

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：渭南市华州区标准化政务数据机房建设及网络升级改造(二次)

采购项目编号：政采-华县-2026-00202、DLCG2026-081.1B1

渭南市华州区人民政府办公室

陕西鼎力中创项目管理有限公司共同编制

2026年09月08日

第一章 投标邀请

陕西鼎力中创项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受渭南市华州区人民政府办公室委托，拟对渭南市华州区标准化政务数据机房建设及网络升级改造(二次)进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、采购项目编号：政采-华县-2026-00202、DLCG2026-081.1B1

二、采购项目名称：渭南市华州区标准化政务数据机房建设及网络升级改造(二次)

三、招标项目简介

完成渭南市华州区标准化政务数据机房建设及网络升级改造全部内容。

四、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：

1.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、法定代表人(负责人)委托授权书/身份证明：投标人应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人（或负责人）直接参加投标的，须出具法定代表人（或负责人）身份证明，并与营业执照上信息一致。法定代表人（或负责人）授权代表参加投标的，须出具法定代表人（或负责人）授权书及授权代表身份证明；

2、信用信息：投标人未列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单；

3、供应商不得存在下列情形之一：1) 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；2) 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。

五、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：

在线服务：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。

六、招标文件获取时间、方式及地址

（一）招标文件获取时间：详见采购公告。

（二）在招标文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目招标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招标文件。成功获取招标文件的，供应商将收到已获取招标文件的回执函。未成功获取招标文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

成功获取招标文件后，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投标文件编制的，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招标文件，供应商应当重新获取招标文件；澄清或者修改后的招标文件发布日期距提交投标文件截止日期不足15日的，采购人或代理机构顺延提交投标文件的截止时间。供应商未重新获取招标文件或者未按照澄清或者修改后的招标文件编制投标文件进行投标的，自行承担不利后果。

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

七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

（一）投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告。

（二）投标文件提交方式、地点：供应商应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统提交投标文件。成功提交的，供应商将收到已提交投标文件的回执函。

（三）本项目采取网上开标，即采购人或代理机构通过项目电子化交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

八、本投标邀请在陕西省政府采购网以公告形式发布

九、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、联系方式

采购人：渭南市华州区人民政府办公室

地址：渭南市华州区子仪路政务中心

邮编：714100

联系人：魏老师

联系电话：0913-4711135

代理机构：陕西鼎力中创项目管理有限公司

地址：陕西省渭南市临渭区乐天大街碧桂园翡翠公馆北门商铺2层208号

邮编： 714000

联系人： 郑琳娜

联系电话： 0913-2185335

采购监督机构：华州区政府采购管理股

联系人：采购管理股

联系电话： 0913-4720669

第二章 投标人须知

2.1 投标人须知前附表

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： 采购包1：4,189,035.03元 投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。
3	评标方法	采购包1：综合评分法 （详见第五章）
4	是否接受联合体	采购包1：不接受 如以联合体投标的，联合体各方均应当具备本招标文件要求的资格条件和能力。 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。 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。 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。 2.本项目采购的如有产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。 3.本项目采购的如有产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的如有产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，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）	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五章。
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五章。
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。 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。 核心产品清单详见第三章。 在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。
9	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会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。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。
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五章。
11	投标保证金	采购包1保证金金额：45,000.00元 缴交渠道：电子保函,转账、支票、汇票等（需通过实体账户、户名及开户行信息） 开户名称：陕西鼎力中创项目管理有限公司 开户银行：工行渭南仓程路支行 银行账号：2605 0259 1910 0033 019 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	投标有效期（实质性要求）	提交投标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：本项目招标代理服务费由中标供应商支付，人民币叁万元整（¥30000.00），中标供应商向采购代理机构一次性付清采购代理服务费。
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	中标通知书	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中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。
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，采购人或者采购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； （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废标。
22	其他说明	本采购文件所称的“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、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件的最终解释权由渭南市华州区人民政府办公室和陕西鼎力中创项目管理有限公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由渭南市华州区人民政府办公室负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西鼎力中创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。本次招标的采购人是渭南市华州区人民政府办公室。

二、“投标人”是指按照采购公告规定获取了招标文件，拟参加投标和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或者自然人。

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鼎力中创项目管理有限公司。

四、“网上开标”是指代理机构通过项目电子化交易系统在线完成签到、开标、唱标和记录等活动，供应商通过项目电子化

交易系统在线完成投标文件解密、参与开标活动。

五、“电子评标”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组和评审小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评标报告、推荐中标候选供应商等活动。

2.3招标文件

2.3.1招标文件的构成

一、招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是资格审查、评标的重要依据。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- （一）投标邀请；
- （二）投标人须知；
- （三）招标项目技术、服务、商务及其他要求；
- （四）资格审查；
- （五）评标办法；
- （六）投标文件格式；
- （七）拟签订采购合同文本。

二、投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应所产生的风险由投标人承担。

2.3.2招标文件的澄清和修改

一、在投标文件提交截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，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，投标人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。更正内容可能影响投标文件编制的，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招标文件，投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

2.4投标文件

2.4.1投标文件的语言

一、投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标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，评标委员会将其视为无效材料。

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投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2计量单位

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3投标货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4知识产权

一、投标人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，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。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：

详见采购合同

三、如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

2.4.5 投标文件的组成

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6 投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7 投标报价（实质性要求）

一、投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

二、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

三、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第五章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子签章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。

2.4.8 投标有效期（实质性要求）

投标有效期详见第二章“投标人须知前附表”，投标文件未明确投标有效期或者投标有效期小于“投标人须知前附表”中投标有效期要求的，其投标文件按无效处理。

2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人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，使用客户端编制投标文件。

二、投标人应按照客户端操作要求，对应招标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招标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。

三、投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

四、招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

2.4.10 投标文件的提交

一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。

二、在投标文件提交截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

2.4.11 投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5 开标、资格审查、评标和中标

2.5.1 开标及开标程序

一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。

二、开标准备工作

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、解密投标文件（实质性要求）

投标文件提交截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人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采购系统进行投标文件解密。投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

四、开标

解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由代理机构通过项目电子化交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，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。投标人对开标过程和开标记录有疑义，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投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加网上在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

2.5.2 查询及使用信用记录

开标结束后，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，查询投标人在投标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，以一个投标人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

详见招标文件第四章。

2.5.4 评标

详见招标文件第五章。

2.5.5 中标通知书

一、采购人或者评标委员会确认中标供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布中标结果公告、通过项目电子化交易系统发出中标通知书，中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书是采购人和中标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、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，中标通知书将自动失效，并依法重新确定中标供应商或者重新开展采购活动。

三、中标通知书对采购人和中标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、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

二、采购人和中标人签订的采购合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改。

2.6.2 合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1 合同分包

一、投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标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，必须与中标的品牌、规格型号及技术要求一致。

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，不属于中标人的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，中标人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。

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、严禁中标人将本项目转包。本项目所称转包，是指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、中标人转包的，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或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

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：

1.项目按合同及招标文件要求全部完工，各分项工程验收合格，软硬件试运行正常、性能达标，满足实际使用需求；按照投标人投标承诺清点设备序列号，查看设备型号与配置，检查设备品牌、规格、数量与采购清单的一致性；检查设备保修期证明，检查保修承诺符合性。 2.所有产品均已运输至采购人指定地点，并安装调试完毕，提供产品使用说明书、合格证。 3.项目文档（用户使用手册、维护手册、实施过程资料等）完整准确。 4.完成用户方运维培训，并落实售后服务措施。 5.国家相关规范及本采购需求逐项验收。 6.项目符合信息安全、知识产权及政务项目相关规范，全套技术与验收资料完备； 7.经采购人或相关专家验收，对项目建设质量、设备质量、软件运行情况等作出全面的评价，一致认为已达到相关要求视为验收合格。

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评标活动纪律要求

采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、投标人和评标委员会成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目招标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评标过程和结果。对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

2.7.2投标人不得具有的情形（实质性要求）

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

- （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （五）不同投标人的投标文件相互混装。

- 二、提供虚假材料谋取中标；
- 三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；
- 四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通；
- 五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
- 六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；
- 七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- 八、未按照采购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。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备一至十一条情形之一的，其投标文件无效，或取消被确认为中标供应商的资格或认定中标无效。

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投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与投标人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；
- (5) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，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，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由 陕西鼎力中创项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西鼎力中创项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西鼎力中创项目管理有限公司 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、不影响投标文件的编制的情形）。

四、供应商认为采购文件、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) 质疑书正本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（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：李杰

联系电话：0913-2185335

地址：渭南市临渭区乐天大街碧桂园翡翠公馆北门11栋商铺2层208号

邮编：714000

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采购文件、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 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”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。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”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。）

