</p> <p>7、▲支持云应用策略管理，支持配置剪贴板、打印机、声音重定向、用户目录映射、USB存储重定向、USB设备重定向等策略配置开启或关闭，并设置策略的优先级，支持上移或下移策略的优先级（提供产品功能截图）</p> <p>8、支持用户管理功能，提供新建用户分组、新增用户、导入用户、导出用户、批量删除、重置密码、搜索等功能；支持通过excel表进行批量导入用户信息，并支持批量导出用户信息到Excel表中；</p> <p>9、支持AD域控服务器添加，云应用账号支持通过AD域控账号进行联动验证，支持AD域控账号登录；</p> <p>10、支持共享和独享两种模式使用云应用，共享模式下，多个用户可以连接到同一台云</p> |  |  |

|  |  |  |   |    |                            |   |   |
|--|--|--|---|----|----------------------------|---|---|
|  |  |  |   | 云应 | 应用服务器系统上；独享模式下，每台服务        |   |   |
|  |  |  | 3 | 用系 | 器只能被一个用户连接使用；              | 4 |   |
|  |  |  |   | 统  | 11、支持用户角色管理，默认预置超级管理       | 6 | 点 |
|  |  |  |   |    | 员和普通用户两种角色，并且不能被修改和        |   |   |
|  |  |  |   |    | 删除；支持添加不同管理员角色，并对管理        |   |   |
|  |  |  |   |    | 功能菜单支持分权管理；                |   |   |
|  |  |  |   |    | 12、支持云应用客户端远程升级功能，管理       |   |   |
|  |  |  |   |    | 平台可上传更新包，客户端检测到新版本，        |   |   |
|  |  |  |   |    | 能够提示客户端升级                  |   |   |
|  |  |  |   |    | 13、支持在UOS、Kylin系统上打开Window |   |   |
|  |  |  |   |    | s应用程序，不出现Windows桌面，支持对     |   |   |
|  |  |  |   |    | Windows程序最大化、最小化等功能；       |   |   |
|  |  |  |   |    | 14、▲支持在本地UOS、Kylin系统上，安装   |   |   |
|  |  |  |   |    | Windows的EXE、MSI软件，无需到服务器   |   |   |
|  |  |  |   |    | 后台安装应用（提供产品功能截图）           |   |   |
|  |  |  |   |    | 15、支持在本地UOS、Kylin系统上，以快捷   |   |   |
|  |  |  |   |    | 方式图标打开Windows应用，支持在终端本     |   |   |
|  |  |  |   |    | 地管理发布的Windows应用，包括上架、发     |   |   |
|  |  |  |   |    | 布、删除、编辑等功能；                |   |   |
|  |  |  |   |    | 16、▲支持本地单机部署模式，可在信创终       |   |   |
|  |  |  |   |    | 端独立运行，支持资源配置与开机自启（提        |   |   |
|  |  |  |   |    | 供产品功能截图）                   |   |   |
|  |  |  |   |    | 17、支持云应用托盘图标功能，能够与UOS      |   |   |
|  |  |  |   |    | 、Kylin系统的托盘图标无缝融合一起，例如     |   |   |
|  |  |  |   |    | Windows版本的QQ、微信程序，最小化隐     |   |   |
|  |  |  |   |    | 藏只托盘后，可以在UOS、Kylin系统的任务    |   |   |
|  |  |  |   |    | 栏中看到，并支持双击启动；              |   |   |
|  |  |  |   |    | 18、▲支持文件关联功能，UOS、Kylin系统   |   |   |
|  |  |  |   |    | 上的文件可以通过关联到云应用上，双击直        |   |   |
|  |  |  |   |    | 接用云应用打开。如可以直接关联docx文件      |   |   |
|  |  |  |   |    | 用office云应用直接打开（提供产品功能截图    |   |   |
|  |  |  |   |    | ）                          |   |   |
|  |  |  |   |    | 19、云应用运行画面流畅、真实，例如发布       |   |   |
|  |  |  |   |    | 的Windows版本的QQ、微信，启动登录框     |   |   |
|  |  |  |   |    | 和程序主界面不会出现黑边框；             |   |   |
|  |  |  |   |    | 20、▲支持一键清理功能，运行一键清理，       |   |   |
|  |  |  |   |    | 能够自动释放全部云应用资源（提供产品功        |   |   |
|  |  |  |   |    | 能截图）                       |   |   |
|  |  |  |   |    | ▲1、兼容X86架构、ARM架构、龙芯架构国     |   |   |
|  |  |  |   |    | 产化硬件，支持国产操作系统包括麒麟、统        |   |   |
|  |  |  |   |    | 信UOS。（提供第三方检测机构出具的检测       |   |   |

