

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：铜川市政务云平台承载能力及安全建设项目

采购项目编号：LH-TC-2026-11

铜川市数据中心

陕西翎海项目管理有限公司共同编制

2026年09月07日

第一章 投标邀请

陕西翎海项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受铜川市数据中心委托，拟对铜川市政务云平台承载能力及安全建设项目进行国内公开招标，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：LH-TC-2026-11

二、采购项目名称：铜川市政务云平台承载能力及安全建设项目

三、招标项目简介

按照中省国产化适配迁移任务要求，为加快提升我市政务云平台承载能力，系统性破解数智化转型中面临的基础设施瓶颈，按照“一云两区、异构多芯”架构，完善现有铜川市政务云平台计算、存储、网络和安全防护体系，构建一个承载能力强、安全水平高的政务云平台，满足全市信息系统上云所需计算和存储资源需求，为我市数字政府建设与经济社会高质量发展提供坚实可靠的数字底座。

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、主体资格：供应商应为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；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、税收缴纳证明：提供文件递交截止日前六个月内任意1个月的纳税证明或完税证明，相关证明材料，证明资料上应有相关机构的公章或业务专用章。依法免税的投标人应提供相关文件证明；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。

3、社会保障资金缴纳证明：提供文件递交截止日前六个月内任意1个月的社会保障资金相关证明材料，证明资料上应有相关机构的公章或业务专用章。依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关文件证明；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。

4、承诺函：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；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。

5、信誉要求：供应商不得为“信用中国”中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为“中国政府采购网”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，提供截图和承诺书。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、授权代表：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的，只须提供法定代表人身份证明文件；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

7、无违法记录证明：供应商出具本企业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。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、不接受联合体投标：提供非联合体声明；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。

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：铜川市数据中心

地址：铜川市正阳路9号

邮编：727000

联系人：巨三建

联系电话：0919-3183142

代理机构：陕西翎海项目管理有限公司

地址：陕西省西安市灞桥区陕西省西安市灞桥区半坡国际广场6号楼1801室

邮编：710000

联系人：齐敏

联系电话：18161791282

采购监督机构：铜川市财政局政府采购管理科

联系人：郭老师

联系电话：0919-3281620

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1：6,446,819.00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/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/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/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	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	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：参照甲方在铜川市中介服务超市选取招标代理机构发布的预算金额在项目中标结果发布后与中标（成交）供应商协商收取，项目结束后一次性付清。
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铜川市数据中心和陕西翎海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，评标细则及标准由铜川市数据中心负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西翎海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铜川市数据中心。

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翎海项目管理有限公司。

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：

中标供应商保证所投产品及交付成果知识产权合法有效，不侵犯任何第三方权利；本项目交付成果知识产权归采购人所有。

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：

符合招标文件、投标文件、合同约定及国家/行业现行标准。

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 陕西翎海项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西翎海项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西翎海项目管理有限公司 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：齐敏

联系电话：18161791282

地址：陕西省西安市灞桥区陕西省西安市灞桥区半坡国际广场6号楼1801室

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

按照中省国产化适配迁移任务要求，为加快提升我市政务云平台承载能力，系统性破解数智化转型中面临的基础设施瓶颈，按照“一云两区、异构多芯”架构，完善现有铜川市政务云平台计算、存储、网络和安全防护体系，构建一个承载能力强、安全水平高的政务云平台，满足全市信息系统上云所需计算和存储资源需求，为我市数字政府建设与经济社会高质量发展提供坚实可靠的数字底座。

3.2采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：6,446,819.00
采购包最高限价（元）：6,446,819.00
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	铜川市政务云（电子政务外网区）云平台软件升级改造	1.000	660,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否	是
2	铜川市政务云（电子政务外网区）云平台软件扩容	1.000	1,750,000.00	套	软件和信息技术服务业	是	否	否	否	是
3	主机安全防护（电子政务外网区）	1.000	200,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否	是
4	万兆接入交换机（电子政务外网区）	8.000	264,000.00	台	工业	否	否	否	否	是
5	千兆接入交换机（电子政务外网区）	2.000	15,000.00	台	工业	否	否	否	否	是

6	防火墙（电子政务外网区）	2.00	176,000.00	台	工业	否	否	否	否	是
7	电子政务外网区云平台服务	1.00	200,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否	是
8	铜川市政务云（互联网区）云管平台	1.00	520,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否	是
9	铜川市政务云（互联网区）云基础软件	1.00	1,190,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否	是
10	主机安全防护（互联网区）	1.00	250,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否	是
11	分布式存储软件（互联网区）	1.00	139,623.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否	是
12	汇聚交换机（互联网区）	2.00	240,000.00	台	工业	否	否	否	否	是
13	万兆接入交换机（互联网区）	6.00	198,000.00	台	工业	否	否	否	否	是
14	千兆接入交换机（互联网区）	1.00	7,100.00	台	工业	否	否	否	否	是
15	防火墙（互联网区）	2.00	200,000.00	台	工业	否	否	否	否	是
16	实施服务费	1.00	437,096.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否	是

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：铜川市政务云（电子政务外网区）云平台软件升级改造

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		铜川市政务云（电子政务外网区）云平台软件升级改造，升级后具备： 1、支持对本次扩容的新型号国产化服务器纳管兼容；

