

# 磋商文件

(服务类)

采购项目名称：陕西省药品监督管理局数据中心升级改造项目

采购项目编号：LZBB2026-618

陕西省药品监督管理局机关

龙寰项目管理咨询有限公司共同编制

2026年06月11日

# 第一章 竞争性磋商邀请

龙寰项目管理咨询有限公司（以下简称“代理机构”）受陕西省药品监督管理局机关委托，拟对陕西省药品监督管理局数据中心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：LZBB2026-618

## 二、项目名称：陕西省药品监督管理局数据中心升级改造项目

## 三、磋商项目简介

本项目拟对陕西省药品监督管理局数据中心升级改造项目进行采购，具体详见采购文件。

## 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）”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：

采购包1（陕西省药品监督管理局数据中心升级改造项目）：属于专门面向中小企业采购。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人：法人或者其他组织提供营业执照、事业单位法人证书等证明文件，自然人提供身份证件，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

2、税收缴纳凭证及社会保险缴纳的凭证：供应商在本项目磋商响应文件递交截止时间前六个月内任意一个月的税收缴纳凭证及社会保险缴纳的凭证。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金，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

3、财务状况：供应商提供2024年度或2025年度经审计的财务审计报告（事业法人可提供部门决算报告）；或磋商响应文件递交截止时间前六个月内其基本账户银行出具的资信证明（附《基本存款账户信息》或《银行开户许可证》）；或提供专业担保机构出具的投标担保函，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

4、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；：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，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

5、履行合同所必需的设备和专业技术能力书面声明函：具有履行合同所必需的设备和专业技术能力书面声明函，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

6、供应商资质证书：供应商具备电子与智能化工程专业承包二级（或以上）资质，具有有效的安全生产许可证，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。

7、拟派项目经理资格：拟派项目经理具备机电工程专业二级（或以上）注册建造师执业资格和有效的安全生产考核合格证书（B证），在本单位注册且未担任其他在施建设工程的项目经理，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。

8、法定代表人授权委托书：法定代表人授权委托书：法定代表人参加磋商的，须提供法定代表人身份证明；法定代表人

授权他人参加磋商的，须提供法定代表人授权委托书，被授权代表本单位证明：响应文件递交截止时间前连续近三个月（不含开标当月）供应商为其缴纳的养老保险缴纳证明。（法定代表人参加只需提供法定代表人身份证明）。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

9、专门面向中小企业采购：专门面向中小企业采购：本项目专门面向中小企业采购，仅限符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）条件的中小企业参与，供应商应填写中小企业声明函并对真实性负责。（残疾人福利性单位及监狱企业视同为小型、微型企业），供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应承诺函并进行电子签章

10、供应商信用状况：（1）供应商不得为“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）中列入重大税收违法失信主体和“中国执行信息公开网”（<https://zxgk.court.gov.cn/>）失信被执行人的供应商，不得为中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；以响应文件递交截止时间后现场网站查询结果为准。（2）供应商基本信息及拟派项目经理基本信息应在“陕西省住房和城乡建设厅-陕西省建筑市场监管与诚信信息发布平台”可查询，以响应文件递交截止时间后现场网站查询结果为准。

## 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，凭项目成交结果、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：陕西省药品监督管理局机关

地址：西安市高新六路56号

邮编：710065

联系人：陕西省药品监督管理局机关经办

联系电话：029-62288184

### 代理机构：龙寰项目管理咨询有限公司

地址：陕西省西安市高新区太白南路181号A座

邮编：710065

联系人：王万里、王飞、张波

联系电话：029-88228899-626

### 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1：1,642,100.00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>1.两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。</p> <p>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。</p> <p>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。</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/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/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/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	本国产品价格扣除（若采购项目适用本国产品标准）	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<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>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六章。
8	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。 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。
9	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。
10	异常低价审查	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。
11	磋商保证金	缴交方式：否 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。
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）	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：1、参照国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和发改委办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）的服务类标准计取。2、成交单位在领取成交通知书之前，须向代理机构支付招标代理服务费。3、招标代理服务费以转账或现金形式缴纳至以下账户：开户名称：龙寰项目管理咨询有限公司，开户银行：平安银行西安高新路支行，账号：30201278018661
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： （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； （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； （三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 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陕西省药品监督管理局机关和龙寰项目管理咨询有限公司享有。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，评审细则及标准由陕西省药品监督管理局机关负责解释。除上述磋商文件内容，其他内容由龙寰项目管理咨询有限公司负责解释。