|  |  |   |       |                                                                                                            |   |   |
|--|--|---|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|  |  |   |       | 报告复印件证明)                                                                                                   |   |   |
|  |  |   |       | 2、支持三种试图切换：监控视图、详细视图、功能视图，详细视图：用列表的形式展现学生端的电脑名、IP、登录名、登录状态、版本号等信息；功能视图：执行对应功能时会切换到功能视图；监控视图：默认显示学生端的桌面缩略图。 |   |   |
|  |  |   |       | 3、支持将老师机的桌面广播给学生机，广播无延时、画面清晰流畅，支持全屏、窗口两种广播方式。支持语音广播功能，可将教师端麦克风语音同步到学生机。                                    |   |   |
|  |  |   |       | 4、支持学生演示功能，可将指定学生电脑桌面转播给其他学生进行演示教学。                                                                        |   |   |
|  |  |   |       | 5、支持影片广播，教师端播放影音同步到学生机，支持播放本地音视频和网络地址视频，支持倍速播放。                                                            |   |   |
|  |  |   |       | 6、支持摄像头广播功能，可将教师端摄像头画面直播给学生端。                                                                              |   |   |
|  |  |   |       | ▲7、支持消息窗口，包含“事件”和“消息”两个功能，事件功能记录教师端执行的功能、学生端登录、上下线、举手等，消息功能支持教师端给学生发送信息。支持清除消息记录。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件证明）   |   |   |
|  |  |   |       | 8、支持切换背景板，桌面背景、软件操作界面、文档等，老师进行电子板书演示，提供铅笔、直线、圆形、箭头、矩形、文字、标签、橡皮擦等工具，支持一键清除板书内容。                             |   |   |
|  |  |   |       | 9、可实时监看学生端电脑桌面，支持设置同时浏览的学生端数量，支持切换显示的时间间隔，包括手动、自动切换，自动切换支持秒数设置。                                            |   |   |
|  |  |   |       | 10、支持学生端管控，包括黑屏肃静、解除黑屏、批量远程控制学生电脑关机、开机、重启等。                                                                |   |   |
|  |  |   |       | 11、支持教师机设置批量执行命令，如打开画板、计算器，学生机器会自动开启这些工具；管理员也可以新建与删除命令。                                                    |   |   |
|  |  |   |       | 12、支持通过教师端批量远程设置学生端的登录频道以及登录密码。                                                                            |   |   |
|  |  | 4 | 多媒体教室 |                                                                                                            | 1 | 套 |

13、支持从教师机传送文件到学生机，可传送文件与文件夹，文件及文件夹的大小没有限制。

14、支持学生端主动提交文件传输至教师端，教师端在文件视图中可查看学生端提交文件的文件名称、路径、文件大小信息以及在传输过程中的进度。教师端可选择接受策略，如全部接受、全部拒绝、自动接受、自动拒绝，在设置中可以设置接受文件的路径、规则限制。

15、学生向老师发起举手请求，便于及时反馈问题。

16、支持远程遥控学生端桌面，教师端可进行“手把手”的教学，提升课堂效率。

17、教师机可以远程设置学生端的网页浏览策略，支持全部禁止、全部开放、黑白名单以及查看学生端浏览网页的历史纪录或黑白名单具体信息。

18、教师机可以远程设置学生端的程序运行策略，支持全部开放、黑名单及高级设置。

19、教师机可以远程设置学生端的U盘控制策略，支持开放及禁止两种模式。

20、老师可进行课堂电子点名，查看学生出勤情况，点名信息包括姓名、班级、学号，支持保存点名记录，将学生点名姓名结果应用到客户端座表。

▲21、支持课堂抢答功能，支持临时出题与历史题库调用，自动判定首位抢答学生（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件证明）

22、支持随堂测试，支持判断题和选择题，支持题目插入图片，设置正确答案，进行课堂练习。

▲23、支持按天、周重复执行任务，可设定定期关机、重启、开机、黑屏、解锁黑屏定时任务，也可设置不重复执行的任务。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件证明）