1	2、云服务构建器在脚本执行过程中提供脚本日志查看能力； 3、支持简易审批和图形化定义审批两种流程，简易审批最大支持5层；图形化审批中，运营管理员和VDC管理员可通过拖拉拽的方式定义审批流程，支持串行、并行、会签等流程，可自定义每个流程步骤的参数表单，指定每一级的审批人，支持审批用户组的方式批量指定审批人，支持按策略指定审批人员，满足不同企业的不同业务审批流程诉求； 4、支持用户删除资源后保留到回收站，允许误删除后恢复资源，支持资源冻结期设置。支持的回收站的资源包括云主机、云磁盘、数据库服务等； 5、支持将不同类型告警通过Webhook发送给不同用户、用户组进行处理； 6、支持OS登录双因子认证，提供LDAP认证和OTP认证能力； 7、支持服务编排模板实施过程断点重试，通过提供服务实施过程中的故障处理机制，简化自助申请流程，提升申请效率； 8、支持云主机批量热迁移，单次最多可迁移50个虚拟机； 9、支持云主机防群体性故障HA，防止虚拟机被攻击反复HA引起的故障传染； 10、支持基于服务器秒级检错及云平台软硬协同能力，实现云主机HA效率提升到小于60s，提升云主机可靠性； 11、支持HA过程信息自动收集，提供界面化HA信息收集作业； 12、支持CPU热点检测及消除，可设置针对CPU、内存的均衡检测，支持按照绝对值、相对值两种检测模式，支持设置全局粒度和主机组粒度的不同检测策略； 13、支持快照服务，用户可以通过管理平台为自己的虚拟机/虚拟机磁盘/裸机磁盘创建快照，单磁盘支持最多128个快照，支持自助完成快照恢复； 14、支持安全组克隆，快速复制原安全组出入方向规则； 15、支持SNAT绑定多个弹性IP，一条规则最多可以配置20个弹性IP； 16、支持一次申请多个弹性IP地址，并支持申请时指定EIP QoS限制弹性IP所能使用的进出最大带宽，申请EIP时，可根据业务要求灵活设置EIP的有效时长，最小单位是天，也可以不限时长； 17、支持弹性负载均衡多种转发规则配置转发策略，支持基于HTTP请求头、域名、URL、GET/POST/PUT请求方法、查询字符串、网段、Cookie多种规则进行转发，实现基于业务的灵活调度； 18、支持针对负载均衡member粒度的健康检查探测状态、应答时间、错误码等监控指标呈现； 19、支持混合负载均衡能力，后端服务器组不仅支持添加云上VPC内的服务器实例，还支持以Target IP地址形式添加。可以是本VPC IP、其他VPC IP、其他Region IP、云下数据中心的服务器IP； 20、支持负载均衡NAT64和NAT46功能，实现IPv4转IPv6或IPv6转IPv4能力； 21、支持云内DNS一个域名可以关联多个VPC； 22、提供服务工程师现场支撑升级，主导信息收集、升级方案规划设计、组织专家评审、现场实施、保障等工作； 23、售后服务：提供三年原厂免费升级服务，上门服务，5*8小时远程热线服务和技术支持，热线服务请求在接报后24小时内响应。
---	--

标的名称：铜川市政务云（电子政务外网区）云平台软件扩容

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		★1、政务外网区新扩容服务器、数通硬件资源，同步扩容建设对应云平台软件能力，提供云管、虚拟化、基础软件等授权（提供3台管理节点、20台ARM架构计算节点、25台C86架构计算节点、8台存储节点的软件授权）； 2、支持通过图形化界面对扩容资源进行编排，可视化编排界面支持任意拖拽图元，快速完成云主机、弹性伸缩、存储、网络等等资源的组合编排和自动化部署； 3、云平台新扩容管理节点支持高可用，任意一个节点出现故障均不会影响平台使用； 4、新扩容资源支持向租户提供自服务界面，租户登录时支持双因素认证保证安全性，租户可通过自服务界面申请所扩容的资源； 5、支持向管理员提供云运营管理和租户自运维能力，运营管理实现对扩容的管理功能；自运维管理实现租户对扩容资源的自助监控和告警查看功能； 6、支持对新增资源按操作授权，包括按组织、服务、应用、计量、审批等操作进行精细化授权控制； ▲7、针对新增资源云平台具备统一运维管理能力，提供集中监控、资源拓扑、日常运维、运维分析、系统管理等能力，实现物理设备的全方位监控，收集并展示运维对象的告警、日志等信息，同时提供报表、大屏、自动化以及高级运维数据分析能力，简化日常运维工作，提升运维效率，提供功能截图证明并加盖制造厂商公章； 8、支持对新扩容资源一键发现全局物理拓扑（包括物理服务器、交换机、存储设备等），可通过目录快速定位资源对象，按设备分层级展示，细化到可呈现物理设备端口间的链路，并支持自动汇聚设备告警和性能指标数据。实现可视化监控整个资源的运行状况，辅助运维人员快速进行故障的定位定界和分析；针对扩容资源，支持安全运维、统一巡检、统一许可、统一备份、统一日志管理等功能； ▲9、基于新扩容硬件资源扩容对应云服务并提供授权：云主机、镜像、云硬盘、弹性IP、负载均衡、NAT网关、云解析DNS、网络ACL、安全组等，提供功能截图证明并加盖制造厂商公章； 10、扩容资源池中的云主机支持私有镜像，同时私有镜像可以通过两种方式获得，在云平台通过已有虚拟机来转换为私有镜像或者通过平台自行上传镜像文件，支持常见的VMDK、VH D或QCOW2、ISO等格式镜像上传； ▲11、支持根据业务需求自行定义伸缩配置和伸缩策略，提供第三方权威机构检测报告证明并加盖制造厂商公章； 12、扩容资源池中虚拟机云硬盘支持在线/离线扩容； 13、基于扩容资源发放的云主机支持弹性IP地址的绑定、解绑定以及释放功能，支持云主机绑定多个EIP，实现不同网卡采用不同EIP出口； 14、基于扩容资源发放的云主机支持负载均衡服务，可以将用户业务访问流量自动分发到多台云服务器，扩展应用系统对外服务能力； 15、支持存储资源池在线扩容，扩容不中断业务； 16、提供≥920TB可得容量块存储授权； 17、支持云硬盘服务，用户可以通过管理平台为虚拟机申请磁盘，用户可以将申请到的磁盘空间分配给一台或者多台虚拟机使用，支持云硬盘进行在线/离线扩容； 18、支持从各种数据源创建云硬盘（系统盘&数据盘），包括从镜像创建云硬盘，从已有云硬盘创建云硬盘，从快照创建云硬盘；