### 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陕西省药品监督管理局机关。

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龙寰项目管理咨询有限公司。

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，磋商小组将其视为无效材料。

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、供应商的报价是供应商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**

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

二、在提交首次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，确保在提交首次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](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中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二十五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，将其全部工程转给他人或者将其全部工程肢解以后以分包的名义分别转给其他单位承包的行为。

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、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

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：

按照采购文件、响应文件以及合同要求。

## 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，具有前述一至十一条情形之一的，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，供应商对采购文件中采购需求的询问、质疑由 龙寰项目管理咨询有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由龙寰项目管理咨询有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 龙寰项目管理咨询有限公司 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、中标或者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）。

接收质疑函方式：书面形式。

答复主体：代理机构

联系人：王万里

联系电话：029-88228899-626

地址：西安市太白南路181号西部电子社区A座A区501室

邮编：710065

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时间内作出答复的，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

本项目拟对陕西省药品监督管理局数据中心升级改造项目进行采购

### 3.2 服务内容及服务要求

#### 3.2.1 服务内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：1,642,100.00

采购包最高限价（元）：1,642,100.00

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（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品	是否实施本国产品政策
1	陕西省药品监督管理局数据中心升级改造项目	1000	1,642,100.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否	否

#### 3.2.2 服务要求

采购包1：

标的名称：陕西省药品监督管理局数据中心升级改造项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、项目概况</p> <p>(1) 我局3楼网络机房于2014年进行了一次升级改造，距今已12年有余。机房核心设备老化严重，存在重大安全隐患。其中UPS不间断电源因铅酸电池漏液严重而无法工作，精密空调制冷能力严重不足、外界高温时经常报警停用，消防设施老旧不能可靠运行，防静电地板损坏严重，停用设备较多，急需整体更新。</p> <p>(2) 不满足绿色节能要求。现有设备核心部件老化，与国家倡导的绿色数据中心标准差距较大。本项目采用模块化数据中心解决方案，设计PUE值<math>\leq 1.4</math>，满足节能降耗要求。</p> <p>(3) 基础设施薄弱，运维管理手段落后。机柜未封闭冷通道，气流组织不合理；缺乏精准温湿度监控，无法定位热点区域。现有部分网络安全设备不能满足监测需要，运维效率低下。</p> <p>(4) 操作间环境滞后，影响工作效率。现有操作间布局沿用原办公室模式，工位配置不足，不能满足“十五五”时期信息化运维运营工作需要。</p>

(5) 落实国家B级机房标准及等级保护要求的需要。

(6) 空间规划滞后：办公室整体布局仍沿用旧有模式，空间利用率低，现有固定工位数量少于实际在岗员工人数，资料堆放区、临时接待区、设备存放区等功能区域划分不清。

## 二、项目建设服务内容

本次项目服务范围如下：

### 区域分布表

序号	位置	长(米)	宽(米)	高(米)	面积(约平方米)
1	数据中心	9.72	5.72	3	55.60
2	操作间一	11.9	5.12	3	60.93
3	操作间二	7.9	5.12	3	40.45

### 整体平面图



### (一) 基础环境

#### 1. 机房内装修系统

数据中心机房在装修设计时遵循防静电、抗电磁干扰、防尘、防水、防火、防鼠虫害的原则。

##### (1) 地面

地面：机房内铺设600\*600\*35mm无边全钢抗静电地板，地板安装高度300mm（含支架）。地面先做防尘漆处理，并敷设静电泄漏铜带网格。

##### (2) 墙面

墙面：采用1200\*3000\*0.6mm彩钢板（内衬12mm石膏板），单面象牙白色，龙骨采用75轻钢龙骨，内填50mm保温岩棉。所有与外界连通的缝隙均做泡沫填缝剂密封处理，以防止虫、鼠进入机房。

##### (3) 顶面

机房吊顶采用规格为600\*600\*0.8mm微孔金属天花板，顶面均做防尘处理。为保证吊顶上部洁净无尘，需在结构真顶下面、吊顶上方墙侧面涂刷防尘漆。吊顶吊杆均用胀栓固定于结构真顶上，吊杆表面均刷涂防锈漆。

##### (4) 防火门、窗户

为保证机房的安全和维护人员的出入，在机房出入口处安装甲级钢质双开防火门（1500\*2100mm），配套门禁系统。机房内窗户采用轻钢龙骨+防火石膏板封堵，内填保温岩棉。