24、支持远程修改学生端密码、远程修改学生端频道、电脑名称、屏幕分辨率。

25、支持用户管理，教师端的账户管理界面

|   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |
|---|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |         | ，包括用户搜索、添加新用户、删除用户、修改用户密码、启用和禁用用户，设置完成后需点击保存按钮进行应用。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |
| 5 | 桌面管理服务器 | <p>1、软硬件一体化设备，1U机架式服务器，1颗信创X86处理器，核数≥8核16线程，主频≥3.0GHz；兼容并支持桌面虚拟化软件；</p> <p>2、采用DDR4 ECC内存，大幅提高了内存带宽，提高内存子系统的容错性，配备≥16GB的内存容量；</p> <p>3、配备1块≥480G SSD和1块4T SATA硬盘，支持≥4个SATA硬盘槽；</p> <p>4、支持两个千兆网卡；</p> <p>5、集成BMC芯片，实现便捷管理，支持I/O A技术，支持链路汇聚以及绑定冗余功能.支持1个100M IPMI专用远程管理网口；</p> <p>6、为确保方案的兼容性，要求云主机与云平台软件为同一品牌；</p> <p>7、▲提供智能控制模块，支持WiFi5.0+BT4.0，≥1个千兆RJ45，≥1个HDMI，≥5个USB，≥1个Reset键，支持与服务器自动配对，支持上电自动开机，控制模块具备无线电发射设备型号核准证；</p> <p>8、▲智能控制模块，支持对云终端、交互一体机、扩音设备进行智能控制，控制包括但不限于关机、开机、自定义指令，提供定时管理策略，包括每次、每天、每周定时进行开机和关机操作。（提供中控指令配置功能及定时管理策略功能截图并加盖投标人公章）</p> | 1 | 台 |
| 6 | 网络交换机   | 二层网管交换机，交换容量≥336Gbps，包转发率≥78Mpps，≥24口10/100/1000Mbps自适应电口交换机，固化≥4个SFP千兆光口，支持VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能，支持APP和云平台统一管理。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3 | 台 |
| 7 | 路由器     | 企业级千兆路由，Wan口数量（有线路由）1个，Lan口数量（有线路由）4个                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 | 台 |

|   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |
|---|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 8 | 教师计算机 | <p>1、1颗国产信创处理器，核数≥8核，主频≥2.7GHz；兼容并支持桌面虚拟化软件；</p> <p>2、为了保障优秀的桌面体验，要求终端配置不少于16GB DDR4内存，配置不少于512GB 的固态硬盘+1TB，并可支持4个内存插槽和2个SATA硬盘接口；</p> <p>3、提供不少于10个USB口，包括2个前置USB 3.0接口和1个前置USB2.0接口，1个千兆网口（带指示灯）；</p> <p>4、提供不少于1个 PCIe x16，1个PCIe x1；</p> <p>5、为方便部署摆放，减少桌面空间占用，终端体积≤9L；</p> <p>6、为保证运行软件及系统的兼容效果和稳定运行，所有终端均需采用x86架构，且为国内自主品牌。</p> <p>7、提供国产化操作系统三年正版服务</p> <p>8、终端机壳符合GB/T4208-2017相关防护要求</p> <p>9、提供抗菌键盘、鼠标套装；</p> <p>10、▲为保障整机的可靠性，整机平均无故障时间 (MTBF) &gt;50 万小时；（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件证明）</p> | 1 | 套 |
|---|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|

|   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |   |
|---|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| 9 | 学生<br>云终<br>端（<br>核心<br>产品<br>） | <p>1、1颗国产信创处理器，核数≥8核，主频≥2.7GHz；兼容并支持桌面虚拟化软件；</p> <p>2、为了保障优秀的桌面体验，要求终端配置不少于8GB DDR4内存，配置不少于256GB的固态硬盘，并可支持4个内存插槽和2个SATA硬盘接口；</p> <p>3、提供不少于10个USB口，包括2个前置USB 3.0接口和1个前置USB2.0接口，1个千兆网口（带指示灯）；</p> <p>4、提供不少于1个 PCIe x16，1个PCIe x1；</p> <p>5、为方便部署摆放，减少桌面空间占用，终端体积≤9L；</p> <p>6、为保证运行软件及系统的兼容效果和稳定运行，所有终端均需采用x86架构，且为国内自主品牌。</p> <p>7、提供国产化操作系统三年正版服务</p> <p>8、终端机壳符合GB/T4208-2017相关防护要求</p> <p>9、提供抗菌键盘、鼠标套装</p> <p>10、▲为保障整机的可靠性，整机平均无故障时间（MTBF）&gt;50万小时；（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件证明）</p> | 4<br>6 | 套 |
|---|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|