		19、支持磁盘QoS限速，能对指定磁盘类型的IO性能进行限制，包括磁盘的IOPS上限、带宽防止某些业务抢占存储性能资源，保障所有业务性能均衡； ▲20、支持单个云磁盘最大64TB，支持单个云主机挂载最大60块云磁盘，满足大容量和大规格云主机业务场景，提供第三方权威机构检测报告证明并加盖制造厂商公章； 21、支持系统盘和数据盘在线扩容，扩容不中断业务； ▲22、为保障云平台的持续演进能力，要求云平台支持同时管理鲲鹏、海光等芯片服务器，提供第三方权威机构检测报告证明并加盖制造厂商公章； ▲23、为保障后期灵活扩容存储资源，云管平台支持多类型存储，包括但不限于分布式存储、集中式存储，提供功能证明截图并加盖制造厂商公章； ▲24、云软件能够提供云负载均衡服务，且数量≥200个，申请时可以指定负载均衡的名称，提供功能截图证明并加盖制造厂商公章； ▲25、提供云硬盘服务，支持iSCSI或FC等多种存储对接方式，可弹性扩展的虚拟块存储设备，提供系统盘及数据盘资源。可以在线进行操作，使用方式与传统服务器硬盘完全一致，可以对挂载到云服务器上的云硬盘做格式化、创建文件系统等操作，并对数据持久化存储，提供功能截图证明并加盖制造厂商公章； ▲26、具备弹性扩展能力，可以对虚拟机CPU、内存、硬盘进行热添加，无需关闭虚拟机，提供功能截图证明并加盖制造厂商公章； 27、售后服务：提供三年原厂免费升级服务，上门服务，5*8小时远程热线服务和技术支持，热线服务请求在接报后24小时内响应。
--	--	---

标的名称：主机安全防护（电子政务外网区）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、建设电子政务外网区云平台管理侧主机安全服务；帮助用户方便地管理主机的安全风险，实时发现勒索、挖矿、渗透、逃逸等入侵行为，是等保合规、护网、重保必备服务； 2、支持检测平台侧主机软件漏洞，漏洞信息显示包括漏洞名称、风险程度、漏洞描述、修复建议和漏洞详情，漏洞处置一般包括忽略、取消忽略、验证等； 3、支持口令复杂度策略检测，并使用弱口令字典对系统帐户进行扫描，检测出弱口令后展示弱口令存在时长并提示用户修改；4、支持基于等保要求进行风险配置检测，识别不安全配置，给出修改建议； 5、支持部署在宿主机时可检测虚拟机逃逸，发现对宿主机的敏感命令执行、敏感文件访问和异常端口访问； ▲6、管理平台支持横向扩容，支持多节点集群化部署，保证系统高可用性。管理平台离线，客户端仍可进行安全防护，提供功能截图证明并加盖制造厂商公章； 7、支持对恶意程序检测，包括后门、木马、病毒、挖矿、蠕虫等，并提供一键隔离查杀能力，可通过文件隔离箱取消隔离查杀和解除拦截IP； 8、支持检测网站后门Webshell、异常Shell、高危命令执行、可疑系统账号、异常提权操作等威胁； 9、支持通过告警和登录白名单进行告警消减、告警处置； 10、售后服务：提供三年原厂免费升级服务，上门服务，5*8小时远程热线服务和技术支持，热线服务请求在接报后24小时内响应。

标的名称：万兆接入交换机（电子政务外网区）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、性能要求：交换容量≥4.8Tbps，包转发率≥2000Mpps； 2、架构要求：电源模块槽位数≥2，风扇模块槽位数≥3； 3、功能要求：支持M-LAG或vPC或DRNI等跨机箱链路捆绑技术； ▲4、可靠性要求：支持链路故障检测，检测间隔小于3.3ms，提供第三方权威机构检测报告证明并加盖制造厂商公章； 5、安全性要求：支持端口隔离； ▲6、配置要求：既有设备，万兆光端口≥48个(满配光模块)，100G QSFP28端口≥6个（满配光模块），100G堆叠电缆≥1根，电源模块≥2块，提供制造厂商原厂证明材料并加盖制造厂商公章； 7、售后服务：提供三年原厂免费升级服务，上门服务，5*8小时远程热线服务和技术支持，热线服务请求在接报后24小时内响应。

标的名称：千兆接入交换机（电子政务外网区）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、性能要求：交换容量≥670Gbps，包转发率≥200Mpps； 2、架构要求：电源模块≥2块； 3、功能要求：支持SNMP V1/V2/V3、Telnet、RMON、SSH等功能； 4、可靠性要求：支持快速业务倒换，倒换时间小于50ms； 5、安全性要求：支持端口隔离； ▲6、配置要求：既有设备，千兆电端口≥48个，万兆光端口≥4个(满配光模块)，10G堆叠电缆≥1根，电源模块≥2块，提供制造厂商原厂证明材料并加盖制造厂商公章； 7、售后服务：提供三年原厂免费升级服务，上门服务，5*8小时远程热线服务和技术支持，热线服务请求在接报后24小时内响应。

标的名称：防火墙（电子政务外网区）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、性能要求：防火墙吞吐量≥50Gbps，最大并发连接数≥2000万，每秒新建连接数≥50万； 2、接口要求：万兆光端口≥10个，千兆光口≥8个，千兆电端口≥4个； 3、功能要求：支持防火墙不断电不重启的情况下，对硬盘模块进行更换； 4、路由要求：支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP、ISIS等路由协议； 5、防护要求：支持最大100层的病毒压缩文件检测和阻断； 6、配置要求：电源模块≥2块，硬盘≥960G，威胁防护升级服务（包含IPS, URL, AV, Web防护），万兆多模光模块≥10个； 7、售后服务：提供三年原厂免费升级服务，上门服务，5*8小时远程热线服务和技术支持，热线服务请求在接报后24小时内响应。

标的名称：电子政务外网区云平台服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		采购内容为现有铜川市政务云（电子政务外网区）软件的维保服务。维保服务范围覆盖云软件核心组件（含云平台管理软件、运营运维管理软件、统一运维监控软件等），服务周期自本次项目终验完成后三年。内容包括：7×24小时远程或现场技术支持。
---	--	---