##### (5) 其他

精密空调四周砌筑防水堰（红砖垒砌，长4000mm、宽60mm、高120mm，刷聚氨酯防水涂层）；设备机柜下方制作散力架（50角钢焊接）；入口处制作钢制台阶；不锈钢踢脚线（高100mm，1.0mm厚）。

### **(2) 机房外走廊装修**

对机房外部走廊区域（约22平米）进行装修改造。

拆除原有吊顶，新做轻钢龙骨石膏板造型吊顶，顶面批刮腻子三遍，刷白色乳胶漆。

墙面基层处理（粘贴的确良布，批刮腻子三遍，打磨），刷白色乳胶漆。

安装LED灯具及开关插座，踢脚线采用不锈钢材质。

整体风格与机房协调，保证通道整洁明亮。

### **(3) 负一层电池间装修**

电池间位于负一层，面积约10平米。

顶面做防尘漆涂黑处理。

墙面基层处理（腻子三遍，打磨），刷白色乳胶漆。

安装LED灯具及开关。

安装甲级钢质单开防火门（900\*2000mm）。

配置工业换气扇（带止回阀），保证通风换气。

### **(4) 操作间一、二装修**

根据实际需求进行合理空间规划，划分办公区、会议区等功能区。

拆除原有顶面吊顶（约103平米），新做600\*600\*0.8mm金属微孔天花板，配套轻钢龙骨及吊杆。

墙面基层处理（粘贴的确良布，批刮腻子三遍，打磨），刷白色乳胶漆。

地面进行水泥砂浆找平，铺设800\*800mm瓷砖，不锈钢踢脚线。

安装LED灯具（600\*600mm，≥48W，色温5700K），配套开关插座，进行强弱线路改造。

窗套采用细木工板基层+浅色人造石饰面，窗台石为人造石，安装双层窗帘（遮光帘+纱帘）。

整体风格简约舒适，色彩搭配协调，自然光与人工光结合，营造良好办公氛围。

## **2. 机房配电系统**

数据中心机房作为一级负荷，配电系统采用交流50HZ，380V/220V，接地系统采用TN-S方式，零线和地线分开设置。机房的信息化设备电源与空调动力电源分开，信息化设备采用UPS供电系统。配电系统工程包含入户电缆、机房照明系统、地板下强电桥架敷设、防脱插座和设备线缆敷设、机房配电柜、强电列头柜等。

### **(1) 机房用电总功率**

数据中心机房本次共设计机柜7台，每台用电功率按4KW计算；安装模块化空调2台，单台用电功率约15KW；机房照明、新风、消防、安防、动环等其他设备用电约5KW；数据中心机房用电总功率按照63KW测算较为合适。

### **(2) 配电柜配置**

本次配置市电输入总配柜1台（利旧）作为机房的总配电箱。

一体化UPS为机房服务器机柜设备供电。

### **(3) 电缆配置**

机房内信息化设备用电电缆均采用阻燃型电力电缆，机房主电缆利旧机房原有电缆，UP

S输入采用YJV-4×25+1×16mm<sup>2</sup>电缆接入；精密空调输出采用YJV-5×10mm<sup>2</sup>电缆接入；服务器机柜输入采用RVV-3×6 mm<sup>2</sup>电缆接入；照明线缆采用BV 2.5 mm<sup>2</sup>电缆接入。

强电布线系统采用上走线方式，强电桥架采用200\*100mm开放式网孔桥架，既有利于散热还不影响空调送风。

#### (4) 照明系统

机房照明系统满足《数据中心设计规范》（GB 50174-2017）灯具照度要求。光照度：机房≥500Lx；辅助房间≥300Lx；应急照明≥50Lx。

本次设计共安装LED灯具6台，其中数据中心机房4台，管理办公室2台。

### 3.防雷接地系统

#### (1) 防雷系统

依据IEC(国际电工委员会)标准的分区防雷、多级保护的理論，第二级防雷器，应用于建筑物内的主配电柜上；第三级防雷器，应用于建筑物的分路配电柜中。

为防止雷击造成数据中心机房设备损坏数据丢失，机房动力系统的UPS系统配电柜分别安装二、三级电源保护器以保护机房内设备和数据的安全。

#### (2) 接地系统

数据中心机房采用联合接地系统，要求交流工作接地、保护接地、防雷接地、直流工作接地等共用一组接地装置，通过接地线引至室外独立接地体，其接地电阻按其中最小值确定，阻值小于4Ω。