|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |   |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| 10 | 教学办公应用软件 | <p>产品客户端需支持龙芯、飞腾、鲲鹏、兆芯、申威等国产CPU；支持UOS、麒麟、中科方德、深度等国产操作系统上运行的Office办公软件产品；</p> <p>2、软件包含文字处理、表格计算、幻灯片演示三个模块。用于处理文字、表格及幻灯片的流式办公软件教育版，</p> <p>3、文字模块需支持智能识别目录，自动识别正文的段落结构，生成对应目录。支持章节导航、书签导航功能。“章节导航”支持显示章节内容、更改章节标题、增加节、删除节、合并节。“书签导航”支持显示书签，按照书签的名称和位置排序等。</p> <p>4、表格模块需支持自动筛选高级模式，支持显示计数、导出计数、按计数排序、反选、筛选唯一/重复值等高级功能。</p> <p>5、演示功能:支持演示稿在投影仪或计算机上演示，提供多种演示模板或通过自定义动画、配色方案、版式及插入多媒体对象等方式创作演示稿；支持演示稿打印功能；</p> <p>6、宏编辑器：支持通过二次开发的方式进行功能扩展，包括宏录制、新建模块、代码编辑、调试工具等常用功能；</p> | 47 | 点 |
| 11 | 显示器      | <p>1、配置≥21.5寸 ELED，分辨率≥1920×1080，≥1个VGA接口，≥1个HDMI接口</p> <p>2、为保障使用时的动态清晰度、色彩还原准确、可视角度等方面的体验，需采用IPS屏,色数≥16.7M，亮度≥250 cd/m²，对比度静态≥1,000:1</p> <p>3、售后：三年原厂整机免费维修</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 47 | 台 |

|        |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |   |
|--------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| 1<br>2 | 教师桌椅 | <p>教师桌子：1200*600*750。1、台脚采用50*15*1.1MM扁管一次弯管成型，封板、背板采用0.6冷轧钢板折弯成型。前框组件四周采用25*25*1.1方管焊接加强，台架整体外表经酸洗、磷化、静电喷涂工艺。</p> <p>2、台架整体采用拆装结构，前框组件分左右两门，门带旋转锁具，台架底部含4个水平调整脚</p> <p>3、台面：采用25mm厚三聚氰胺板,1.5mm厚PVC本色封边,易清洁、耐磨、耐烟灼、抗污染，经久耐用，造型美观等特点。</p> <p>教师座椅：1.坚固靠背，韧性强，耐用；</p> <p>2.优质透气网布；</p> <p>3.尼龙流线扶手，支撑平稳；</p> <p>4.气动升降杆，多功能手柄，可调节升降；</p> <p>5.一体定型海绵工学坐垫，久坐不累；</p> <p>6.电镀钢制脚，静音PU滑轮，不伤地板。</p> | 1      | 张 |
| 1<br>3 | 学生桌凳 | <p>学生电脑桌：参考尺寸1400mm*600mm*750mm台面</p> <p>1、台脚采用50*15*1.1MM扁管一次弯管成型，封板、背板采用0.6冷轧钢板折弯成型。</p> <p>2、台架整体采用拆装结构，前框组件分左右两门，门带旋转锁具，台架底部含4个水平调整脚</p> <p>3、台面：采用25mm厚三聚氰胺板,1.5mm厚PVC本色封边。</p> <p>学生凳子：1.凳面采用：340*240mm、三聚氰胺板；</p> <p>2.凳腿凳架：采用25*25*1.2mm 方管焊制而成，配脚套；</p> <p>3.底套：采用优质防滑脚垫，自堵安装；</p>                                                                                                  | 2<br>3 | 张 |
| 1<br>4 | 机柜   | <p>22U服务器机柜，放置交换机和服务器，SPC C冷轧钢板制作，前门白色钢化玻璃门，后门钢板门，左右侧门可方便拆卸，可安装底座，达到固定机柜、底部过线、底部送冷风、防鼠的要求。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1      | 台 |

|  |  |                      |       |                                                                                                          |    |   |
|--|--|----------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
|  |  | 15                   | 施工及线材 | 1、包括实验室所用的电源线、网线、网络标号、音频线等各种线材<br>2、设备安装调试到位，施工依照综合布线标准设计，所有线路信息点均有编号和颜色标识，方便维护管理                        | 46 | 位 |
|  |  | 16                   | 小号    | 调性：降B调<br>材质：黄铜管体，不锈钢活塞<br>尺寸：管径≥11.65mm，口径≥123mm<br>表面处理：漆金工艺                                           | 4  | 个 |
|  |  | 17                   | 大军鼓   | 鼓皮材质：优质聚酯膜<br>鼓腔材质：多层桦木<br>鼓圈材质：铝合金压铸<br>规格：直径≥560mm，高度≥250mm<br>配件：含鼓槌一副、背带<br>其他：配备不少于12件紧箍件，带手动变音调节装置 | 2  | 个 |
|  |  | 18                   | 小军鼓   | 鼓皮材质：聚酯膜<br>鼓腔材质：多层桦木<br>鼓圈材质：铝合金压铸<br>规格：直径350mm，高度140mm<br>配件：含鼓槌一副、背带<br>其他：配备沙带，带手动变音调节装置            | 4  | 个 |
|  |  | 19                   | 大军擦   | 直径≥40cm，黄铜材质                                                                                             | 2  | 付 |
|  |  | 20                   | 小军擦   | 直径≥30cm（12寸），黄铜材质                                                                                        | 2  | 付 |
|  |  | 21                   | 指挥旗   | 材质：铜质<br>结构：两节式<br>长度：约1.4米<br>外观：黄色旗杆，配红色装饰穗头                                                           | 1  | 个 |
|  |  | 22                   | 旗架    | 架子宽约2m，架子高度约90cm，带轮。不锈钢材质。                                                                               | 2  | 套 |
|  |  | 23                   | 小号旗   | 含配套的旗杆，少先队小队旗，尺寸为直角三角形底长59厘米、高28厘米。                                                                      | 6  | 面 |
|  |  | 24                   | 大队旗   | 含配套的旗杆，大队旗固定为长方形，长120厘米、高90厘米，适用于少先队大队级活动。                                                               | 2  | 套 |
|  |  | 25                   | 中队旗   | 含配套的旗杆，中队旗尺寸为长80厘米。高60厘米，右端有三角形缺口，与大队旗的完整长方形设计形成区分。                                                      | 4  | 面 |
|  |  | 3.4商务要求<br>3.4.1交货时间 |       |                                                                                                          |    |   |