标的名称：铜川市政务云（互联网区）云管平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		提供云平台所有软硬件及资源池统一管理能力，支持同时纳管多种芯片资源池能力；云管理平台提供用户自助服务界面，用户能够通过自助服务门户完成云资源申请、使用、修改、销毁等操作。服务门户能够为用户提供云主机、云硬盘、VPC、云负载均衡等IaaS服务能力；面向管理员提供云平台运营管理和运维能力，实现对云服务的管理和监控；提供云管授权（提供5台管理节点、10台ARM架构计算节点、15台C86架构计算节点、10台存储节点的软件授权）。 一、云管平台整体要求 1、云管理平台可提供云主机、存储、网络、安全、运营和运维等功能； ▲2、云平台产品厂商拥有完全的自主知识产权，提供《计算机软件著作权登记证书》并加盖制造厂商公章； 3、云平台管理集群具备高可用机制，对云平台管理集群其中一个节点进行掉电/关机或重启操作，不影响云平台业务的正常运行；云管平台全部宕机或版本升级，都不会影响业务正常运行； 4、为保障云平台的持续演进能力，要求云平台支持同时管理鲲鹏、海光等芯片服务器。 二、云管理运营能力要求 1、运营平台提供账号中心、企业中心、IAM管理、产品、实例、订单、计费、工单中心、优惠管理、消息中心等功能模块，运营管理员可通过运营平台完成对组织、用户、产品、定价等规则的设置维护； 2、提供运营报表展示，提供资源实例报表、产品费用报表、组织费用报表、费用趋势报表、配额报表等报表，并支持配置报表订阅服务，支持指定周期将指定报表发送到不同用户的邮箱； 3、运营平台提供产品管理能力，提供产品管理概览页，包括产品功能概览及产品相关数据展示，支持图形化展示产品、组件、规格、节点数量；支持各产品分布情况等数据展示； 4、支持定制用户控制台的门户名称、品牌logo、浏览器favicon、登录页背景图、版权信息、备案信息等内容，支持定制综合运管平台的门户名称、品牌logo、浏览器favicon、登录页背景图并即时替换生效； 5、提供运营中心功能，支持云平台整体运营健康度展示，根据资源交付情况、配额使用情况、订单交付情况、资源使用率状态和告警数五方面的综合评估。判断平台运营健康度处于健康、亚健康 and 异常的哪种状态，并给出处理建议； 6、运营管理员维护有工单池，用户提交工单后会自动分配至工单池，运营管理员可对工单进行删除、分配处理人等操作，工单处理员可对用户工单进行回复、拒绝、关闭、转移等操作，并可维护类似问题处理办法； 7、提供产品到规格的多级设置，支持上下架产品能力，支持产品上架操作。 三、云运维能力要求 1、云平台提供统一运维管理能力，支持对云内计算、网络、存储和安全设备的管理，包括服

	务器、虚拟机、交换机、路由器、防火墙、存储集群等； 2、云平台支持运维数据监控功能，便于运维人员对系统整体进行监控，包括系统信息、平台信息、告警信息、平台健康度信息、事件趋势信息、产品资源信息等数据； 3、云平台支持租户云监控能力，监控租户在云内申请资源的性能数据，包括计算、存储、网络、数据库、中间件、容器、企业应用等产品大类； 4、云平台具备资源的闲置分析能力，可分别列出当前虚拟机闲置或瓶颈的资源信息，并提供配置修改建议。支持基于优化建议进行虚拟机配置规格修改； 5、云管理平台支持计算视角、存储视角、网络视角等不同维度的拓扑图等形式的展示能力，网络拓扑展示云内交换机、防火墙、计算服务器等物理设备状态、监控、异常信息，可通过计算拓扑等形式展示计算集群、主机和虚拟机关系、可通过存储拓扑等形式展示虚拟机和云硬盘挂载关系； 6、为了便于后期运维管理员可以快速定位故障信息，云平台提供存储拓扑展示，可查看每个区域的存储拓扑图，包括存储集群、存储主机、云硬盘、虚拟机、裸金属实例及当前设备上的实时告警信息； ▲7、支持对虚拟机进行批量删除、开关机、挂起、重启、关闭、关闭电源、克隆、迁移、备份、快照、标签管理等功能。（提供功能截图证明并加盖制造厂商公章）； 8、提供云平台健康度、资源数量统计、资源分配率/使用率、告警统计、中间件/数据库运行状态的数据集，实现自助式业务分析； 9、提供网络流量监控与分析功能，提供对云内网络流量的详细分析，包括服务分析，展示服务端流量分布流统计，协助管理员快速准确定位虚拟机通信过程中的网络故障链路； ▲10、平台支持在线升级不影响业务，确保升级时间与步骤可控。（提供功能截图证明并加盖制造厂商公章）； 11、支持告警规则设置，包括告警级别、告警阈值、告警联系人设置。提供告警通知功能，当收到符合规则告警后，通过邮件、企业微信等方式，通知告警负责人，云平台提供告警处理功能。 四、PaaS能力要求 1、应用管理支持包含云容器引擎、云主机、微服务引擎、数据库、服务网关等支撑应用快速部署的资源集合； 2、支持应用组管理，可创建SpringCloud类型应用组、Istio类型应用组和自定义类型应用组；支持应用组的启动、停止操作实现对应用组内应用的统一管理；支持应用组访问权限控制，可配置特定人员对某个应用组进行使用或查看的权限； 3、支持私有仓库和公有仓库，可在仓库中进行上传、下载、查看容器镜像、软件包； 4、支持容器集群管理，支持集群回收站功能。 五、售后服务：提供三年原厂免费升级服务，上门服务，5*8小时远程热线服务和技术支持，热线服务请求在接报后24小时内响应。
--	---

标的名称：铜川市政务云（互联网区）云基础软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		云平台基础软件需至少提供以下的功能授权或能力：云主机、镜像、负载均衡、虚拟私有云、云专线、云解析DNS、安全组、网络ACL等，提供各类云资源的统一管理维护；包含本次政务云互联网区新建资源池，提供基础软件、虚拟化等永久软件授权（提供5台管理节点、1