### 4.综合布线系统

机房强弱电采用上走线方式，接地线采用下走线方式。机柜之间采用结构化布线，利于维护和扩容。内外网络线路按规范布线，标识分类明确。

机房内部网线采用六类非屏蔽网线，机柜之间采用多模光纤进行数据传输。

### 5.机房安防系统

#### (1) 视频查看系统

实现对出入口及机房内进行实时监控，并将视频图像及时传输至监控运维中心控制主机，实行24小时实时监控，以确保核心区域的安全。

机房区域在每排机柜之间设计摄像机，通道与走廊的监控也做到无死角监控。在机房内安装红外半球型彩色摄像机、吊顶安装，负责机房区及主要出入口的图像监视。机房内部安装4个摄像头，在值班室安装1个摄像头。后端主机采用1套16路嵌入式硬盘录像机，以便进行控制和自动录像，硬盘录像机带网络接口、与局域网相连，网内PC经过管理授权，可观看和控制任何摄像机。视频存储时间不小于90天。

#### (2) 机房门禁系统

门禁系统按照2道门设计，安装于数据中心机房总入口、电池间入口。通过门禁卡对出入设防区域的人员身份、进出及停留时间进行记录，对电动门锁进行控制，能实时反映、记录门的开关状态。门禁系统设置持卡人的进入区域和授权时限，并对人员进出、事件报警、系统状态等信息进行记录，支持自定义查询信息，并生成报表。

### 6.新风排烟系统

#### (1) 新风系统

数据中心机房需要不小于310m<sup>3</sup>/h新风机1台，通过吊顶内管道送至精密空调上方的

300\*300mm出风百叶，将室外新风准确送至空调回风区域再由空调均匀送至机房各个区域，满足机房内舒适正压环境。

## (2) 排烟系统

采用气体灭火的区域须设置消防排气系统，在气体灭火后，用于排除室内灭火废气。当气体灭火后，启动斜流风机，打开电动密闭阀，灭火废气由排气管排至室外。

数据中心机房计划配置1台流量不小于825m<sup>3</sup>/h的事故排风机，电池间配置1台流量不小于100 m<sup>3</sup>/h事故排风机。

## 7.消防报警系统

消防系统包括电气消防及气体灭火工程，消防报警系统覆盖整个机房区域，气体灭火保护区内设置烟感探测器和温感探测器，声光报警器，警铃等设备，气体灭火保护区外设置手动报警按钮等设备；各防护区气体灭火采用全淹没“七氟丙烷HFC-227ea”无管网灭火方式设计，设备采用组合分配型。

数据中心机房内配置2个120L气体灭火装置，电池间选用1套40L柜式灭火装置；火灾报警控制器由火灾自动探测器、区域报警器和控制器组成。火灾报警采用烟感和温感探测器，探测器安装在吊顶上和活动地板下，两者联合使用提高报警的可靠性。当火灾发生时，火灾自动探测器即能发出警报信号，控制器显示报警的探测器所在位置，在设置时间内无人员到场，七氟丙烷钢瓶将自动喷出七氟丙烷气体淹没式灭火。

## 8. 操作间具配置

为满足“十五五”时期运维运营人员办公需求，操作间一、二需配置以下办公家具：

屏风卡位（18张）：基材为E0级三聚氰胺环保板材，甲醛释放量≤0.05mg/L，表面三聚氰胺树脂保护膜，PUR封边，优质五金件。尺寸符合人体工学，提供独立工作空间。

文件柜（11组）：同样采用E0级环保板材，结构稳固，用于存放资料、文档。

办公椅（18把）：人体工学设计，背框PP加纤注塑，透气网布，可调节腰靠，定型海绵座包，升降扶手，防爆气压棒，尼龙五星脚，静音脚轮。

折叠椅（6把）：用于临时会议或培训，靠背PP加玻纤，高密度海绵座垫，钢制静电喷粉可折叠椅架，稳固耐用。

六边桌（1张）：用于研讨型会议区，桌面为3mm冷板冲压，横梁为50\*1.2mm圆管，铝合金压铸接头，PU静音万向轮带刹车，可自由移动组合。

所有家具环保、耐用，满足办公效率及空间灵活性要求。

## (二) 模块化数据中心

模块化数据中心包含模块化机柜系统、UPS不间断电源系统、制冷系统及动力环境查看系统等。

### 1.模块化机柜系统

#### (1) 机柜

结合实际需求及后期扩展需求，设计双排密闭通道系统，系统配置7台可用柜位，为数据中心各类信息化设备提供可靠稳定的安装运行空间，为信息化设备安全稳定运行提供保障。

#### (2) 密封通道组件

通道组件由天窗、端门、走线槽等组成，与服务器机柜、配电柜、行级精密空调组成密闭通道系统。

通道系统天窗包含固定型天窗和翻转型天窗，天窗材质使用覆膜钢化玻璃。当消防系统

启动时，天窗自动打开，消防气体喷放到通道内，实现灭火要求。

## 2.UPS不间断电源系统

为了给数据中心机房内信息化设备提供不间断电力保障，需配置UPS不间断电源系统。系统总容量按照90KVA，延时2小时设计，需要12V 200AH的电池40块电池，采用电池架安装，电池单独安装在UPS电池间。