3.1采购项目概况

完成渭南市华州区标准化政务数据机房建设及网络升级改造全部内容。

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：4,189,035.03

采购包最高限价（元）：4,189,035.03

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	渭南市华州区标准化政务数据机房建设及网络升级改造	1.00	4,189,035.03	项	工业	是	否	否	否	是

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：渭南市华州区标准化政务数据机房建设及网络升级改造

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、项目概况及要求 1.建设目标 落实审计及公安部门网络安全整改要求，通过机房升级改造与网络安全加固，全面达到三级等保标准，筑牢政务数据安全防线；整合国网、省网、互联网资源，优化政务信息化管理体系，提升政务中心行政效能与公共服务能力，树立规范、高效、安全的政务信息化建设标杆。 解决现有机房物理环境不达标、设备老化、网络安全防护不足等问题，保障政府公文系统等核心业务稳定运行；实现政务数据集中管理与安全传输，支撑跨部门业务协同，减少业务中断风险，提升政务业务办理的连续性、安全性与便捷性。 构建标准化政务数据机房与安全可控的网络架构，完成硬件设施更新、网络整合及安全防护体系建设；实现信息化资源集约利用，降低网络使用与运维成本，推动政务信

息化从“分散管理”向“集中管控”转型，为后续智慧政务应用拓展奠定坚实的信息化基础。

2.建设规模

本次华州区标准化政务数据机房建设及网络升级改造主要为数据主机房及操作中心两大块，其中主机房区82.59平方米、操作中心区26.05平方米，建设内容主要包含以下两个部分。

2.1机房升级改造：由机房环境改造；电气系统；综合布线系统；机房新风、排风系统；动力与环境监测及消防等5个部分组成以及原有移动及电信机房资产的迁回并归集。

2.2网络及安全设备升级。

部署情况：本项目采用区县级集中部署，区县、乡镇两级使用的模式，其中区县级平台/系统在本地集中部署。

用户群体：本项目的用户覆盖渭南市华州区，区县、乡镇两级业务人员，预计用户2000人。

3.建设内容

本次升级改造由机房升级改造和网络及安全设备升级两部分组成，具体如下：

3.1机房升级改造

3.1.1机房环境改造

主要包含机房布局改造、机房吊顶、机房墙面、机房地板以及防火门等。

3.1.2 电气系统

主要包含数据中心桥架、照明系统、等电位处理、防雷防静电接地、市电引入、动力柜、一体化UPS配电柜及集成配电单元等。

3.1.3综合布线系统

主要包含尾纤槽、配线设备，以及对线路的重新规划布线。

3.1.4机房新风、排风系统

主要是重新规划建设机房新风、排风系统。

3.1.5动力与环境监测及消防

主要包含配置相关消防设备、安防系统设备等。

3.2网络及安全设备升级

3.2.1对原有网络设备进行升级更换及新增设备。

3.2.2对原有网络安全设备进行升级更换及新增设备，并满足三级等保标准。

3.2.3对办公网络资源进行重新整合，新设三层网络架构并充分利旧原有资源。

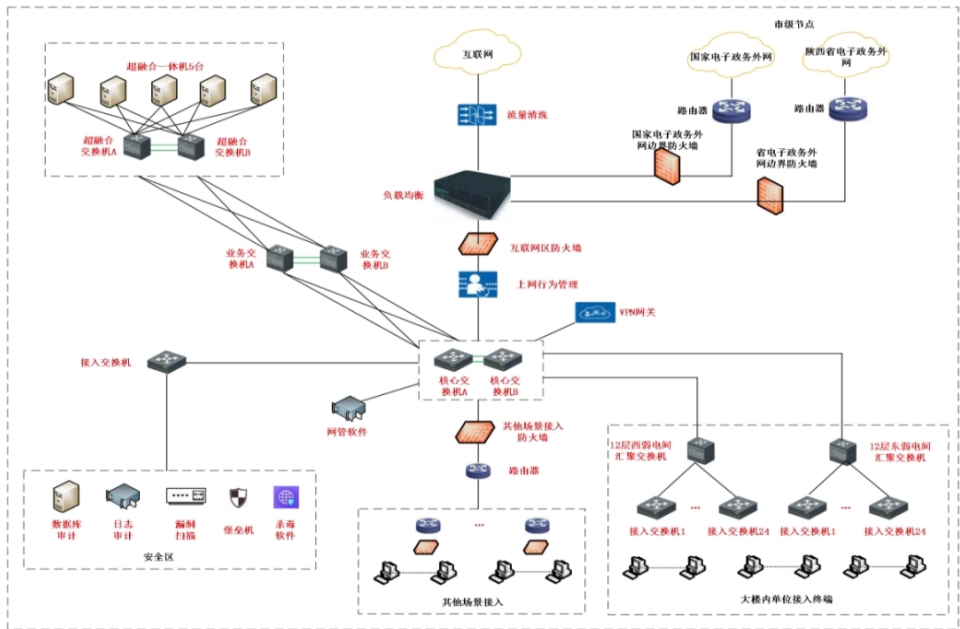
3.3系统集成服务

包含集成服务、原有移动及电信机房资产的迁回并归集、安装调试、辅材等。

4.网络设计及机房设计

4.1网络设计架构

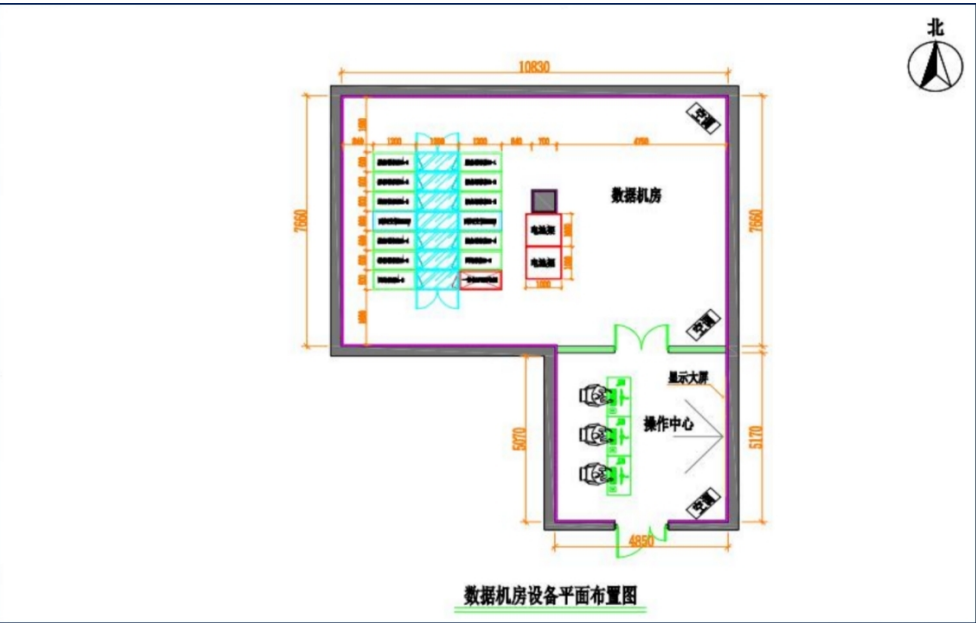
华州区数据中心网络架构以“安全合规、分层次管控、内外协同”为核心，适配政务数据存储、业务交互及安全防护需求，实现内部业务区、外部接入区、安全防护层的一体化联动。