0台ARM架构计算节点、15台C86架构计算节点、10台存储节点的软件授权)。

- 1、用户可以通过管理控制台批量申请云主机。支持多种规格的云主机类型，包括通用型、计算型、内存型、高主频、本地盘型、GPU型等。申请云主机时可以定义所需操作系统类型、镜机网卡IP及安全组，云主机支持配置IPv6、IPv4、云主机规格、数据盘规格。支持IPv4及IPv6双栈网络；
- 2、云主机具备弹性扩展能力，可以对虚拟机CPU、内存、硬盘进行热添加，无需关闭虚拟机；
- 3、提供虚拟机镜像管理功能，支持除了支持公共镜像、私有镜像以外，还支持共享镜像方式，即用户可以将自己的私有镜像共享给其他特定的用户使用。支持上传自定义镜像，也可选择现有云主机实例自定义创建整机镜像、系统盘镜像、数据盘镜像；
- 4、提供云主机运行的监控指标数据和图形化界面，监控指标包括但不限于：CPU负载、CPU使用率、内存使用率、磁盘读写IOPS等信息；
- 5、提供云硬盘服务，支持iSCSI、FC或RBD的对接方式，可弹性扩展的虚拟块存储设备，提供系统盘及数据盘资源。可以在线进行操作，使用方式与传统服务器硬盘完全一致，可以对挂载到云服务器上的云硬盘做格式化、创建文件系统等操作，并对数据持久化存储；
- 6、支持云硬盘的创建/删除、批量创建/批量删除、查看、挂载、卸载。支持云硬盘通过控制台在线/离线扩容，扩容期间无需关闭虚拟机，无需卸载云盘；系统盘在线扩容不停业务；
- 7、在云内同一个区域，支持对接2套及其以上存储设备；
- 8、提供虚拟专有云服务，可以为云上租户提供一个专属、私密、隔离的网络环境。用户可以自主管理VPC网络环境，包括对VPC实例的增删改查、自定义IP地址范围、网段、路由表等，也可以结合弹性伸缩和弹性公网IP搭建自己的业务系统；
- 9、支持虚拟专有云多出口能力，支持灵活配置NAT模式，多出口支持灵活映射到同一出口网关或不同的出口网关设备，支持横向扩展出口网关设备；
- 10、提供查看虚拟专有云内拓扑信息功能，图形化拓扑展示云资源信息；
- 11、提供虚拟专有云之间对等连接功能，可配置不同用户间的对等连接，实现不同VPC网络的云内高速互联；
- 12、云主机和云网络节点支持流量镜像功能，云主机镜像流量与业务流量需进行隔离，从不同的网卡输出，云内业务流量支持通过独立的网卡镜像给分析服务器；
- 13、提供安全组功能，支持入方向和出方向的规则配置，授权策略支持允许和拒绝方式完成白名单和黑名单两种配置，支持允许和拒绝某特定IP地址或网段内的地址进行网络访问，同时也支持允许和拒绝某特定安全组进行网络访问；
- 14、提供网络ACL功能，能够对子网进行访问控制，支持黑白名单，根据与子网关联的入方向/出方向ACL规则；
- 15、云管理平台能够提供云负载均衡服务，提供 ≥ 150 个负载均衡，申请时可以指定负载均衡的规格。云负载均衡支持UDP、TCP、HTTP、HTTPS等多种网络协议，支持加权轮询、加权最小连接、源地地址Hash等多种负载均衡算法。支持连接限制和会话保持，支持基于PING、TCP、HTTP等健康检查；
- 16、云平台支持对负载均衡进行监控，七层负载监控信息支持7层状态码显示。支持端口流入、流出带宽、七层协议QPS监控展示；
- 17、云平台提供申请/批量申请弹性公网IP功能，支持弹性公网IP绑定云主机、裸金属、负载均衡、NAT网关、辅助网卡、高可用虚拟IP等资源；

		▲18、支持创建分布式虚拟防火墙或安全组，可基于虚拟机、虚拟机组或报文协议、端口等信息构建安全防火墙或访问控制权限。（提供功能截图证明并加盖制造厂商公章）； 19、支持通过软件和硬件两种不同形态提供NAT网关能力，NAT网关服务组件具备高可用能力，避免单点故障； 20、提供高可用虚拟IP功能，支持对高可用虚拟IP的增删改查操作。在集群或主备场景下，用户可以在一组云主机上绑定高可用虚拟IP，达到高可用访问效果； 21、售后服务：提供三年原厂免费升级服务，上门服务，5*8小时远程热线服务和技术支持，热线服务请求在接报后24小时内响应。
--	--	--

标的名称：主机安全防护（互联网区）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		安全管理平台要求：支持在同一管理平台对宿主机、虚拟机统一安全防护，支持统一管理有代理或无代理防护方式，可提供防病毒、入侵检测等防护能力。 1、支持虚拟化平台无代理或有代理安全防护功能，采取无代理模式时，安全防护组件在虚拟化底层统一部署，无须在虚拟机内部单独安装安全代理； 2、支持在虚拟机与管理中心网络隔离或不可达场景下，对虚拟机持续执行安全防护、策略下发及日志告警； ▲3、支持智能微隔离，支持东西向网络访问控制功能、自定义防火墙策略，支持IP、MAC地址、端口。（提供功能截图证明并加盖制造厂商公章）； 4、支持实时文件扫描防护，可自定义在文件读取、写入操作期间触发扫描检测； 5、支持分时段病毒防护策略，可按不同时间区间配置差异化扫描及处置策略； 6、支持多种病毒检测处置方式，管理员可根据不同安全策略灵活配置处置方式； 7、支持漏洞扫描结果与虚拟补丁关联匹配，对于暂无法安装实体补丁的主机，可快速启用虚拟补丁进行漏洞防护； 8、配置无代理或有代理底层网络数据包检测功能，可以同时保护虚拟机操作系统以及服务应用，提供虚拟补丁功能，在已知漏洞修复之前，提供对漏洞攻击的防护能力，屏蔽漏洞以免遭受无限制的入侵，采取无代理模式时，不需要在虚拟机或虚拟桌面中部署安全防护代理。软件授权数量包含本次互联网区所有虚拟化计算节点，共计50个CPU虚拟化计算节点授权，虚拟机数量不受限制，三年原厂技术服务； 9、配置主流Windows、Linux、国产操作系统虚拟机无代理或有代理底层防病毒能力，包括Windows、RedHat、CentOS、SUSE、Ubuntu、统信、银河麒麟等，采取无代理模式时，不需要在虚拟机或虚拟桌面中部署安全防护代理，对虚拟机数量无限制。软件授权数量包含本次互联网区所有虚拟化计算节点，共计50 CPU虚拟化计算节点授权，虚拟机数量不受限制，并提供三年原厂病毒库更新服务，三年原厂技术服务； 10、在同一管理平台对虚拟化宿主机和虚拟机统一安全防护，支持宿主机和虚拟机同时开启病毒防护，无需改变网络架构，及时识别并有效阻断对宿主机和虚拟机发起的入侵攻击和病毒破坏行为。软件授权数量包含本次互联网区所有虚拟化计算节点宿主机25节点授权，包含3年原厂维保； 11、售后服务：提供三年原厂免费升级服务，上门服务，5*8小时远程热线服务和技术支持，热线服务请求在接报后24小时内响应。