## 3. 机柜空调系统

### (1) 系统建设依据

数据中心机房中的设备在运行中散热量大而且集中，散湿量极小，设备24小时不间断运行，根据数据中心恒温恒湿的环境要求，要求空调系统不间断运行。

机房空气环境设计参数：

夏季温度  $23\pm 2^{\circ}\text{C}$  冬季温度  $20\pm 2^{\circ}\text{C}$

夏季湿度  $55\pm 10\%$  冬季湿度  $55\pm 10\%$

洁净度 粒度 $\geq 0.5\mu\text{m}$  个数 $\leq 18000$ 粒/分米<sup>3</sup>

温度变化率  $\leq 5^{\circ}\text{C}/\text{时}$

### (2) 设备配置

在模块化数据中心内配置模块化空调，精密空调安装在机柜排当中，采用水平送风方式，模块化机柜总功耗28KW，单台空调总制冷量为35KW，单台空调完全可满足机房制冷要求，本次项目配置2台模块化空调，符合B级机房N+1冗余要求。

因空调具备调整环境湿度功能，故需要为每台空调接入上水，下水可统一接入大楼下水管或接出室外，排水管接头要求用喉箍固定，以防止水溢出，排水管应有一定坡度，保证排水畅顺，如需伸出室外较长，则需做保温处理。

在空调底部及下水管道下方制作防水围堰，机柜安装漏水报警绳，墙面安装声光报警器，在发生漏水时及时报警通知管理人员。

## 4.动力环境查看系统

动力环境查看系统主要是针对数据中心机房所有的设备及环境进行集中监控和管理，其监控对象构成机房的各个子系统：动力系统、环境系统、消防系统、安防系统、网络系统等。对机房设备统一管理、统一监测，统一报警，通过实时数据或视频图像查看各机房设备的运行状态，发现部件故障或参数异常，即时采取多媒体动画、语音、电话、短消息等多种报警方式，提醒管理人员及时发现问题，保障系统安全运行。

### (三) PUE设计

核心PUE目标：全年平均设计PUE值  $\leq 1.4$

为确保实现 PUE  $\leq 1.4$ 的高标准目标，将PUE值进行精细化分解：

序号 环节 设计目标值 应对措施

1 IT基础设备能耗 1.00 优化服务器布局，提升服务器使用率及负载率。

2 供电系统损耗  $\leq 0.10$  采用模块化高效率UPS（效率96%，低载高效），并引入市电直供+高压直流或智能旁路模式，全链路监控，变被动为主动预测维护

3 制冷系统损耗  $\leq 0.25$  采用封闭通道+行级空调，并引入氟泵自然冷却技术，最大化利用自然冷源。采用节能技术，根据负载率和室外气温条件，动态调节机组运行至效率最高点，实现节能降耗。

4 辅助照明等  $\leq 0.05$  智能照明、LED节能灯

5 合计  $\leq 1.40$

#### （四）网络安全服务

为提升整体网络安全防护能力，保障业务系统稳定运行，本次项目提供**三年的网络安全服务**，并配套提供以下网络安全设备。服务期内包含设备软硬件原厂质保、规则库升级、安全策略优化及应急响应支持。

##### 1. 上网行为管理系统（1台）

机架式：2U，内存：8G，硬盘：960G SSD，电源：冗余电源，接口：6个千兆电口，4个千兆光口SFP，网络吞吐：10Gb，应用层吞吐：1.5Gb，带宽性能：1Gb，IPSEC VPN加密性能：200M，支持用户数：6000，含三年原厂质保

##### 2. 入侵防御系统（1台）

机架式：1U，内存：8G，硬盘：128G SSD，接口：6个10/100/1000BASE-T接口，应用层吞吐率：4Gbps，并发连接数：400万，含原厂三年软硬件质保及技术支持服务  
通过上述设备及服务，实现对内部用户上网行为的精细化管理，并实时检测和防御网络入侵攻击，满足等保2.0及网络安全法相关要求。