网络架构图

4.2.机房设计

本次项目改造数据机房及操作中心总面积为108.64m²，其中数据机房面积为82.59m²，操作中心面积为26.05m²，总体布局规划如下图：



数据机房设备平面布置图

5.培训要求

5.1投标人须提供项目全流程专项培训，覆盖机房基础设施、网络设备、安全系统、运维管理平台等全部建设内容，确保使用方人员独立操作、日常运维及故障处置。

5.2培训对象需包含采购人管理人员、技术运维人员、业务操作人员，培训方案需分岗位、分层次定制，区分管理类、技术类、操作类培训内容。

5.3培训方式须包含项目培训（集中授课培训）、实践培训（跟项目）、现场培训三种方式，培训场地由投标人统筹安排。

5.4培训需聘请专业人员对项目建设的 ([人员进行多方面、多层次的培训。

5.5培训需提供纸质版与电子版培训资料以及完整记录资料，整理归档后移交甲方备案。

6.运维服务

6.1运维服务范围

	本项目运维服务范围主要包括技术运维、监管业务系统专项运维、数据业务系统专项运维、日常业务运维等内容。其中： 6.1.1技术运维：主要指综合管理平台的整体技术支持工作，包括系统的日常巡检、系统升级、技术问题解决等内容。 6.1.2业务系统专项运维：主要指对后期建设的管理平台相关业务应用系统的日常工作支持，与各部门沟通对接及问题答疑等内容。 6.1.3数据业务系统专项运维：主要指对业务数据挖掘、数据交互等系统的日常工作支持，负责与各部门沟通对接及系统问题答疑等内容。 6.1.4日常业务运维：主要指日常配合性工作、以及除以上内容的其他业务性工作等内容。 6.2运维保障服务总体要求 6.2.1本项目采购的所有软硬件产品均提供三年质保服务，硬件设备中所有硬盘均需提供硬盘故障免费维修和免费更换不返还服务。 6.2.2凡设备发生质量问题或出现其他故障，服务响应时间不超过1小时，2小时内派专业维修人员到达现场，8小时内排除故障。如在8小时内无法修复，则提供部件冗余服务或采取应急措施，提供相同产品或不低于故障产品规格档次的备用产品供采购人使用，以确保货物的正常使用。 6.2.3提供每周7×24小时不间断的电话支持服务，解答用户在使用过程中遇到的问题，及时提出解决问题的建议和对策。 6.2.4提供部分常用设备的备品、备件，对于紧急的硬件故障，提供满足系统运行要求的备品、备件以便进行更换，确保系统正常运行。 6.2.5派驻常驻技术人员不少于2名，提供技术支持、系统日常维护等工作，驻场时间3年。
--	---

2		二、需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范标准 (1) 《国家政务信息化项目建设管理办法的通知》（国办发〔2019〕57号）； (2) 《电子建设工程概（预）算编制办法及计价依据》（HYD41-2015）； (3) 《电子建设工程预算定额》（工信厅规〔2015〕77号）； (4) 《国家信息化发展战略纲要》； (5) 《关于推进国家电子政务外网互联网协议第六版本（IPv6）改造工作通知》； (6) 《推进互联网协议第六版（IPv6）规模部署行动计划》通知； (7) 《中华人民共和国网络安全法》； (8) 《陕西省政府投资管理办法》（陕西省人民政府令第226号）； (9) 《云计算数据中心基本要求》GB/T34982-2017； (10) 《整机柜服务器机柜子系统技术要求》YDT3398-2018 ； (11) 《整机柜服务器总体技术要求》YDT3292-2017； (12) 《计算机场地安全要求》（GB/T9361-2011）； (13) 《建筑防火通用规范》GB 55037-2022； (14) 《暖通空调系统的检测与监控（通风空调系统分册）17K803； (15) 《空调用电制冷机房设计与施工》07R202； (16) 《空调机房设计与安装》07K304； (17) 《GB 50174-2017数据中心设计规范》； (18) 《信息机房（B级）综合监控技术规范》DL/T1598-2016； (19) 《信息安全技术服务器安全测评要求》GB/T39680-2020； (20) 《GB/T 25070-2019 信息安全技术网络安全等级保护安全设计技术要求》； (21) 《GB/T 22239-2019 信息安全技术网络安全等级保护基本要求》； (22) 《数据中心基础设施施工及验收标准》（GB50462-2024）； (23) 《综合布线工程设计规范》（GB50311-2016）； (24) 《综合布线工程验收规范》（GB50312-2016）； (25) 《智能建筑设计标准》（GB50314-2015）； (26) 《安全防范工程技术标准》（GB50348-2018）； (27) 《建筑物电子信息系统防雷技术规范》（GB50343-2012）； (28) 《低压配电设计规范》（GB50054-2011）； (29) 《气体灭火系统施工及验收规范》GB50263-2023； (30) 《火灾自动报警系统设计规范》（GB50116-2013）； (31) 《政务云安全要求》（GW0013）； (32) 《电子政务外网建设技术规范》； (33) 渭南市相关政务信息化要求； 除上述规范以外的遵循国家相关标准、行业标准、地方标准以及其他标准、规范，并统一执行最新标准规范。
		三、采购清单 渭南市华州区标准化政务数据机房建设及网络升级改造 采购清单

序号	分类	备注
一、项目建设		
(一)	机房升级改造	
1	机房环境改造	包含机房墙顶地基础环境改造升级及拆除、垃圾清运等
2	电气系统	包含供配电系统、照明、防雷接地系统
3	综合布线系统	包含弱电桥架、机柜、布线等系统
4	机房新风、排风系统	包含制冷、新风、排风等系统
5	动力与环境监测及消防	包含门禁、动环、消防等系统
(二)	网络及安全设备升级	
1	网络及安全设备	包含网络及安全设备的购置
(三)	系统集成服务	
1	系统集成服务	包含集成服务、原有移动及电信机房资产的迁回并归集、安装调试、辅材等

1.机房环境改造

序号	项目名称	技术参数	单位	数量	备注

1	拆除	原铝扣板吊顶拆除	m²	10 8.6 4	
2	拆除	原墙面彩钢板拆除	m²	10 0.0 0	
3	拆除	房间内彩钢房拆除；原房间物品搬移	项	1.0 0	
4	垃圾清运	垃圾清运和垃圾装运	项	1.0 0	
5	防静电地板	防静电活动地板 1) 硫酸钙防静电地板，燃烧特性为A级，不燃； 2) 规格：600MM*600MM*35MM 含配套地板支架（300MM高）、支腿脚垫、横梁、收边等一切所需配附件；	m²	10 8.6 4	包括卸车和二次搬运，垃圾清理及成品保护、环境恢复

6	地 池	静电地板制作地 池	m ²	2.0 0	采 用 防 静 电 地 板
7	不 锈 钢 踢 脚 线	不锈钢踢脚线 踢脚线高度：80 MM； 1) 基层材料种 类、规格：防火 板 2) 面层材料品 种、规格、颜色 ：拉丝不锈钢1 MM厚安装；	米	45. 82	
8	机 柜 及 一 体 柜 支 架	机柜及一体柜支 架（含电池支架 和气瓶支架） 1) 钢材品种、 规格：50*50角 铁焊接； 2) 油漆：防锈 漆打底，调和漆 饰面；	套	21. 00	
9	散 力 架	平铺80MM槽钢 制作竖直方向用	组	3.0 0	
1 0	集 成 吊 顶 铝 扣 板	600MM*600M M铝扣板吊顶 1) 600MM*60 0MM*0.8MM铝 扣板天花（暗骨 ），全冲孔亚光 白色； 2) 含灯位开孔 、配套龙骨及配 件等	m ²	10 8.6 4	

1	防	1) 全部墙面封	m²	13	
1	静	堵, 饰面材料为		7.4	
	电	0.6mm厚国标		6	
	彩	静电彩钢板, 内			
	钢	衬12mm防火防			
	板	潮石膏板。原始			
		墙面用轻钢龙骨			
		做井字型框架,			
		并用12mm防火			
		防潮石膏板, 表			
		面平整, 以0.6			
		mm厚国标静电			
		彩钢板饰面, 中			
		间加专用U型底			
		座固定, 四周阴			
		角加专用L型条			
		子封堵, 表面平			
		整, 光滑。			
		2) 颜色: 白色0			
		.6墙板含连接件			
		;			
		3) 规格: 3000			
		*1200*0.6mm			
		(厚)			
		4) 安装方式:			
		四周支撑式;			
1	驱	1) 材质: ABS	台	1.0	
2	鼠	阻燃材质;		0	
	器	2) 功能: 可调			
		频速, 可调节≥			
		240种段频率;			
		3) 最小功率:			
		≤40分贝, 最大			
		功率: ≤125分			
		贝			
		4) 适用电压: 2			
		20V; 额定功率			
		: ≤25W;			

13	定制三联操作台	钢木结构，三联操作台尺寸2400*800*750mm钢木结合定做，含3把椅子	台	1.00	
14	玻璃防火隔断	拆除原有隔断 1) 新建玻璃防火隔断尺寸4850*2220*100, 12mm厚防火玻璃或钢化玻璃, 100mm宽拉丝不锈钢饰面框, 包含防火铯钾玻璃门 1500*2100	项	1.00	

2.电气系统

序号	项目名称	技术参数	单位	数量	备注
一	供电系统				
1	强电桥架	线槽供货、安装（含固定吊架、丝杆；含接地、刷漆） 槽式电缆桥架200*100*1.2mm, 表面镀锌 固定区域：静电地板下固定	米	29	