标的名称：分布式存储软件（互联网区）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		整体要求：采用软硬解耦、横向扩展的分布式架构。节点间完全对称，无独立的元数据物理服务器或索引服务器；元数据、数据均采用集群方式部署，满足任何一个节点出现故障，不影响数据的正常访问功能。满足本次分布式存储资源池建设，本次配置≥1800TB的裸容量软件授权，包含所有功能特性，不额外收费。 1、分布式存储软件支持对系统中的NVME SSD硬盘磨损度进行检测,支持寿命故障预警、智能IO均衡，从而降低对业务的影响； 2、支持节点间智能负载均衡功能，支持按照轮询、CPU使用率、剩余内存容量、客户端连接数、网络吞吐量、综合负载等多种方式，实时选择最优的节点用于业务分担； 3、支持构建存储集群，集群内节点可在线添加，并且可支持添加硬盘并实现硬盘在线/离线扩容、更换功能，并能实现磁盘的批量扩容，新增磁盘或者节点后，系统可自动实现数据均衡，保障资源的平衡利用； ▲4、支持监控存储性能，对共享目录的带宽、时延、OPS提供可视化展示与趋势追踪，便于管理人员快速定位业务问题。（提供功能截图证明并加盖制造厂商公章）； 5、同时支持多副本模式以及纠删码数据保护模式，根据客户要求灵活选择； 6、支持对SSD 硬盘进行寿命进行预测,可在WEB界面查看寿命百分比,便于后期管理保障数据安全； 7、支持硬件亚健康管理机制，包括网络亚健康、CPU超高、内存超高等隔离机制，保障集群存储服务稳定性； 8、块存储支持iscsi虚IP高可用，具有动态绑定、故障时可“漂移”的特性，进行负载均衡和故障时自动切换ip，业务端无感知； ▲9、支持实时监控，对存储池、硬盘容量及业务异常等亚健康状态自动告警，支持邮件、短信等多渠道通知。（提供功能截图证明并加盖制造厂商公章）； 10、售后服务：提供三年原厂免费升级服务，上门服务，5*8小时远程热线服务和技术支持，热线服务请求在接报后24小时内响应。

标的名称：汇聚交换机（互联网区）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、交换容量≥1000Tbps，包转发率≥345000Mpps； ▲2、支持多级交换架构，能够配置独立的交换网板与独立的主控板，交换网板与主控板硬件槽位分离，独立交换网板槽位数≥4，提供制造厂商原厂证明材料并加盖制造厂商公章； 3、整机主控板槽位数≥2个，业务板槽位数≥6个； ▲4、正交CLOS架构，业务板卡与交换网板采用完全正交设计，跨线卡业务流量通过正交连接器直接上交换网板，提供制造厂商原厂证明材料并加盖制造厂商公章； 5、支持VxLAN 网关,支持基于IPv4/IPv6的VxLAN二层互通。支持SDN功能的相关标准及协议； 6、支持对网络级和设备级的丢包统计； 7、支持设备重启百秒通流，从设备上电到流量转发仅需百秒； ▲8、本次实配：既有设备，双主控、双交换网板、双电源、万兆SFP+光口≥48个（满配万兆光模块）、QSFP+光口≥20个（满配40G光模块），提供制造厂商原厂证明材料并加盖制造厂商公章； 9、售后服务：提供三年原厂免费升级服务，上门服务，5*8小时远程热线服务和技术支持，热线服务请求在接报后24小时内响应。
---	--	---

标的名称：万兆接入交换机（互联网区）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、交换容量≥4.8Tbps； 2、包转发率≥2000Mpps； ▲3、配置:既有设备,10GE光口端口≥48个(满配万兆光模块),40G/100G QSFP28端口≥8个（满配40G光模块），配置双电源，提供制造厂商原厂证明材料并加盖制造厂商公章； ▲4、支持链路故障检测，检测间隔小于3.3ms，提供第三方权威机构检测报告证明并加盖制造厂商公章； 5、支持IPv4静态路由、RIP、OSPF、ISIS、BGP； 6、支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+； 7、支持微分段； 8、整机最大路由地址表≥320K，整机最大MAC地址表≥280K； 9、支持流量监控技术，实时检测网络故障； 10、售后服务：提供三年原厂免费升级服务，上门服务，5*8小时远程热线服务和技术支持，热线服务请求在接报后24小时内响应。

标的名称：千兆接入交换机（互联网区）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、交换容量≥670Gbps； 2、包转发率≥200Mpps； ▲3、配置:既有设备, ≥48个10/100/1000BASE-T电口, ≥6个1/10GE SFP+端口(满配万兆多模光模块)，提供制造厂商原厂证明材料并加盖制造厂商公章； 4、支持IPv4静态路由、RIP、OSPF；支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3； 5、最大堆叠台数≥9台，支持通过标准以太网端口进行堆叠； 6、配置冗余风扇，冗余电源； 7、售后服务：提供三年原厂免费升级服务，上门服务，5*8小时远程热线服务和技术支持，热线服务请求在接报后24小时内响应。
---	--	--

标的名称：防火墙（互联网区）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、整机吞吐性能≥40G，应用层吞吐性能≥25G，新建连接数≥50W，并发连接数≥4000W； ▲2、硬盘容量≥2块480GB SSD, 100G接口≥4个, 10G接口≥10个, 1G电口≥10个, 冗余电源、冗余风扇，提供制造厂商原厂证明材料并加盖制造厂商公章； 3、整机同时具备防火墙、服务器负载均衡、入侵防御、防病毒、应用识别、威胁情报等功能； 4、支持SQL注入、跨站脚本、远程代码执行、字符编码等攻击的防护，支持对网络设备、网页服务器、数据库等设备的专属特征分类，支持CC攻击防护； 5、实现安全区域划分，访问控制列表, 配置对象及策略, 动态包过滤, 黑名单, MAC 和 IP 绑定功能，基于MAC的访问控制列表，802.1q VLAN 透传等功能； 6、僵尸网络分析，攻击链推导及资产安全风险等级的可视化呈现； 7、支持SNMPv1、SNMPv2、SNMPv3、RMON等网络管理协议，并且支持通过网管软件远程进行设备软件升级、配置等； 8、支持2台设备堆叠成一台设备使用，实现统一管理，统一配置，所投设备支持高可靠性（包含主备/主主模式）部署； ▲9、既有设备，实配≥3年IPS特征库升级授权，≥3年AV防病毒特征库升级授权，≥4块QSFP+ 40G多模光模块, ≥8块万兆多模光模块, 提供制造厂商原厂证明材料并加盖制造厂商公章； 10、售后服务：提供三年原厂免费升级服务，上门服务，5*8小时远程热线服务和技术支持，热线服务请求在接报后24小时内响应。