采购包1：

合同签订后30日历天

#### **3.4.2交货地点和方式**

采购包1：

采购人指定地点

#### **3.4.3支付方式**

采购包1：

一次付清

#### **3.4.4支付约定**

采购包1：

1、进度款，本项目经甲方和相关部门验收合格后，按照甲方财务流程，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的100.0%

#### **3.4.5验收标准和方法**

采购包1：

详见采购合同

#### **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：

详见采购合同

#### **3.4.8违约责任与解决争议的方法**

采购包1：

详见采购合同

#### **3.5其他要求**

质保期：3年

## 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，以确定供应商是否具备投标资格，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 | 审查内容                                                                                                | 具体标准和要求                               | 关联投标（响应）文件格式文件  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| 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。                                                                     | 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。 | 响应函             |
| 2  | 供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料。                                                                               | 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。    | 供应商应提交的相关资格证明材料 |
| 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。 | 响应函             |

### 4.2 落实政府采购政策资格审查

采购包1：

| 序号 | 审查内容 | 具体标准和要求 | 关联投标（响应）文件格式文件 |
|----|------|---------|----------------|
| 无  |      |         |                |

### 4.3 特殊资格审查

采购包1：

| 序号 | 审查内容            | 具体标准和要求                                                                          | 关联投标（响应）文件格式文件 |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1  | 营业执照            | 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的统一社会信用代码的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明； | 4、资格证明文件.docx  |
| 2  | 法定代表人身份证明或授权委托书 | 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投标，须提供法定代表人身份证明（附法定代表人身份证复印件）；            | 4、资格证明文件.docx  |

|    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |
|----|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 3  | 财务审计报告或资信证明               | 提供递交2025年度经审计的财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，符合《中小企业划型标准规定》的小型企业按照《小企业会计准则》执行。成立时间至提交磋商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），审计报告须具有注册会计师行业统一监管平台（ <a href="http://acc.mof.gov.cn">http://acc.mof.gov.cn</a> ）赋予的验证码；或提供其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明； | 4、资格证明文件.doc<br>x |
| 4  | 税收缴纳证明                    | 提供递交磋商响应文件截止日前一年内已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明（任意税种），依法免税的单位应提供相关证明材料；                                                                                                                                                                                         | 4、资格证明文件.doc<br>x |
| 5  | 社会保障资金缴纳证明                | 提供递交磋商响应文件截止日前一年内已缴存的至少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缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；                                                                                                                                                                 | 4、资格证明文件.doc<br>x |
| 6  | 履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺书 | 提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺书；                                                                                                                                                                                                                       | 4、资格证明文件.doc<br>x |
| 7  | 供应商信用记录书面声明函              | 提供《供应商信用记录书面声明函》供应商未被列入“信用中国”网站记录的“失信被执行人”或“重大税收违法案件当事人”名单；不处于“中国政府采购网”记录的“政府采购严重违法失信行为信息记录名单”中的禁止参加政府采购活动期间；                                                                                                                                        | 4、资格证明文件.doc<br>x |
| 8  | 书面声明                      | 参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有严重违法记录的书面声明；                                                                                                                                                                                                                    | 4、资格证明文件.doc<br>x |
| 9  | 控股管理关系                    | 提供直接控股和管理关系清单。若与其他供应商存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，则投标无效；                                                                                                                                                                                                | 4、资格证明文件.doc<br>x |
| 10 | 非联合体承诺                    | 本项目不接受联合体投标（需提供承诺书）；                                                                                                                                                                                                                                 | 4、资格证明文件.doc<br>x |