2	照明配电箱	配电箱供货、安装 (含辅材安装、标签; 含接线、检查、电气调试; 含二次搬运) 开关: 小型断路器-20A/3P 安装方式: 壁挂安装	台	1	
3	列头柜	包含机架式UPS主机, 三进三出在线式, 60KVA 1) 配置: ATS250A/4P, 1路市电总空开250A/3P, 1路UPS输入输出维修旁路125A/3P, 市电分路: 18路分路开关32A/1P, 空调3路63A/3P, 备用2路32A/3P, 3路32A/1P, 2路32A/2P漏保UPS分路: 18路分路开关32A/1P, 防雷32A/3P2个, 可检测主支路参数及状态, 含≥7寸彩屏, 可设置输入电压范围报警和电流预设置报警. 2) 含柜体, 支持上下走线 3) 电池通过双桥式隔离型双向DCDC变换器与母线连接。 4) 直流输入: $\pm 192 \sim \pm 240\text{Vdc}$ 5) 输出电压: 可设定360V/380V/	台	1	

		400V/415V 6) 稳压精度: $\leq 0.3\%$ 7) 输出频率: 50 Hz ± 0.2 Hz 8) 动态负载电压瞬变: $\leq \pm 4\%$ (0~100%~0跃变) 9) 过载能力: 12 5%时 ≥ 10 min			
4	机房铅酸蓄电池	1) 蓄电池通信用阀控式、全封闭免维护铅酸电池, 12V100AH。 2) 浮充电压: 13.6~13.8V 3) 放电终止电压: 10.5V/单体 4) 适应环境: -10℃~45℃	节	32	
5	电池架以及电池串联线	1) UPS电池架适用于12V100Ah铅酸电池, 双边维护; 2) 线束, 配套电池架, 配套电池, 单侧出线-供电专用。	套	1	
6	电池开关箱体	可落地或挂墙安装, 配套4*250/4P开关, 包含铜排和成套费	套	1	

7	动力配电箱-照明配电箱电源线	ZR-YJV5×10mm ²	米	10	
8	UPS主机电源线	BVR-1*95mm ²	米	50	
9	配电房到UPS主机电源线	ZR-YJV4×95+1×50mm ²	米	180	

10	UPS柜 一机柜 电源线	ZR-YJV3×6mm²	米	400	两台柜机的电源线
11	辅材	含铜鼻子、蜡线、轧带、标签、胶布、螺栓等	项	1	
二	照明系统				
1	面板灯	600MM*600MM 嵌入式LED面板灯 名称: 600*600 嵌入式LED平板灯 1×40W6500K 1) 安装形式: 吊顶嵌入式安装; 含安装所需的一切配件附件辅材、人工、机械	只	22	
2	出口指示灯	出口指示灯 名称: 出口指示灯, 1×1W 安装形式: 门上壁装安装 含安装所需的一切配件附件辅材、人工、机械	套	2	
3	插座	插座 单相二孔+三孔组合插座,250V,10A 安装方式: 墙壁式安装。	个	14	

4	应 急 灯	双头应急照明灯； 220v	个	5	
5	疏 散 指 示 灯	疏散指示灯；单面 ； 220v	个	6	
6	双 联 单 控 开 关	双联单控开关 暗装双联单控开关 ,250V,10A	个	2	
7	三 联 单 控 开 关	三联单控开关 暗装三联单控开关 ,250V,10A	个	2	
8	配 管	配管 1) 配管材质: JD G20 含接地、刷漆	米	3 0 0	
9	配 线	配线 铜芯电线采购、敷 设 规格: ZC-BV-0.4 5/0.75KV-1*2.5 敷设方式: 桥架、 电缆沟、管道 含压接线端子安装 含与设备的连接 含端子、标识等安 装电缆一切辅材	米	4 0 0	

10	配线	配线 铜芯电线采购、敷设 规格: ZC-BV-0.4 5/0.75KV-1*4 敷设方式: 桥架、 电缆沟、管道 含压接线端子安装 含与设备的连接 含端子、标识等安 装电缆一切辅材	米	800	增加机房恒温设备配线
三	防雷接地系统				
1	均压环	均压环本体供货、 安装 规格: 30*3 含膨胀螺丝、焊接 、刷漆	米	48	围绕机房1圈， 接地排
2	紫铜带	紫铜带供货、安装 规格: 30*3 含膨胀螺丝、焊接 、刷漆	米	20	围绕机柜1圈， 接地排

3	等电位联结网络	等电位联结网络供货、安装 规格: 100*0.3铜编织带 含固定、焊接、刷漆等	m²	109	
4	接地线	接地线供货、安装 ZC-BVR-1KV1×6 安装方式: 明敷 含端子、压接	米	150	
5	接地线	接地线供货、安装 ZC-BVR-1KV1×16 安装方式: 明敷 含端子、压接	米	90	
6	接地线	接地线供货、安装 ZC-BVR-1KV1×35 安装方式: 明敷 含端子、压接	米	80	
7	防雷接地测试	防雷接地测试, 含检测报告	项	1	

3.综合布线系统

序号	项目名称	技术参数	单位	数量	备注
----	------	------	----	----	----

1	弱电桥架	开放式网格U型桥架供货、安装 不锈钢网格桥架200×100mm 机柜上方安装（含固定支架、支撑件）	米	46	
2	模块化机柜	模块化专用网孔机柜，42U，尺寸：600mm*1200*2000mm(宽*深*高) 1) 平板网孔门，前门单开网孔门，后门双开网孔门，含侧板。 2) 含底板1个、垂直绑线板2个。 含脚轮，支脚。标配：配置40套螺丝+卡式螺母。含层板，L型导轨，分线槽，盲板	套	11	
3	机柜PDU	1) 铝合金外壳单路32A输入/10A国标20口16A国标4口输出（无输入线，带接线盒，带指示灯，垂直安装）	个	22	

4	双排冷通道密封组件	1) 适用于机柜宽度600mm，冷通道宽度1200mm 列头列尾位置，其中一半为300mm 宽固定玻璃天窗，另一半为300mm 金属过线槽，用于列间走线和监控设备安装；含列间走线桥架，天窗支撑板2件，支撑板高度300mm。含配套磁力锁及照明灯连接线，标配接线端子排 2) 翻转玻璃天窗部件 天窗宽度600mm，适用于1200mm宽冷通道，包括:单面活动玻璃天窗1件,天窗支撑板2件,安装螺丝一批，含配套磁力锁及照明灯连接线，标配接线端子排 3) 柜体顶部强弱电走线槽，适用于600mm宽的设备，M型线槽，每个机柜1个 4) 柜顶后围板，600/1200mm宽 机柜上围板，安装在冷通道顶部外围一圈	套	1	
---	-----------	---	---	---	--

5	冷 通 道 端 门	1) 前门:≥12mm厚玻璃2块, 铝型材电动导轨1件, 左右中门楣, 安全双光束一套, 安装螺丝一批., 2) 门楣灯含定制双色灯, 中间门楣灯为氛围灯。 3) 含前门门盒框架, 门盒框架预留门禁开孔及显示屏开孔, 含开门按钮, 天窗紧急打开按钮, 含门框及立柱氛围灯蓝色一套, 后门:≥12mm厚玻璃2块, 铝型材电动导轨1件, 左右中门楣, 安全双光束一套, 安装螺丝, 含后门门盒框架, 门盒框架预留门禁开孔, 含开门按钮, 含门框及立柱氛围灯蓝色一套	套	2	
6	控 制 箱	通道电源控制箱, 含天窗、通道照明电源	个	1	
7	通 道 照 明	白色通道灯横向安装在天窗上, 每个玻璃天窗配置1个, 含配套红外感应模块组件	条	7	

8	机 房I D/I C卡 授 权 发 卡 器	IC卡/ID卡发卡读卡器, USB接口, 免驱动 (与后台配套使用)	个	2	
9	机 房指 纹发 卡器	指纹读头, USB接口, 支持采集指纹和读EM卡 (指纹发卡器, 与后台配套使用)。	个	2	
1 0	多 模 光 纤	12芯多模光纤	米	1 0 0 0	
1 1	六 类 网 线	六类网线	箱	4	
1 2	24 口 光 纤 配 线 架	24口光纤配线架 ; 含光纤	套	1 9	
1 3	光 纤 熔 接	光纤熔接; 测试	芯	4 5 6	
1 4	24 口 配 线 架	24口6类非屏蔽配线架	套	1 9	