#### 三、服务要求

##### （一）机房割接方案

项目目标：在不影响核心业务运行的前提下，完成原有机房向模块化机房的升级改造。

核心原则：业务不中断、数据不丢失、网络不中断。

实施策略：分阶段实施，采用“先建过渡、再拆旧、后建新、终回迁”的模式。

##### 1.1 施工期间业务保障措施

为确保整个周期内临时机房环境下的业务连续性，采取以下保障：

###### （1）双链路冗余：

临时机房利旧原有物理路由的光缆。

核心交换机配置端口聚合或VRRP（虚拟路由冗余协议），单条光缆中断不影响业务。

###### （2）临时UPS保障：

在临时机房部署独立UPS，确保市电波动时设备不宕机。

每日巡检UPS负载及电池续航，准备移动发电机作为长效后备。

###### （3）环境监控：

在临时机房部署温湿度传感器及水浸传感器，接入动环监控或专人手机报警。

若温度超过设定阈值（如30℃），立即启动备用风扇或进行物理通风。

###### （4）人员值守：

施工期间（特别是拆旧与装修阶段）安排7×24小时值班（技术+运维），随时应对突发情况。

建立现场指挥部，配备对讲机、备用交换机、备用模块、预制线缆。

##### 1.2 应急预案

先建后拆：先在临时机房构建稳定运行环境。

双窗口割接：仅占用两个周末凌晨窗口进行业务切换，最大限度减少对药监业务的影响。

强化保障：通过双链路、双电路、备品备件及严格的人员值守，确保过渡期万无一失。

在实施前，务必进行全流程演练，特别是网络配置的导入导出、数据库的备份恢复演练，确保割接窗口按计划执行。

建设周期：60日历天。

		维护期：项目验收合格后 3 年
--	--	-----------------

六、服务地点：采购人指定地点。

### 3.2.3人员配置要求

采购包1:

满足项目采购要求配备

### 3.2.4设施设备要求

采购包1:

满足项目采购要求配备

### 3.2.5其他要求

采购包1:

无

## 3.3商务要求

### 3.3.1服务期限

采购包1:

建设周期：60 日历天；维护期：项目验收合格后 3 年。

### 3.3.2服务地点

采购包1:

采购人指定地点

### 3.3.3考核（验收）标准和方法

采购包1:

1、竞争性磋商文件、竞争性磋商响应文件、澄清表(函); 2、 本合同及附件文本(包括但不限于满意度调查表); 3、 国家相应的标准、规范

### 3.3.4支付方式

采购包1:

分期付款

### 3.3.5支付约定

采购包1:

1、 进度款，付款条件说明：首付款：合同签订生效且乙方向甲方提交等额正规发票后，达到付款条件起15个工作日内，支付合同总金额的60.0%

2、 进度款，付款条件说明：尾款：服务期满，项目经甲方验收合格且乙方提交等额正规发票后，达到付款条件起15个工作日内，支付合同总金额的40.0%

### 3.3.6违约责任及解决争议的方法

采购包1:

1. 双方应严格按照本合同履行义务，若未能履行义务而造成的损失，需承担违约责任。 2. 在执行本合同中发生与本合同有关的争端，甲乙双方应通过友好协商解决，经协商未在30日内达成协议时，任一方可向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

## 3.4其他要求

1.采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为软件和信息技术服务业。软件和信息技术服务业的划型标准为：从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。2.本项目专门面向中小企业采购（残疾人福利性单位、监狱企业视同小型、微型企业）。3.需要落实的政府采购政策：（1）《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；（2）《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；（3）《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；（4）《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）；（5）《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）；（6）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；（7）陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）；（8）《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）；（9）《关于扩大政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策实施范围的通知》（财库〔2022〕35号）；（10）《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）。4.供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商报价的，由评标委员会按照《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》财库〔2026〕2号规定处理。（1）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<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的次低报价供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×50%；③投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×45%；④评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。（2）评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第①项至第④项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第③项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。5、本项目不组织供应商踏勘现场，供应商可自行踏勘，联系人：王伟，电话：029-62288091。

## 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《投标函》完成承诺并进行电子签章。	相关资格证明资料.doc CX 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。	相关资格证明资料.doc CX 响应函
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《投标函》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
1	本采购包专门面向中小企业采购	参与的供应商（联合体）服务全部由符合政策要求的中小企业承接。	相关资格证明资料.doc CX