## 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》等法律规章，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。

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 | 审查内容             | 具体标准和要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 关联投标（响应）文件格式文件                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 不正当竞争预防措施（实质性要求） | <p>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。</p> <p>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。</p> | <p>4、资格证明文件.docx</p> <p>x 中小企业声明函 供应商应提交的相关资格证明材料</p> <p>1、磋商方案说明书.docx</p> <p>报价表 6、分项报价表.docx</p> <p>响应文件封面</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p> <p>3、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.docx</p> <p>标的清单</p> <p>关于符合本国产品标准的声明函</p> <p>2、商务条款偏离表.docx</p> <p>5、其他.docx</p> <p>响应函</p> <p>监狱企业的证明文件</p> |

|   |             |                                   |                                                                                                                                                                                  |
|---|-------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | 磋商响应文件的签署盖章 | 磋商响应文件上法定代表人或负责人或其授权代表人的签字齐全并加盖公章 | 4、资格证明文件.docx 中小企业声明函 1、磋商方案说明书.docx 供应商应提交的相关资格证明材料 6、分项报价表.docx 响应文件封面 残疾人福利性单位声明函 3、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.docx 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 2、商务条款偏离表.docx 5、其他.docx 响应函 监狱企业的证明文件 |
| 3 | 磋商响应文件格式    | 应符合“磋商文件格式”要求                     | 4、资格证明文件.docx 中小企业声明函 供应商应提交的相关资格证明材料 1、磋商方案说明书.docx 6、分项报价表.docx 响应文件封面 残疾人福利性单位声明函 3、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.docx 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 2、商务条款偏离表.docx 5、其他.docx 响应函 监狱企业的证明文件 |

|   |           |                          |                                                                                                                                                                                  |
|---|-----------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | 磋商响应文件内容  | 磋商响应文件内容齐全、无遗漏           | 4、资格证明文件.docx 中小企业声明函 供应商应提交的相关资格证明材料 1、磋商方案说明书.docx 6、分项报价表.docx 响应文件封面 残疾人福利性单位声明函 3、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.docx 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 2、商务条款偏离表.docx 5、其他.docx 响应函 监狱企业的证明文件 |
| 5 | 对磋商文件响应程度 | 要求全面响应，不能有任何采购人不能接受的附加条件 | 4、资格证明文件.docx 中小企业声明函 供应商应提交的相关资格证明材料 1、磋商方案说明书.docx 6、分项报价表.docx 响应文件封面 残疾人福利性单位声明函 3、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.docx 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 2、商务条款偏离表.docx 5、其他.docx 响应函 监狱企业的证明文件 |

|   |         |                    |                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|---------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | 供货期、质保期 | 应满足磋商文件中要求的供货期、质保期 | 4、资格证明文件.docx<br>中小企业声明函 1、<br>磋商方案说明书.docx<br>供应商应提交的相关<br>资格证明材料 6、分<br>项报价表.docx 响应<br>文件封面 残疾人福利<br>性单位声明函 3、陕<br>西省政府采购供应商<br>拒绝政府采购领域商<br>业贿赂承诺书.docx<br>标的清单 关于符合本<br>国产品标准的声明函<br>2、商务条款偏离表.d<br>ocx 5、其他.docx 响<br>应函 监狱企业的证明<br>文件  |
| 7 | 供货地点    | 应满足磋商文件中要求的地点      | 4、资格证明文件.docx<br>中小企业声明函 供<br>应商应提交的相关资<br>格证明材料 1、磋商<br>方案说明书.docx 6、<br>分项报价表.docx 响<br>应文件封面 残疾人福<br>利性单位声明函 3、<br>陕西省政府采购供应<br>商拒绝政府采购领域<br>商业贿赂承诺书.docx<br>标的清单 关于符合本<br>国产品标准的声明函<br>2、商务条款偏离表.d<br>ocx 5、其他.docx 响<br>应函 监狱企业的证明<br>文件 |

### 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“评审等候大厅”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

评标结果汇总完成后、评审报告签署前，采购人及代理机构应严格依照《财政部关于印发<政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法>的通知》《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部令第87号）》《政府采购非招标采购方式管理办法（财政部令第74号）》及《陕西省财政厅关于规范政府采购项目评审主观分赋分有关事项的通知》（陕财办函〔2026〕10号）等文件要求，对评审数据进行全面校对与核对，重点核查各评审专家主观分项评分与全体评委对应分项平均分的偏离情况，确保评审数据准确无误、流程合规。