4.机房制冷、新风、排风系统

序号	项目名称	技术参数	单位	数量	备注
1	新风换气机	1) $\geq 1600\text{m}^3/\text{h}$; 管道风机,额定电压(v)220,额定功率(w) ≥ 600 ,风量 ≥ 1600 , 噪音(dB(A))0-70,接管尺寸(mm)1290*960*320mm , 机内储有活性炭, 能有效清除二氧化硫、一氧化碳、氨、甲醛、二氧化碳等有害气体。 热交换率: $\geq 60\%$ 。 含管道, 含保温; 材质: 白铁皮、厚度: 0.3mm;	台	1	
2	阀门	70°防火阀;新风管道使用	个	6	
3	排风机	1) $\geq 3000\text{m}^3/\text{h}$, 管道300*300mm; 材质: 白铁皮、厚度: $\geq 0.3\text{mm}$	台	1	
4	软连接	定制风机与风管之间连接部件、定制风管与风口之间连接部件	m 2	2 0	
5	风口	定制300*300mm, 材质: 铝合金, 颜色: 白色烤漆	个	8	

6	列 间 精 密 空 调	列间精密空调（含 室外机），变频压 缩机，EC风机， 风冷型，恒温恒湿 ，水平送风。包含 管道组件。 1) $\geq 50\text{kW}$ 制冷 量	台	2	
7	电 缆	ZR-YJV5 $\times$ 16mm ²	米	3 5	
8	机 房 配 套 恒 温 设 备	1) 制冷量 $\geq 7.2\text{kW}$	台	2	

5.动力与环境监测及消防

序 号	项 目 名 称	技术参数	单 位	数 量	备 注
1	出 入 口 目 标 识 别 设 备	1) 具备人脸识别 与活体检测，具备 防尾随/反潜回功 能，分级授权管理 ，双人核验配置， 设备状态监控等功 能	台	2	

2	气体灭火控制主机	通道动环监控主机；双交流供电，具备多路温湿度、烟雾、漏水、端门、天窗、空调、UPS、精密配电柜、一体化UPS配电柜、消防、声光告警器等监测和/或控制；常规固件，包含配套线缆；	套	1	
3	半球型视觉感知终端	1) ≥200万像素 红外POE	个	5	
4	网络视频存储设备	1) 通用型8路POE供电2盘位，支持400万以上像素	台	1	
5	硬盘	1) 硬盘容量≥8T	块	2	
6	显示单元	1) ≥21.5寸屏，分辨率≥1920*1080，屏幕：16：9	套	1	
7	漏水检测器	非定位式传感器以及非定位式漏水绳5M长度	套	2	

8	温湿度传感器	供电电源：12VD C，显示：数码显示测量值。	套	8	
9	开门按钮	86型开关	个	1	
10	监控平台软件	1) 采用软硬件一体化设计，底端设备预处理，平台后处理及转发，大幅提升系统整体响应速度；具备底端协议解析、处理、存储、展示功能；	套	1	
11	监控主机	1) 1U机架式数据采集服务器，16路DI接口（8路干接点、8路湿接点）、≥4路AI接口、≥4路DO接口、≥4路RS485串行接口、≥4路RS232/RS485可选接口、≥2路网络接口、≥1路HDMI显示接口、≥1路USB接口、≥2个TYPE C接口、DC12V供电接口	个	1	
12	交换机	1) 8≥10/100Base-TX以太网端口（PoE+）	个	1	

1 3	告 警 网 关	1) 全面支持运营 商4G通信网络,具 备电话播报、短信 发送、邮件发送、 微信推送等多种告 警通知方式, 及具 备语音合成、短信 接收、WEB管理 、多协议接口、多 通讯方式的多功能 智能化告警提醒设 备。	个	1	
1 4	声 光 报 警 器	防火ABS阻燃外壳 , 红色; 含配套继 电器	个	1	
1 5	双 开 磁 力 锁	最大拉力: ≥ 280 kg	个	1	
1 6	机 房 安 全 准 入 联 动 装 置	包括但不限于: 指 纹、密码、IC卡	台	3	
1 7	电 源	配套	个	1	
1 8	IC 卡	白卡	张	1 0	

1 9	烟 雾 传 感 器	光电探测方式，吸 顶安装	个	2	
2 0	火 灾 报 警 主 机	1) 实现控制气体 灭火设备的启动喷 洒；当报警主机收 到启动控制信号后 能启动讯响器报警 、显示延时时间、 联动启动输出模块 实现关闭其他关联 设施功能。 2) 延时启动时间 可调。	台	1	单 独 引 入 第 三 方 电 源
2 1	声 光 报 警 器	1) 工作电压信号 总线电压：24V允 许范围：16V~28 V 电源总线电压：D C24V允许范围： DC20V~DC28V 2) 线制：四线制 ，与控制器采用无 极性信号二总线连 接，与电源线采用 无极性二线制连接 3) 火警声调声压 级：80dB~115d B	台	2	

2	点	探测器具有A1R、	台	8	
2	型	BS等多种类别，			
	感	编码器可针对不同			
	温	场景进行设置。			
	火	1) 采用无极性二			
	灾	总线连接；			
	探	2) 编码方式：电			
	测	子编码；			
	器	3) 探测器具有A1			
		R、BS等多种类别			
		。			
2	探	底座全部被探测器	台	1	
3	测	罩住		6	
	器				
	通				
	用				
	底				
	座				
2	点	1) 地址编码由电	台	8	
4	型	子编码器进行更改			
	光	。			
	电	2) 实时处理数据			
	感	，并能保存历史数			
	烟	据。			
	火	3) 支持自动补偿			
	灾	功能。			
	探	4) 二线制总线连			
	测	接、无极性。			
	器				
2	紧	1) 工作电压：总	台	2	
5	急	线24V			
	启	2) 监视电流：≤3			
	停	mA，报警电流≤1			
	按	0mA			
	钮	3) 编码方式：电			
		子编码方式			
		4) 常开输出触点			
		DC60V			

2 6	消防 监控 驱动 模块	1) 消防监控子系统主要利用消防控制箱给出的报警信号, 通过开关量数据采集模块, 将消防控制器上的干接点变化信号送到监控主机, 实时监测机房内的火灾情况和及时告警。 2) 本子系统发生报警时可根据需要发出报警提示, 联动门禁系统打开相应逃生通道, 让工作人员迅速撤离灾害现场, 并可启动综合排烟系统。	套	1	
2 7	柜式 七氟 丙烷	1) 灭火剂贮存压力$\geq 2.5\text{MPa}$ (20$^{\circ}\text{C}$) 2) 最大工作压力$\geq 4.2\text{Mpa}$ 3) 灭火剂充装密度$\leq 1.15\text{kg/L}$ 4) 体积$\geq 90\text{L}$ 5) 启动方式自动、手动、机械应急操作	台	3	
2 8	泄压 口	1) 有效泄压面积$\geq 0.12\text{m}^2$。预留洞口尺寸 (L×H) (mm)560×263。	处	1	
2 9	喷洒 指示 灯	喷洒指示灯	台	2	

30	精密配电监测软件	配电柜主路和支路数据监测接口协议软件	台	1	
31	UPS监控软件	UPS数据和工作状态监测接口软件	台	1	
32	精密空调监控软件	精密空调数据和工作状态监测接口软件	台	2	
33	电源线	RVS2*1.0	米	100	
34	六类UTP线缆	六类非屏蔽网线、305米一箱。	箱	1	
35	管材	KBGΦ20	米	50	
36	辅材	含水晶头、扎带、标签、软管、BNC接头、胶布、螺栓、过线盒、弯头等	项	1	

6.网络及安全设备

序号	项目名称	技术参数	单位	数量	备注
1	核心交换机	1) 交换容量≥106Tbps。包转发率≥76800Mpps。 2) 全宽主控，主控板冗余，独立主控引擎插槽≥2个，独立业务插槽数≥3个； 3) 实配双主控、电源； 4) 配置千兆电口≥24个，千兆光口≥24个，万兆光口≥8个； ▲5) 支持安全一体化，支持防火墙、入侵防御、负载均衡等功能（要求为独立安全功能板卡，非防火墙加软件形式），提供相关证明材料； 6) 采用国产化设备	台	2	核心产品

2	网 管 软 件	1) 统一管理、自动编排、网络优化、安全认证、智能运维分析、多租户运营、三方对接于一体综合管理平台，配置网络设备管理授权≥ 100。 2) 支持自定义用户主页：管理员可以首页中通过拖拽，自定义需要在首页展示页面，同时支持Widget扩展； ▲3) 支持批量的设备配置备份和恢复。支持向导方式或者任务方式（周期性任务、一次性任务或立即任务）批量的备份、恢复完整的配置文件，提供相关证明材料。	套	1	
3	负 载 均 衡	1) 硬件参数：国产化平台,接口≥ 16个千兆电口，4个千兆光口插槽，6个万兆光口插槽，冗余电源。 2) 性能参数：负载均衡吞吐$\geq 45G$，四层连接数$\geq 15W$，七层连接数$\geq 6W$，最大并发数$\geq 800W$。	台	1	

