

招 标 文 件

(服务类)

采购项目名称: 铜川市一体化政务大数据平台暨数据安全底座项目

采购项目编号: **SXGS-2025-FW017**

铜川市数据中心

陕西公信项目管理有限公司共同编制

2025年12月09日

第一章 投标邀请

陕西公信项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受铜川市数据中心委托，拟对铜川市一体化政务大数据平台暨数据安全底座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：SXGS-2025-FW017

二、采购项目名称：铜川市一体化政务大数据平台暨数据安全底座项目

三、招标项目简介

本次项目内容主要包括：一体化政务大数据平台暨数据安全底座，包括数据服务门户、数据目录系统、数据供需系统、数据交换系统、数据治理系统、数据处理分析系统、数据共享系统、数据开放系统、数据级联系统、数据直达系统10个子系统；打造四个场景；数据安全建设依托铜川市政务云资源，基于可信数据空间底座，聚焦数据安全防护能力，为铜川市搭建全方位的数据安全综合保障体系，涵盖数据安全管理体系、数据安全技术体系和数据安全服务体系，实现跨系统、跨部门、跨层级政务数据高质量安全供给，支撑政务数据资源高效应用，充分发挥数据要素乘数效应；网络安全升级优化，梳理网络拓扑，针对网络安全运行态势全面感知，形成防御、检测、响应的完整闭环，监测预警、分析研判、响应处置，联动指挥的多元化服务，为公共数据授权运营做好支撑，实现监管单位对辖区网络安全空间的全面掌控与管理。

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：

落实政府采购促进中小企业发展的相关政策：

无

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、营业执照：供应商须具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织，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

2、法定代表人授权书：法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）、法定代表人参加投标只需提供本人身份证复印件

3、财务状况报告：须提供具审计资质单位出具的2024年度财务报告或递交投标响应文件前六个月内其基本账户银行出具的资信证明或政府采购信用担保机构出具的投标担保函（提供扫描件）

4、税收缴纳证明及社保缴纳证明：依法缴纳税收和社会保障资金提供2025年任意2个月缴纳证明（提供扫描件）（无需缴纳提供相应证明文件）

5、信誉截图：供应商不得为“信用中国(www.creditchina.gov.cn)”中列入重大税收违法失信主体（提供截图）；不得在“中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn>)”被列为失信被执行人（提供截图）；不得为“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中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（提供截图）

6、无联合体：无联合体投标承诺函

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（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）首页供应商用户登录陕西省政府采购综合管理平台（以下简称“政府采购平台”），进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本

次电子化采购活动。

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

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

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

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

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

(四) 政府采购平台技术支持：

在线客服：通过陕西省政府采购网-在线客服进行咨询

技术服务电话：029-96702

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务进行查询

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。

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、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采购金融服务平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

十、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：铜川市数据中心经办

联系电话：15129577531

代理机构：陕西公信项目管理有限公司

地址：陕西省西安市高新区科技三路西南华晶广场B座2301室

邮编：710000

联系人：张靖宁

联系电话：029-81877006

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）	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：7,189,600.00元</p> <p>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。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>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。</p>
3	评标方法	<p>采购包1：综合评分法</p> <p>（详见第五章）</p>
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招标文件要求的资格条件和能力。</p> <p>（1）联合体各方均应具有承担本项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。</p> <p>（2）招标文件对投标人资格条件有特殊要求的，联合体各个成员都应当具备规定的相应资格条件。</p> <p>（3）同一专业的单位组成的联合体，应当按照资质等级较低的单位确定联合体的资质等级。如：某联合体由三个单位组成，其中两个单位资质等级为甲级，另一单位资质等级为乙级，则该联合体资质等级等级为乙级。</p>
5	落实节能、环保产品政策	<p>1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>2.本项目采购无产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。</p> <p>3.本项目采购无产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购无产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/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。</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>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。</p>

7	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>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。</p>
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>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。</p>
9	投标保证金	缴交方式：否
10	标书费信息	免费获取
11	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳
12	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180天。
13	招标代理服务费（实质性要求）	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：中标人应向采购代理机构支付招标代理服务费。招标代理服务费参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号文）计算后，下浮10%计取。由中标人领取中标通知书前向采购代理机构一次付清采购代理服务费。</p>
14	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
15	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。
16	政府采购合同公告、备案	<p>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；</p> <p>政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将政府采购合同报本级财政部门备案。</p>
17	进口产品	不允许
18	是否组织潜在投标人现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否