标的名称：实施服务费

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		系统集成：本次电子政务外网区和互联网区两部分云平台硬件、软件及组网部分的系统集成费。包括但不限于设备安装、布线、系统配置调试、系统测试试运行、竣工资料整理、项目验收、运维培训、项目管理及质保期技术支持等全部集成实施工作。 材料：级联用10GE多模光模块≥488块；级联用10GE LC/UPC-LC/UPC多模跳线≥588条；30米100GE LC/UPC-LC/UPC多模跳线≥24条；40GE LC/UPC-LC/UPC多模跳线≥24条，交换机5米堆叠线≥16条，连接用成品超五类非屏蔽网线≥192条；设备线缆标签、接地线、扎线等辅材。
---	--	--

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：
自合同签订之日起90个日历天内完成全部货物供应和安装调试工作并具备验收条件

3.4.2交货地点

采购包1：
采购方指定地点

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、预付款，合同正式签订后、供应商提供合法有效等额增值税发票，达到付款条件起15个工作日内，支付合同总金额的40.0%
 - 2、进度款，产品全部到货，开箱验收合格并具备安装条件，供应商提供合法有效等额增值税发票，达到付款条件起15个工作日内，支付合同总金额的30.0%
 - 3、进度款，安装部署完成、系统正常运行、功能满足采购需求，双方签署初步验收报告，供应商提供合法有效等额增值税发票，达到付款条件起15个工作日内，支付合同总金额的20.0%
 - 4、进度款，系统、设备连续稳定运行30天无故障，双方签署最终验收报告，供应商提供合法有效等额增值税发票，达到付款条件起15个工作日内，支付合同总金额的10.0%

3.4.5验收标准和方法

采购包1：
按国家及行业标准、采购需求、投标文件、合同约定执行，实行开箱验收、初步验收、最终验收三级验收，验收须形成书面验收报告。

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：
中标供应商应当保证所供货物的来源渠道正常，产品是全新的、未使用过的，且完全符合合同规定的质量、规格、技术指标等要求，并对由于产品设计、工艺或材料的缺陷而产生的质量问题负责。维修响应：质保期内设备自身故障、系统问题，中标供应商提供原厂免费维修、更换配件及上门服务；逾期，采购人直接委托第三方处理，相关费用由中标供应商承担。超出质

保期且需要更换配件的，中标供应商按市场最低价提供合格配件，免费安装维修。

3.4.8违约责任与争议解决的方法

采购包1：

根据合同条款约定

3.5其他要求

本合同总价款已包括乙方为履行本合同义务所发生的一切费用，包括但不限于交通费、运输费、物流费、装卸费、包装费、安装费、调试、质保、培训、验收、资料移交等。甲方无须另行向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用，该价格不随市场价格、通货膨胀等因素的影响而波动。

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	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。	投标函
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	关于财务会计制度的证明材料 {注：①可提供2025年度经审计的财务报告（财务审计报告需附带财政部注册会计师行业统一监管平台备案的二维码及报告编码、在财政部注册会计师行业统一监管平台可查询，报告内容需包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）及财务情况说明书，②可提供文件递交截止日前三个月内从基本户银行开具的资信证明。}； 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。	投标人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《投标函》完成承诺并进行电子签章。	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	主体资格	供应商应为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；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。	投标人应提交的相关资格证明材料
2	税收缴纳证明	提供文件递交截止日前六个月内任意1个月的纳税证明或完税证明，相关证明材料，证明资料上应有相关机构的公章或业务专用章。依法免税的投标人应提供相关文件证明；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。	投标人应提交的相关资格证明材料
3	社会保障资金缴纳证明	提供文件递交截止日前六个月内任意1个月的社会保障资金相关证明材料，证明资料上应有相关机构的公章或业务专用章。依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关文件证明；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。	投标人应提交的相关资格证明材料
4	承诺函	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；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。	投标人应提交的相关资格证明材料
5	信誉要求	供应商不得为“信用中国”中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为“中国政府采购网”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，提供截图和承诺书。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。	投标人应提交的相关资格证明材料
6	授权代表	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的，只须提供法定代表人身份证明文件；供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	法人授权书.docx 法人证明书.docx 投标人应提交的相关资格证明材料
7	无违法记录证明	供应商出具本企业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。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。	投标人应提交的相关资格证明材料
8	不接受联合体投标	提供非联合体声明；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。	投标人应提交的相关资格证明材料

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

2	签名、盖章	投标人必须按照招标文件的规定和要求在投标文件中指定的页面落款处加盖公章并由法定代表人或被授权人签名（或盖章），其余页面逐页盖公章，否则将作为无效投标文件处理。招标文件凡是要求法定代表人签名或盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行。	本国产品说明.docx 法人证明书.docx 中小企业声明函 商务应答表 其他.docx 投标人应提交的相关资格证明材料 中国境内生产的组件成本核算基本规则.docx 法人授权委托书.docx 产品技术参数表 投标函 残疾人福利性单位声明函 项目方案.docx 供应商项目业绩一览表.docx 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 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 监狱企业的证明文件
3	报价	投标文件所有报价未超过最高限价	标的清单
4	合同履行期限	符合招标文件要求	商务应答表
5	投标有效期	提交投标文件的截止之日起90日历天。	法人授权书.docx 投标函

6	其他	1、供应商针对同一项目递交两份或多份内容不同的响应文件，未书面声明哪一份是有效的或出现选择性报价的； 2、提供虚假资料；提供虚假资质、虚假技术 指标证明材料、虚假证明（包括第三方提供的虚假证明）；出现虚假应答、承诺、声明的； 3、供应商附加了采购单位难以接受的条件或条款的； 4、供应商前期参与了本次项目方案设计的； 5、在政府采购或其它重大项目履约过程中有不良记录或未能按期履约的； 6、供应商使用虚假印章或印章无法证实为真实有效； 7、响应文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的； 8、不符合法律、法规规定的其它实质性要求的。	本国产品说明.docx 法人证明书.docx 中 小企业声明函 商务应 答表 其他.docx 中国 境内生产的组件成本 核算基本规则.docx 投标人应提交的相关 资格证明材料 法人授 权书.docx 产品技术 参数表 投标函 残疾人 福利性单位声明函 项 目方案.docx 供应商 项目业绩一览表.docx 标的清单 关于符合本 国产品标准的声明函 投标文件封面 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 监狱 企业的证明文件
---	----	---	--