4	互 联 网 区 防 火 墙	1) 硬件参数: 国产化平台, 接口≥1个MGMT口、1个HA口、16个千兆电口、6个千兆光口(满配千兆多模模块)和2个万兆光口(满配万兆多模模块), 冗余电源。 2) 性能参数: 防火墙吞吐量≥45G, 并发连接≥1000万, 每秒新建连接≥50万。 ▲3) 支持DNS透明代理功能, 提供相关证明材料。 4) 三年入侵防御特征库升级服务、三年病毒特征库升级服务	台	1	核 心 产 品
5	异 常 流 量 清 洗 设 备	1) 硬件参数: 国产化平台, 接口≥1个管理口, 1个HA口, 8个千兆电口, 4个千兆光口, 冗余电源。 2) 性能参数: 清洗性能≥15Gbps, 整机网络层吞吐≥20Gbps, 整机应用层吞吐≥9.6Gbps, 整机TCP最大并发≥1000W, 整机TCP最大新建≥28w/s,	台	1	

6	上行网管	1) 国产化平台，接口≥1个console口、2个USB接口、8个千兆电口、2个千兆光口、2个万兆光口插槽，冗余电源。 2) 性能参数：带宽性能≥5G，网络吞吐量≥16G，最大并发连接数≥800W，推荐用户数≥30000人。 ▲3) 支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、ISP路由，提供相关证明材料。 4) 三年的系统版本，URL库及应用特征库升级许可。	台	1	
---	------	---	---	---	--

7	SSLVPN网关	1) 硬件参数: 国产化平台, 接口≥18个千兆电口,8个COMBO口,4个by pass口, 2个万兆光口, 单电源。 2) 性能参数: 国密IPSECVPN最大吞吐率≥500Mbps, 国密IPSECVPN最大隧道数≥800条国密SSLVPN最大吞吐率≥150Mbps, 国密SSLVPN最大理论并发用户数≥1200, 国密SSLVPN最大建议并发用户数≥1200。 3) 并发许可数≥100个SSLVPN的客户端并发许可; ▲4) 支持数千种独立Web特征的攻击检测和防御特征库, 提供相关证明材料。	台	1	
---	----------	---	---	---	--

8	接入交换机	1) 交换容量≥ 6.7 2Tbps, 包转发率≥ 171Mpps。 2) 固化10/100/1000M自适应电口≥ 24个, 1G/10G SFP+光口≥ 4个, 万兆光模块≥ 4。 3) 具备2个模块化电源插槽, 可实现1+1冗余。 ▲4) 要求低噪音设计, 提供相关证明材料; 5) 采用国产化设备。	台	1	
9	日志审计	1) 硬件参数: 国产化平台, 接口≥ 6个千兆电口、4个万兆光口插槽, 双电源; 2) 性能参数: 日志采集平均速率≥ 1500EPS, 日志源数量≥ 30个日志源; ▲3) 支持在日志查询过滤条件中选择性针对关注的字段结果进行统计, 针对统计的结果进行排序, 并支持快捷添加为过滤条件, 提供相关证明材料;	台	1	

1	堡垒机	1) 硬件参数: 国产化平台, 接口≥6个千兆电口、2个千兆光口、2个万兆光口插槽、1个console口, 2个USB接口、单电源; 2) 性能参数: 图形并发≥300, 字符并发≥800, 主机授权许可≥100个; ▲3) 支持用户标签视图管理, 可根据自定义的筛选条件快速统计出符合条件的账户信息, 提供相关证明材料	台	1	
1	数据库审计	1) 硬件参数: 国产化平台, 接口≥6个千兆电口、2个千兆光口、2个万兆光口(自带光模块), 冗余电源; 2) 性能参数: 吞吐量≥1.5Gbps可审计流量≥200MbpsSQL处理能力≥12000条/s; ▲3) 支持自动将SQL语句分为login、logout、DDL、DML、DCL、privilege等操作类型, 提供相关证明材料	台	1	

1	漏	1) 国产化平台,	台	1
2	洞	接口≥1个Console口、6个千兆电		
	扫	口、2个千兆光口		
	描	、2个万兆光口（带光模块），2个USB接口，冗余电源；		
		2) 性能：具备无限制IP授权，并发扫描≥8个系统扫描任务，并发扫描≥90个IP地址；具备≥60个Web域名授权，并发扫描≥3个web扫描任务，并发扫描≥3个web站点；基线核查具备≥100个资产，并发基线任务≥4个；		
		▲3) 系统应支持部署在IPV4、IPV6环境下，且系统扫描、Web扫描、数据库扫描、弱口令扫描、基线配置核查等各类型任务均支持添加IPv6扫描目标。提供相关证明材料		
		4) 三年特征库升级服务		

1	软	1) 授权数量: ≥1	套	1	
3	件	0套服务器版杀毒软件 (可具备国产化系统)、≥50套终端版杀毒软件 (可具备国产化系统)			
		2) 支持一个管理控制台同时管理Windows, Linux, 信创等操作系统, 同时支持这些操作系统的服务器版和客户端版			
		3) 含网络版控制中心, 三年升级服务			

14	超融合平台	1) 2U机架式国产化平台, 满足信创适配要求, 供货时配备原厂专用导轨。 ▲2) CPU≥32C 2.2GHZ*2颗, 3) 内存≥512G 4) 系统盘≥480G SSD*2块 5) 缓存盘≥1.92T, SSD*2块 6) 数据盘≥8TB, SATA*8块 7) Raid≥1个阵列卡, 配置磁盘阵列控制器, 支持 Raid0/1/10/5/50/6/60,Raid1/10。≥2GB缓存。 8) 网络接口≥4个千兆电口, 4个万兆光口 (含多模光模块) 9) 电源: 冗余电源	台	5	
15	超融合管理软件	1) 10套计算虚拟化软件授权: 计算虚拟化提供将物理服务器虚拟化为逻辑资源池功能, 提供虚拟机全生命周期管理、虚拟机模板管理、克隆、导入导出等功能。 2) 10套存储虚拟化软件授权: 存储虚拟化硬盘资源池化后的统一存储服务 (块存储、文件存储、对象存储)	套	1	

1 6	超 融 合 交 换 机	1) 交换容量 ≥ 25.6 Tbps,包转发率 ≥ 360 Mpps。 2) 具备并实配10G接口数 ≥ 16 个,万兆光模块 ≥ 16 个。 。为了提高设备可靠性, 具备并实配可拔插双模块化电源、2个模块化风扇插 3) 要求支持网络质量分析技术, 可对网络性能进行检测。 4) 采用国产化设备。	台	2	
1 7	业 务 交 换 机	1) 交换容量 ≥ 6.72 Tbps, 包转发率 ≥ 207 Mpps。 2) 固化10/100/1000M自适应电口 ≥ 48 个, 1G/10G SFP+光口 ≥ 4 个, 万兆光模块 ≥ 4 。 3) 具备2个模块化电源插槽, 可实现1+1冗余。 ▲4) 要求低噪音设计, 提供相关证明材料; 5) 采用国产化设备。	台	2	

1	防	1) 硬件参数: 国	台	1	核
8	火	产化平台, 接口≥			心
	墙	1个MGMT口、1			产
		个HA口、18个千			品
		兆电口、8个千兆			
		光口(满配千兆多			
		模模块)、4个Byp			
		ass口和2个万兆			
		光口(满配万兆多			
		模模块), 冗余电			
		源。			
		2) 性能参数: 防			
		火墙吞吐量≥40G			
		, 并发连接≥100			
		0万, 每秒新建连			
		接≥50万, 应用层			
		吞吐量≥35G, F			
		W+IPS吞吐量≥8			
		G, FW+AV吞吐			
		量≥9G, FW+W			
		AF吞吐量≥4G,			
		全威胁吞吐量≥6			
		G, IPSECVPN吞			
		吐≥800Mbps, I			
		PSECVPN隧道数			
		≥2000。			
		3) 支持独立Web			
		特征的攻击检测和			
		防御特征库。			
		4) 三年入侵防御			
		特征库升级服务、			
		三年病毒特征库升			
		级服务。			

1 9	路由 器	1) 硬件参数: 国产化硬件; 2) 性能: 转发性能$\geq 60\text{Mpps}$; 3) 接口: $\geq 16\text{GE}$, ≥ 6万兆光口, ≥ 6业务插槽; 4) 具备记录终端用户访问互联网的日志, 包括: 用户名、源/目的IP地址、时间、访问的域名、URL等; 5) 具备对PC、移动终端常见互联网应用识别, 并能够针对应用下发过滤和限速控制策略; 6) 具备虚拟化特性, 将物理上两台设备虚拟化成一台逻辑设备 7) 具备语音特性, 包括VoIP/语音接口/SIP等	台	1	
--------	---------	--	---	---	--