### 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：

| 评审内容   |      | 评审标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |       |                                  |
|--------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----------------------------------|
| 分值构成   |      | 详细评审65.00分<br>报价得分35.00分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |       |                                  |
| 评审因素分类 | 评审内容 | 具体标准和要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 分值      | 客观/主观 | 关联投标（响应）文件格式文件                   |
|        | 技术参数 | 技术参数评审规则（30分） 1. 扣分规则 带▲号参数，每条负偏离扣0.3分；无标记参数，每条负偏离扣0.2分； 2. 无效标条款 出现下列任一情况，按无效投标处理： ▲号参数负偏离 ≥12条；无标记参数负偏离 ≥30条。 3. 证明材料要求 提供以下任意一种有效材料即予认可： 3.1检测类：第三方检测报告（CNAS/CMA等）、出厂检验报告、合格证。 3.2文档类：产品白皮书、官网规格截图、用户手册、功能界面真实截图、实物照片。 3.3权属类：软件著作权、专利证书、产品登记证。 3.4承诺类：制造商参数确认函、供应商承诺函（加盖公章）。 4. 说明 不限定检测机构，凡能客观证明参数符合性的材料均有效。非强制检测领域，不强制要求第三方检测报告。投标人须对材料真实性负责，造假者按政府采购法规处理。 | 30.0000 | 客观    | 2、商务条款偏离表.docx<br>1、磋商方案说明书.docx |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |    |                                          |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------------------------------------|
| 人员配置与履约保障 | 投标人为本项目组建专属履约服务团队，提供项目经理、技术支撑、现场交付、售后维护、培训讲师各1名（共5名）的简历及岗位职责说明，人员齐全得5分，缺1名扣1分，未提供不得分。（加盖投标人公章）                                                                                                                                                                         | 5.0000 | 客观 | 1、磋商方案说明书.d<br>OCX<br>2、商务条款偏离表.d<br>OCX |
| 质量保证与履约管控 | 质量符合性承诺：提供1份关于产品质量符合性或质量合格的加盖投标人公章的书面承诺，得1分；未提供得0分。出厂检验合规承诺：提供1份关于产品已通过出厂检验或检测合格的加盖投标人公章的书面承诺，得1分；未提供得0分。到货验收配合承诺：提供1份关于配合甲方进行到货验收或签收确认的加盖投标人公章的书面承诺，得1分；未提供得0分。售后维修响应承诺：提供1份关于售后服务响应或故障处理的加盖投标人公章的书面承诺，得1分；未提供得0分。定期巡检维保承诺：提供1份关于质保期内定期巡检或维保的加盖投标人公章的书面承诺，得1分；未提供得0分。 | 5.0000 | 客观 | 1、磋商方案说明书.d<br>OCX<br>2、商务条款偏离表.d<br>OCX |
| 类似项目业绩    | 提供2023年06月01日至今类似项目业绩，每提供1份得1分，满分5分。评审依据：须提供合同复印件，业绩时间以合同签订时间为准。未提供或材料不全的不得分。                                                                                                                                                                                          | 5.0000 | 客观 | 1、磋商方案说明书.d<br>OCX<br>2、商务条款偏离表.d<br>OCX |



|      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |                                             |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------------------------------------|
| 详细评审 | 实施方案 | <p>一、评审内容： 投标人针对本项目全部采购设备，提供从供货到交付使用的全流程专项方案，至少包含：</p> <p>① 供货进度计划：明确生产备货、物流运输、到货验收等关键节点，符合项目交付周期要求；</p> <p>② 部署实施方案：明确硬件安装部署的具体措施；</p> <p>③ 质量管控措施：明确交付前自检、功能核验、文档移交等质量控制环节；</p> <p>④ 运输安全保障：明确设备的防震、防潮、防倾斜运输保护措施，以及大型设备进场搬运的路径勘察与防护措施。</p> <p>二、分项评审标准：</p> <p>1.完整性：方案覆盖全流程，要素齐全；</p> <p>2.可操作性：流程清晰、责任明确，可落地执行；</p> <p>3.针对性：贴合本项目设备特点及使用场景。</p> <p>三、赋分标准（满分6分）：</p> <p>① 供货进度计划：每满足一个分项评审标准得0.5分，满分1.5分；</p> <p>② 部署实施方案：每满足一个分项评审标准得0.5分，满分1.5分；</p> <p>③ 质量管控措施：每满足一个分项评审标准得0.5分，满分1.5分；</p> <p>④ 运输安全保障：每满足一个分项评审标准得0.5分，满分1.5分；</p> <p>未提供该项目内容不得分。</p> | 6.0000 | 主观 | <p>2、商务条款偏离表.docx</p> <p>1、磋商方案说明书.docx</p> |
|      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |                                             |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |           |                                                    |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|----------------------------------------------------|
| <p>应急保障方案</p> | <p>一、评审内容：投标人针对本项目设备供货、安装、运行全流程提供应急保障方案，至少包含：① 供货延期应急处置：明确供货延期的风险预判、应急处置流程、责任主体、补救措施；② 设备故障应急维修：明确设备故障的应急响应渠道、现场维修处置流程、备用设备保障方案；③ 突发情况应急响应机制：明确自然灾害、政策调整等突发情况的应急处置预案、责任主体、响应流程；④ 应急响应资源保障：列明本项目涉及设备的常用易损件及关键核心部件备货清单、专用校准调试工具、原厂技术后援支撑机制。二、分项评审标准：1. 完整性：方案覆盖全流程应急场景，要素齐全；2. 可操作性：应急处置流程清晰、责任明确，可快速落地；3. 针对性：针对本项目设备特点和采购方使用场景制定专属方案。三、赋分标准（满分6分）：① 供货延期应急处置：每满足一个分项评审标准得0.5分，满分1.5分；② 设备故障应急维修：每满足一个分项评审标准得0.5分，满分1.5分；③ 突发情况应急响应机制：每满足一个分项评审标准得0.5分，满分1.5分；④ 应急响应资源保障：每满足一个分项评审标准得0.5分，满分1.5分；未提供该项目内容不得分。</p> | <p>6.0000</p> | <p>主观</p> | <p>1、磋商方案说明书.d<br/>OCX<br/>2、商务条款偏离表.d<br/>OCX</p> |
|               | <p>一、评审内容：投标人针对本项目设备，提供具体的培训计划和清晰的售后服务流程，至少包含：① 培训内容与安排：明确培训的具体课程（如设备原理、软件操作、样品制备、日常保养），列明理论讲解、上手实操、考核验收各环节的时间安排，并附培训讲义或课件目录；② 故障报修与处理流程：绘</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |           |                                                    |