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

	产品响应	1.标注“★”的技术指标共1项为实质性响应条款，供应商未响应、响应不满足要求的，其投标作无效投标处理。 2.标注“▲”的重要技术指标共28项，本项满分28分，每项对应分值1分；每出现1项负偏离扣1分，扣完本项28分为止。 3.除上述★、▲类指标外，其余为一般技术指标，供应商须逐条逐项列明响应情况，并按要求提供佐证材料。 供应商须在《产品技术参数表》中对应标注佐证材料页码，并在佐证材料对应参数位置醒目标注，由评标委员会核查响应真实性及材料有效性。 投标人存在一般技术指标负偏离的，不做否决投标、不扣减评审得分，但该偏离情况将如实记入评标报告及合同附件，中标人应按招标文件要求完成供货及服务；履约验收如达不到招标文件一般参数要求，按合同约定承担违约责任。 注：佐证材料要求：（1）“★”、“▲”指标提供佐证材料包括但不限于产品彩页、官网截图（含网址及截图时间）、合格证书、第三方检测报告、认证证书等；（2）一般指标提供佐证材料包括但不限于产品彩页、官网截图（含网址及截图时间）、合格证书、第三方检测报告、认证证书、生产厂商盖单位公章的参数确认函、售后承诺函等。	28.0000	客观	产品技术参数表

实施方案	提供针对本项目的实施方案。包括但不限于（1）供货、安装调试；（2）实施步骤、进度计划和保证措施；（3）项目实施安全控制方案；（4）质量保障措施。方案各项内容全面详细、阐述条理清晰、技术先进、功能配置合理，能有效保障本项目实施得8分，每有一项缺项扣2分，每项内容有一处存在缺陷，扣1分，扣完为止。（备注：缺陷是指内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施；）	8.0000	主观	项目方案.docx
供货组织安排	供货组织安排：投标人针对本次招标任务有具体的供货组织安排，包括但不限于（1）供货周期管控；（2）物流与交付保障方案；各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求得2分；评审内容每缺一项扣1分；每项内容有一处存在缺陷，扣0.5分，扣完为止（缺陷是指：缺陷是指内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。）	2.0000	主观	项目方案.docx

详细评审

技术培训方案	具有可行的技术培训方案，保证使用单位能熟练操作维护和正常使用，列出详细的（1）培训计划；（2）培训内容；（3）培训形式和目标等说明；方案各项内容全面详细、阐述条理清晰、切实可行，能有效保障本项目实施得3分，每有一项缺项扣1分，每项内容有一处存在缺陷，扣0.5分，扣完为止。（备注：缺陷是指内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。）	3.0000	主观	项目方案.docx
应急保障方案	供应商针对本项目提供完善合理的应急保障方案。包括但不限于（1）进度延误；（2）出现质量问题时的补救措施等。方案各项内容全面详细、阐述条理清晰、技术先进、功能配置合理，能有效保障本项目实施得3分，每有一项缺项扣1.5分，每项内容有一处存在缺陷，扣0.5分，扣完为止。（备注：缺陷是指内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。）	3.0000	主观	项目方案.docx

售后服务方案	1、针对该项目提供具体可行的（1）售后服务计划；（2）售后服务措施；（3）服务人员保障及故障响应时间；（4）售后服务承诺。 方案各项内容全面详细、阐述条理清晰、切实可行、功能配置合理，能有效保障本项目实施得4分，每有一项缺项扣1分，每项内容有一处存在缺陷，扣0.5分，扣完为止。（备注：缺陷是指内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。）	4.0000	主观	项目方案.docx
产品来源渠道	为确保产品为正规厂家生产的合格产品，有质量保证，确保无假货、水货、翻新货、无产权纠纷，提供各项产品合法来源渠道证明文件，每提供一种产品的合法来源渠道证明文件得0.5分，最高得3分。（例如：原厂商授权书、代理协议、销售协议等任意一种证明文件即可），以加盖公章的证明材料为依据。	3.0000	客观	产品技术参数表 项目方案.docx

人员配备	1、供应商有完善的项目管理方案，整个项目设有项目经理人及技术负责人等有关人员，提供人员组织架构清单。项目经理持有计算机技术与软件专业技术资格系统集成项目管理师（高级）得4分；或持有计算机技术与软件专业技术资格系统集成项目管理师（中级）得2分 项目经理须完整提供学历证书、资格证书，身份证，近三个月任意1个月本单位社保缴纳证明或劳动合同，不提供或少提供相关证明文件不得分。其他人员要求：除项目经理外，另行配备5名与本项目内容相关的专业人员，每名人员均须完整提供身份证、学历证书、资格证书、近三个月任意1个月本单位社保证明或劳动合同；提供一人得1分，满分5分，不提供或少提供每人相关证明文件的不得分。	9.0000	客观	项目方案.docx
业绩	提供2023年9月1日以来类似项目业绩（以合同签订日期为准）的业绩证明文件（每个项目业绩需提供完整合同、中标通知书、发票三者缺一不可），评审时以业绩证明文件的扫描件为计分依据，每提供一份业绩证明文件得2.5分，满分10分。	10.0000	客观	供应商项目业绩一览表.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65%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×65%。（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65%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×65%。（3）投标（响应）报价低于最高限价65%的，即投标（响应）报价<最高限价×65%。（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
------------	--------	---	--------	----	---------------

价格分	价格分	经资格审查、符合性审查合格的投标响应文件，其投标报价为有效投标报价。满足投标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。价格分按照下列公式计算。 投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×30	30.0000	客观	关于符合本国产品标准的声明函 开标一览表 标的清单 本国产品说明.docx
-----	-----	--	---------	----	--

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	开标一览表 标的清单 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品说明.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: 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: 投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件: 产品技术参数表

详见附件: 商务应答表

详见附件: 开标一览表

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: 本国产品说明.docx

详见附件: 法人证明书.docx

详见附件: 法人授权书.docx

详见附件: 供应商项目业绩一览表.docx

详见附件: 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: 项目方案.docx

详见附件: 其他.docx

详见附件: 中国境内生产的组件成本核算基本规则.docx

第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：铜川市政务云平台承载能力及安全建设项目合同模版.docx