20	48口汇聚交换机	1)具备≥48个100/1000Base-X SFP端口,≥4个1G/10GBase-X SFP Plus端口,具备≥1个Slot。 ▲2)设备具备完善网络安全防御能力,支持扩展安全模块,提供相关证明材料。 3)≥4个SFP+万兆模块(1310nm,10km,LC)。 4)≥48光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm,10km,LC)。 5)≥2*180W交流电源模块。 6)包含风扇模块。	台	2	
21	24口接入交换机	1)规格:≥24个10/100/1000BASE-T端口,≥4个1/2.5GBase-XSFP端口,≥1个Console口,具备AC; 2)≥4光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm,10km,LC) ▲3)支持端口镜像和流镜像功能,支持端口聚合、端口隔离,提供相关证明材料。	台	50	

2	6类	1)六类非屏蔽双绞	箱	5	
2	网	线,305米		0	
	线	2)芯线对数: 4对			
		, 每芯带有色条区			
		别			
		3)护套印有电缆编			
		码、带有撕裂绳			
2	72	72芯光缆	千	0.	
3	芯		米	3	
	光				
	缆				
2	48	48芯光缆	千	0.	
4	芯		米	2	
	光				
	缆				
2	12	12芯光缆	千	0.	
5	芯		米	3	
	光				
	缆				
2	光	光缆接头盒48芯	个	2	
6	缆				
	接				
	头				
	盒4				
	8芯				
2	光	光缆接头盒72芯	个	2	
7	缆				
	接				
	头				
	盒7				
	2芯				
2	72	72芯ODF子框,	个	2	
8	芯O	含融纤盘			
	DF				
	子				
	框				

29	12芯终端盒（含尾纤）	12芯终端盒（含尾纤）	个	24	
30	辅材	包含保护软管300米，面板700个，水晶头15盒，24口理线器、跳纤200条（单模多模），吊牌、扎带、PVC线槽、光纤熔接	项	1	

7.系统集成服务（包含集成服务、原有移动及电信机房资产的迁回并归集、安装调试、辅材等）

序号	名称	规格型号	单位	数量
1	UPS电源柜	电源机柜	台	1
2	网络机柜	600*1100*2200（含托盘）	架	8
3	灭火器	600*500*1600七氟丙烷灭火器	台	1
4	空调	600*650*1090机房专用空调	台	1
5	交换机	原有设备	台	12

6	数 据 服 务 器	原有设备	台	1 0
7	服 务 器 数 据 存 储	原有设备	台	2
8	路 由 器 设 备	原有设备	台	1 3
9	防 火 墙 设 备	原有设备	台	8

--	--	--

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：
3个月内完成项目全部内容达到试运行，试运行1个月，运维期3年。

3.4.2交货地点

采购包1：
渭南市华州区

3.4.3支付方式

采购包1：
分期付款

3.4.4支付约定

- 采购包1：
- 1、 进度款，合同签订，项目内容全部完成验收合格后，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的80.0%
 - 2、 进度款，验收合格后运维期满6个月，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的15.0%
 - 3、 进度款，运维期满三年，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的5.0%

3.4.5验收标准和方法

采购包1：

1.项目按合同及招标文件要求全部完工，各分项工程验收合格，软硬件试运行正常、性能达标，满足实际使用需求；按照投标人投标承诺清点设备序列号，查看设备型号与配置，检查设备品牌、规格、数量与采购清单的一致性；检查设备保修期证明，检查保修承诺符合性。 2.所有产品均已运输至采购人指定地点，并安装调试完毕，提供产品使用说明书、合格证。 3.项

目文档（用户使用手册、维护手册、实施过程资料等）完整准确。 4.完成用户方运维培训，并落实售后服务措施。 5.国家相关规范及本采购需求逐项验收。 6.项目符合信息安全、知识产权及政务项目相关规范，全套技术与验收资料完备； 7.经采购人或相关专家验收，对项目建设质量、设备质量、软件运行情况等作出全面的评价，一致认为已达到相关要求视为验收合格。

3.4.6包装方式及运输

采购包1：

应采取防潮、防晒、防腐蚀、防震动及防止其他损坏的必要措施。中标人应承担由于其包装或防护措施不妥而引起的货物变质、损坏和丢失等任何损失造成的责任或费用。满足《商品包装政府采购需求标准（试行）》和《快递包装政府采购需求标准（试行）》（财办库〔2020〕123号）。选择运输风险小、运费低、距离短的运输路线。运杂费一次包死在总价内，包括生产厂到交货地所需的装卸、运输(含保险费)、现场保管费、二次倒运费、等费用。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1：

3年

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

1.投标人需要提供整体实施方案，根据货物交付时间节点，落实送货安装时间和人员安排，确保按期交付使用。投标人需要提供合理的项目整体实施方案、设备安装设计，能按照项目分解节点并可跟踪实施。 2.日常技术运维：负责设备的日常监控、维护和保养，处理一般性技术咨询，保障设备处于最佳运行状态。 3.网络通信保障：为专用网络接入服务提供技术支持，监控网络流量和节点状态，保障相关业务系统的数据交互稳定。 4.售后故障处理：建立全天候服务响应机制，提供7×24小时技术支持。负责项目售后服务的受理与响应，遵循故障处理流程，在规定时限内排除故障，恢复系统正常运行。 5.设备更换与调试：负责对报废损坏（无维修价值）的设备进行更换作业，完成新设备的硬件安装、软件调试及联调测试，确保系统兼容性。 6.培训服务交付：编写培训教材，提供产品功能使用的专业培训，并输出培训报告。 7.数据安全与备份管理：负责系统运行数据、任务日志定期备份与存储管理，确保数据安全，防止因设备故障导致数据丢失。 8.中标方承担现场全部安全责任，购买工程意外险。 9.本项目采用的标准和规范，在采购期间以及履约期间，如有新的相关标准和规范的变更或执行的，按照新的执行。标准与标准不一致的，以新标准为准。在采购期间以及履约期间，供应商所投或所供的产品、配件、原材料须符合国家强制标准；国家或行业主管部门对采购产品的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的，必须符合其要求。 10.质量标准：达到国家现行行业验收规范“合格”标准及第三章“招标项目技术、服务、商务及其他要求”。 11.供应商保证所供软硬件、软件授权无版权纠纷；因侵权产生的全部赔偿、法律责任由中标供应商独立承担；采购单位永久拥有本项目所有竣工资料、配置文档使用权。 12.本项目中列入国家强制性产品认证（CCC）目录的产品，响应产品须具备有效的CCC认证证书。 13.响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，投标人应当提供由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的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效投标处理。 14.响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，投标人提供由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的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。 15.响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。 15.系统业务功能建设模块要求完整、设计合理、科学。 16.项目文档（用户使用手册、维护手册、部署文档、实施过程资料等）完整准确。 17.应具有产品合格证、检测报告以及相应产品的检定证书和其他应具有的单证。 18.在质保期内，项目中涉及的系统软件免费升级，负责全部升级工作，以保证不影响系统的运行。如设备生产厂商对本项目所应用的部分设备的保修期规定超过上述期限

的，则该部分设备应当按照生产厂商规定进行免费保修。质保期外，免费为采购人提供技术咨询服务，这其中包括：新技术咨询、配置调整、故障解决等。 19.供应商应履行采购人保密义务。 20.提供针对本项目的培训计划方案，完成技术培训工作，并落实售后服务措施。 21.中标单位在中标结果公告发布后3个工作日内提供参套纸质投标文件（经编标工具生成的文件直接打印并加盖公章），递交的纸质版文件内容确保与线上电子文件保持一致，不允许修改和补充。 22.供应商应根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300号)要求和采购文件中明确的采购标的所属行业进行企业划型。 23.出具投标保证金交纳凭证或担保机构出具的保函（未按招标文件要求提供响应无效）。

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招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

资格审查标准及要求如下：

4.1一般资格审查

采购包1：

序号	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	1.1投标人具备独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码的营业执照副本（自然人提供身份证复印件）；1.2提供具有财务审计资质单位出具的2025年度的财务报告或响应文件提交截止时间前六个月内其基本账户银行出具的资信证明；1.3提供投标文件提交截止时间前一年内任意一个月的依法缴纳税收的相关证明，依法免税需提供相关证明材料；1.4提供投标文件提交截止时间前一年内任意一个月的社会保障资金缴存证明或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明；1.5提供投标人参加政府采购活动前三年内经营活动中没有重大违法记录的书面声明；1.6提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx 投标函