### 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	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人	法人或者其他组织提供营业执照、事业单位法人证书等证明文件，自然人提供身份证件，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	相关资格证明资料.doc CX 响应函

2	税收缴纳凭证及社会保险缴纳的凭证	供应商在本项目磋商响应文件递交截止时间前六个月内任意一个月的税收缴纳凭证及社会保险缴纳的凭证。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金，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	相关资格证明资料.docx 响应函
3	财务状况	供应商提供2024年度或2025年度经审计的财务审计报告（事业法人可提供部门决算报告）；或磋商响应文件递交截止时间前六个月内其基本账户银行出具的资信证明（附《基本存款账户信息》或《银行开户许可证》）；或提供专业担保机构出具的投标担保函，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	相关资格证明资料.docx 响应函
4	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；	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，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	相关资格证明资料.docx 响应函
5	履行合同所必需的设备和专业技术能力书面声明函	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力书面声明函，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	相关资格证明资料.docx 响应函
6	供应商资质证书	供应商具备电子与智能化工程专业承包二级（或以上）资质，具有有效的安全生产许可证，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。	响应函
7	拟派项目经理资格	拟派项目经理具备机电工程专业二级（或以上）注册建造师执业资格和有效的安全生产考核合格证书（B证），在本单位注册且未担任其他在施建设工程的项目经理，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。	相关资格证明资料.docx

8	法定代表人授权委托书	<p>法定代表人授权委托书：法定代表人参加磋商的，须提供法定代表人身份证明；法定代表人授权他人参加磋商的，须提供法定代表人授权委托书，被授权代表本单位证明：响应文件递交截止时间前连续近三个月（不含开标当月）供应商为其缴纳的养老保险缴纳证明。（法定代表人参加只需提供法定代表人身份证明）。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</p>	<p>相关资格证明资料.doc CX</p>
9	专门面向中小企业采购	<p>专门面向中小企业采购：本项目专门面向中小企业采购，仅限符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）条件的中小企业参与，供应商应填写中小企业声明函并对真实性负责。（残疾人福利性单位及监狱企业视同为小型、微型企业），供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应承诺函并进行电子签章</p>	<p>相关资格证明资料.doc CX</p>
10	供应商信用状况	<p>（1）供应商不得为“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）中列入重大税收违法失信主体和“中国执行信息公开网”（<a href="https://zxgk.court.gov.cn/">https://zxgk.court.gov.cn/</a>）失信被执行人的供应商，不得为中国政府采购网（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；以响应文件递交截止时间后现场网站查询结果为准。（2）供应商基本信息及拟派项目经理基本信息应在“陕西省住房和城乡建设厅-陕西省建筑市场监管与诚信信息发布平台”可查询，以响应文件递交截止时间后现场网站查询结果为准。</p>	<p>相关资格证明资料.doc CX</p>

## 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。

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）根据需要要求采购组织单位对磋商文件作出解释；根据需要要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、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）起草资格审查报告、评审报告并进行签署；
- （六）向采购组织单位、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 熟悉和理解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：

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>供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商报价的，由评标委员会按照《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》财库〔2026〕2号规定处理。（1）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的次低报价供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价&lt;通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×50%；③投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价&lt;采购项目最高限价×45%；④评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。（2）评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第①项至第④项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第③项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p>	第一次磋商报价表.docx 标的清单 报价表
2	响应文件的有效期	提交首次响应文件的截止之日起不少于90天	响应文件封面 响应函

3	响应文件签署、盖章	响应文件签署、盖章均按磋商文件要求签字、盖章。	相关资格证明资料.docx 方案响应部分.docx 政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书.docx 响应文件封面 第一次磋商报价表.docx 商务主要条款响应偏差表.docx 标的清单 其他资料.docx 报价表 响应函
4	响应有效性	未出现磋商文件规定的无效响应情形	响应文件封面 相关资格证明资料.docx 方案响应部分.docx 政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书.docx 第一次磋商报价表.docx 商务主要条款响应偏差表.docx 标的清单 其他资料.docx 报价表 响应函
5	磋商报价	报价唯一，且没有高于采购预算或磋商文件规定的最高限价。符合文件要求	响应文件封面 第一次磋商报价表.docx 标的清单 报价表 响应函
6	建设周期	符合采购文件要求	响应文件封面 方案响应部分.docx 第一次磋商报价表.docx
7	维护期	符合采购文件要求	响应文件封面 第一次磋商报价表.docx 报价表 响应函
8	商务及合同条款响应性	符合采购文件要求	响应文件封面 商务主要条款响应偏差表.docx 响应函