|  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |    |                                          |
|--|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------------------------------------|
|  | 售后服务及培训方案 | <p>制简单的报修流程图，明确从“用户报修”到“维修完成”的步骤，重点列明维修过程中的沟通环节（如维修前告知风险、维修中反馈进度、维修后签字确认）；③ 培训后续支持措施：明确培训结束后的答疑渠道（如专属技术交流群、定期回访电话），并提供简明版《设备操作指引》（图文版）作为交付资料，方便操作人员随时查阅；④ 服务过程记录规范：明确每次上门服务需提供的书面单据（如派工单、维修单），单据需包含故障描述、处理措施、更换配件名称及用户签字栏，确保服务过程有据可查。</p> <p>二、分项评审标准：1.详实性：培训计划具体，课程安排合理；服务流程清晰，步骤明确；2.规范性：培训讲义结构完整，通俗易懂；服务单据要素齐全，格式规范；3.实用性：培训内容贴合实际操作，便于掌握；支持措施简单有效，便于使用；4.完整性：方案涵盖了“培训前、中、后”及“报修、处理、归档”的全过程，无重大遗漏。三、赋分标准（满分8分）：① 培训内容与安排：每满足一个分项评审标准得0.5分，满分2分；② 故障报修与处理流程：每满足一个分项评审标准得0.5分，满分2分；③ 培训后续支持措施：每满足一个分项评审标准得0.5分，满分2分；④ 服务过程记录规范：每满足一个分项评审标准得0.5分，满分2分。</p> <p>未提供该项目内容不得分。</p> | 8.0000 | 主观 | 1、磋商方案说明书.d<br>OCX<br>2、商务条款偏离表.d<br>OCX |
|  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |    |                                          |

|        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |    |                                      |
|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|--------------------------------------|
| 异常低价审查 | 异常低价审查 | <p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价&lt;全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价&lt;通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价&lt;最高限价×45%。（4）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（数量报价下，投标人的报价明显高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。评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。</p> | 0.0000  | 客观 | <p>报价表<br/>标的清单<br/>6、分项报价表.docx</p> |
| 价格评审   | 价格分    | <p>满足招标文件要求且经价格扣除后的最低评标价为基准价，其价格分为满分35分。其他投标人价格分=（评标基准价÷评标价）×35</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 35.0000 | 客观 | <p>报价表<br/>标的清单</p>                  |

价格扣除

| 序号 | 价格扣除评审内容              | 适用情形               | 扣除比例<br>(C1) | 具体标准和要求                                                                                                                                                                                                          | 关联投标（响应）文<br>件格式文件                  |
|----|-----------------------|--------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 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 | 10.00%       | 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<br>残疾人福利性单位声明函<br>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：供应商应提交的相关资格证明材料

详见附件：报价表

详见附件：标的清单

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：1、磋商方案说明书.docx

详见附件：2、商务条款偏离表.docx

详见附件：3、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.docx

详见附件：4、资格证明文件.docx

详见附件：5、其他.docx

详见附件：6、分项报价表.docx

## 第八章 拟签订采购合同文本

详见附件：拟签订合同.docx