4.2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	法定代表人(负责人)委托授权书/身份证明	投标人应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人（或负责人）直接参加投标的，须出具法定代表人（或负责人）身份证明，并与营业执照上信息一致。法定代表人（或负责人）授权代表参加投标的，须出具法定代表人（或负责人）授权书及授权代表身份证明；	投标人应提交的相关资格证明材料.docx

2	信用信息	投标人未列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单;	投标人应提交的相关资格证明材料.docx
3	供应商不得存在下列情形之一	1) 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; 2) 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。	投标人应提交的相关资格证明材料.docx

4.3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			

第五章 评标办法

5.1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》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律法规，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由采购人或代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

三、评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

四、本项目采取电子评标，通过项目电子化交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标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标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，投标人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，评标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、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；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标活动的，将依法追究其责任。

5.2评标委员会

一、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。

二、评标委员会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、推荐评标委员会组长。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；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投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

四、评标委员会按照招标文件规定的评标程序、评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解招标文件；
- （二）审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；
- （五）起草评标报告并进行签署；
- （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。

5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

5.4评标程序

5.4.1熟悉和理解招标文件和停止评标

一、评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中供应商资格资质性要求、采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

- (一) 招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- (二) 招标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，但是招标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，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- (五) 招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；
- (六) 招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；
- (七) 招标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标情形的，评标委员会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，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，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。采购组织单位认为评标委员会不应当停止评标的，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。

5.4.2符合性审查

评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项，必须以本招标文件明确规定的实质性要求作为依据。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会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招标文件规定。

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）	1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在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，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会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。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	开标一览表 标的清单 报价明细表.docx

2	投标文件签署、盖章	投标文件签字和盖章满足招标文件的要求。	开标一览表 本国产品成本比例承诺函.docx 中小企业声明函 商务应答表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 实施方案.docx 产品技术参数表.docx 监狱企业的证明文件 报价明细表.docx
3	投标有效期	投标文件有效期满足招标文件的要求。	投标函
4	投标报价	投标人投标报价未出现选择性报价，未超出最高限价。	开标一览表 标的清单 报价明细表.docx
5	合同履行期限	满足或优于采购要求。	商务应答表.docx
6	合同条款	投标文件中对合同草案条款未附加采购人难以接受的条件。	商务应答表.docx
7	质量标准	达到国家现行行业验收规范“合格”标准及第三章“招标项目技术、服务、商务及其他要求”。	商务应答表.docx
8	投标文件内容	投标人提供的货物(服务)无实质性遗漏	实施方案.docx 商务应答表.docx 产品技术参数表.docx

以上实质性要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

5.4.3解释、澄清有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标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招标文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

二、对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是投标文件的组成部分。

三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

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

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

- （一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （二）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；

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

(四) 总价金额与按单价汇总金额不一致的, 以单价金额计算结果为准。

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

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的, 以中文文本为准。

六、代理机构宣布评标结束前, 投标人应通过项目电子化交易系统随时关注评标消息提示, 及时响应评标委员会发出的澄清、说明或更正要求。投标人未能及时响应的, 自行承担不利后果。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责, 不得滥用权力。

5.4.4比较与评价

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准, 对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估, 综合比较和评价。

5.4.5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。

5.4.6确定中标候选人名单

采购包1: 按投标人综合得分从高到低进行排序, 确定3名中标候选人。综合得分相同的, 按投标报价由低到高顺序排列; 得分且投标报价相同的, 按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列; 得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求, 且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

5.4.7编写评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的评标记录和评标结果编写的报告, 其主要内容包括:

一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点;

二、投标人名单和评标委员会成员名单;

三、评审方法和标准;

四、开标记录和评审情况及说明, 包括投标无效供应商名单及原因;

五、评标结果, 确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人;

六、其他需要说明的情况, 包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正, 评标委员会成员的更换等;

七、报价最高的投标人为中标候选人的, 评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子签章确认, 对评标过程和结果有不同意见的, 应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的, 视同无意见。拒不签字或加盖电子签章又未另行说明其不同意见和理由的, 视同同意评标结果。

5.5评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中, 对于符合性审查、对投标人文件作无效投标处理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, 但不得违背法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由, 否则视为同意评标报告。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的, 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。

5.6评标细则及标准

一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

5.6.1评分办法

若采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格检查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评审。 投标报价得分=（评标基准价／投标报价）×100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+.....+Fn×An

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、.....An 分别为各项评审因素所占的权重（A1+A2+.....+An=1）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.6.2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
	技术指标	针对所投产品的技术要求及参数对招标文件第三章“3.3技术要求”中“采购清单”的响应程度进行评审， 满分31分：（1）“▲”项为重要指标项共15项，没有负偏离的得15分；每有一项负偏离扣1分，扣完为止。（投标人应根据技术要求提供佐证材料（不限于检测报告、软件著作权证书、产品彩页、功能截图、说明书等）以证明参数的技术响应性，投标人自负因佐证材料不全而造成技术参数响应负偏离的后果，不提供佐证材料不得分）（2）无标识项为普通指标项共160项，没有负偏离的得16分；每有一项负偏离扣0.1分，扣完为止。注：以序号阿拉伯数字（“1” “2” “3” “.....”）为项数。	31.0000	客观	产品技术参数表.docx 实施方案.docx

详细评审	实施方案	一、评审内容：针对本项目特点制定整体实施方案不限于：①总体实施方案②实施团队、工作计划及进度保障③备货、供货及质量保证措施④包装运输方案⑤设备安装调试、检测方案⑥系统建设集成及试运行方案⑦安全实施保障方案⑧应急预案⑨培训方案⑩维保服务方案等。 二、以上10项，以序号①、②、③、④、⑤、⑥、⑦、⑧、⑨、⑩为项数，内容无缺项且无缺陷的得20分，其中每有一项存在缺项扣2分，每项内容中每有一处存在缺陷扣0.5分，该项分值扣完为止，未提供不得分。三、赋分说明：“缺陷”是指套用其他项目方案内容；存在不适用项目实际情况的情形，未能体现出本项目的特点或与本项目实际需求不完全相符；引用科学原理错误以及无法实现的情形，引用的法律法规、标准（方法）或其他规范性文件错误；语言错误或存在歧义，前后内容不一，逻辑错误。	20.0000	主观	实施方案.docx
	人员要求	1、项目负责人：具备计算机技术与软件专业技术（水平）证书，持有信息系统项目管理师（高级）得4分，持有系统集成项目管理工程师（中级）得2分，本项最高得4分，未提供不得分； 2、项目团队（除项目负责人外）须具备信息化相关专业中级及以上职称，每提供一个高级技术职称得2分，每提供一个中级技术职称得1分，满分6分，不提供不得分。备注：须提供相关证书证明材料及近三个月任意一个月在本单位缴纳社保证明或劳动合同，未提供的不得分。	10.0000	客观	实施方案.docx

业绩	提供2023年7月起至投标截止时间类似项目业绩，每提供一项得3分，最高得9分。（提供合同复印件或中标（成交）通知书复印件并加盖公章。如提供中标（成交）通知书，以中标（成交）通知书发放时间为准；如提供合同，以合同签订日期为准。）	9.0000	客观	实施方案.docx
----	---	--------	----	-----------

异常低价 审查	异常低价审查	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<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<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<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。	0.0000	客观	开标一览表 标的清单 报价明细表.docx
------------	--------	---	--------	----	-----------------------------

价格分	价格分	价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分 =（评标基准价/有效报价）×价格权值（30%）×100	30.0000	客观	开标一览表 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
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	开标一览表 标的清单 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例承诺函.docx
---	----------	--	--------	---	------------------------------------

说明：

- 1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；
- 2、评分标准中要求提供复印件的证明材料须清晰可辨。

若采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

5.7废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- 一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- 二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 四、因重大变故，采购任务取消的。

废标后，代理机构将在“陕西省政府采购网”上公告。对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

5.8定标

5.8.1 定标原则

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定1名中标人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标人。

5.8.2定标程序

一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。

二、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。

三、采购人在收到评标报告后5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。逾期未确认的，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。

四、根据确定的中标供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布中标结果公告，通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书。

5.9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。

5.10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，不得修改或细化采购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，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，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。

第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面

详见附件: 投标函

详见附件: 开标一览表

详见附件: 标的清单

详见附件: 报价明细表.docx

详见附件: 投标人应提交的相关资格证明材料.docx

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: 关于符合本国产品标准的声明函

详见附件: 本国产品成本比例承诺函.docx

详见附件: 产品技术参数表.docx

详见附件: 商务应答表.docx

详见附件: 实施方案.docx

第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同文本.docx