### 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。

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，磋商小组将对其响应文件作无效处理，并通过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：

评审内容		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00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
	服务方案	服务方案内容至少包括①对本项目工作内容的理解及背景分析；②系统升级改造实现的功能；③性能分析；④发生故障的应急预案；⑤合同履行期内的保密制度等。以上内容专门针对本项目且符合本项目实际需求的得25分，每缺一项内容扣5分，若上述内容存在瑕疵，每出现一处瑕疵扣1分，扣完为止。	25.0000	主观	方案响应部分.docx 供应商认为有必要说明的其他事项（如有）.docx
	项目实施进度计划	项目实施进度计划内容至少包括①项目实施进度目标分析；②进度计划安排；③项目进度保障措施等。以上内容专门针对本项目且符合本项目实际需求的得3分，每缺一项内容扣1分，若上述内容存在瑕疵，每出现一处瑕疵扣0.5分，扣完为止。	3.0000	主观	方案响应部分.docx

详细评审	服务保障措施	服务保障措施内容至少包括①日常维护范围及巡检安排；②有完善的预警机制及监控手段；③故障响应时间、服务方式。以上内容专门针对本项目且符合本项目实际需求的得3分，每缺一项内容扣1分，若上述内容存在瑕疵，每出现一处瑕疵扣0.5分，扣完为止。	3.0000	主观	方案响应部分.docx
	供应商能力	1、投标人具有ITSS信息技术服务运行维护标准符合型评估证书二级以上的证书得3分，不提供不得分。2、投标人具有CCRC信息安全服务资质认证证书-运维服务证书三级及以上的证书得3分，没有不得分。3、投标人具有ISO20000信息技术服务管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证、ISOC27001信息安全管理体认证、ISO45001职业健康安全管理体系认证的证书，每提供1份得1分，最高得4分，没有不得分。备注：提供有效期内的认证证书复印件加盖公章，不提供不得分。	10.0000	客观	方案响应部分.docx
	项目团队配置	项目团队配置内容至少包括①团队组织人员配置明细；②团队人员管理制度；③配置人员学历证书及工作经验等。团队组织人员配置明细、团队人员管理制度内容专门针对本项目且符合本项目实际需求的得3分，每缺一项扣1分；若上述单项内容存在瑕疵，每存在1处瑕疵扣0.5分，扣完为止。	3.0000	主观	方案响应部分.docx

	项目团队人员证书	1、项目经理：同时具有信息系统项目管理师得4分，提供不全或不提供不得分。2、网络工程师：网络工程师具备HCIE-Datacom或H3CIE认证证书或软考证书，每提供1个得1分，最高得2分，不提供不得分。3、基础环境工程师：具备特种作业操作证书（低压或高压电工作业证）或数字能源认证证书，每提供1个得1分，最高得2分，不提供不得分。4、安全工程师：具备CISP信息安全工程师认证证书，每提供1个得1分，最高得2分，不提供不得分。5、服务工程师：具备ITSS服务经理认证证书，每提供1个得1分，最高得2分，不提供不得分。	12.0000	客观	方案响应部分.docx
	培训方案	培训方案内容至少包括①培训目标；②培训计划；③培训方式及内容；④培训质量保证措施（培训考核）等。以上内容专门针对本项目且符合本项目实际需求的得4分，每缺一项扣1分；若上述单项内容存在瑕疵，每存在1处瑕疵扣0.5分，扣完为止。	4.0000	主观	方案响应部分.docx
	服务承诺	供应商须具备本地化服务能力,提供承诺书得4分，不提供不得分。	4.0000	客观	方案响应部分.docx
	业绩	供应商具有2023年1月1日至今（以合同签订时间为准）同类项目业绩，每提供1份得2分，最高得6分。注：业绩以响应文件中的合同复印件加盖供应商公章为准。	6.0000	客观	方案响应部分.docx
价格评审	价格分	满足磋商文件要求且最后报价最低的价格为评审基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：最后报价得分=(评审基准价/最后报价)×30。	30.0000	客观	报价表 标的清单

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例(C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	----------	------	----------	---------	----------------

## 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）遵循《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：报价表

详见附件：标的清单

详见附件：第一次磋商报价表.docx

详见附件：商务主要条款响应偏差表.docx

详见附件：相关资格证明资料.docx

详见附件：其他资料.docx

详见附件：方案响应部分.docx

详见附件：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：供应商认为有必要说明的其他事项（如有）.docx

## 第八章 拟签订采购合同文本

详见附件：采购合同文本.docx