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

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公信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，其他内容由陕西公信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公信项目管理有限公司。
- 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的所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面作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、投标人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，投标人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）电子印章，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。

投标文件提交截止时间前30分钟，投标人登录项目电子化交易系统-“开标/开启大厅”参与开标。

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交易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。

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、严禁中标供应商将本项目转包。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 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。

2.6.4 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。

2.6.5 履约验收方案

采购包1:

所有验收标准必须与合同条款（如服务范围、期限、质量承诺、交付物清单）一致，避免与合同约定冲突。

2.6.6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）

投标人参加投标不得有下列情形：

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、未按照招标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，具有前述一至十三条情形之一的，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 陕西公信项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西公信项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西公信项目管理有限公司 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）质疑函正本1份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）
- （二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；
- （四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （五）针对质疑事项必要的证明材料（针对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：张靖宁

联系电话：029-81877006

地址：陕西省西安市高新区科技三路西南华晶广场B座2301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招标文件、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二）

第三章 招标项目技术、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

本次项目内容主要包括：一体化政务大数据平台暨数据安全底座，包括数据服务门户、数据目录系统、数据供需系统、数据交换系统、数据治理系统、数据处理分析系统、数据共享系统、数据开放系统、数据级联系统、数据直达系统10个子系统；打造四个场景：数据安全建设依托铜川市政务云资源，基于可信数据空间底座，聚焦数据安全防护能力，为铜川市搭建全方位的数据安全综合保障体系，涵盖数据安全管理体系、数据安全技术体系和数据安全服务体系，实现跨系统、跨部门、跨层级政务数据高质量安全供给，支撑政务数据资源高效应用，充分发挥数据要素乘数效应；网络安全升级优化，梳理网络拓扑，针对网络安全运行态势全面感知，形成防御、检测、响应的完整闭环，监测预警、分析研判、响应处置，联动指挥的多元化服务，为公共数据授权运营做好支撑，实现监管单位对辖区网络安全空间的全面掌控与管理。

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）：7,189,600.00
采购包最高限价（元）：7,189,600.00
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
1	铜川市一体化政务大数据平台暨数据安全底座项目	1.00	7,189,600.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

3.2.2服务要求

采购包1：
标的名称：铜川市一体化政务大数据平台暨数据安全底座项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标			
		铜川市一体化政务大数据平台暨数据安全底座项目			
		（一）政务一体化大数据平台			
		序号	模块名称	品牌	数量
				参数要求	

1	数据服务 门户	定制	<p>1.门户覆盖部门、分类及服务方面最全，且提供数据单位最多的政府信息整合和数据共享服务的平台，现政务信息的“网络互通、数据共享、业务协同、服务融合”</p> <p>2.数据服务门户主要包含通知公告、政策法规、资源目录、事项办理、资源服务、综合统计、个人中心等模块。</p>	1
2	数据治理 系统	定制	<p>1.数据采集：主要包含以下功能：数据概览、采集记录、离线任务、实时任务、文件模板、文件上传、消息管理、消息概览、数据模板、主题管理、消费组管理、消息配置。</p> <p>2.管理中心：分类管理、业务场景、业务标签、资产申请、审批中心、权限审计、类型映射、类目授权</p> <p>3.数据资产：主要包括资产概览、我的数据、我的接口、资产编目、资产发布、资产目录、资产授权、应用管理等功能</p> <p>4.数据标准：主要包含数据元素、代码管理、标准文件、命名标准、命名标准报告、函数管理、资源分类、数据分层、组件管理、开发场景、公共字段集合等功能</p> <p>5.元数据：主要包含元数据分布、数据源管理、元数据采集、数据表管理、回收站、热点表、热点字段表、血缘查询、版本查询、元数据监控、数据操作记录等功能。</p> <p>6.数据探查：以标准数据元素的配置数据格式校验规则、数据识别规则为基准，通过数据识别技术自动建立数据元素与表字段的关联关系，从而识别出数据元素的探查规则，了解表的现状，快速制定数据检核方案，提供数据质量。</p>	1
		定制	<p>1.数据标识与分类；建立数据库，数据挖掘与基础治理；</p> <p>2.数据工具模型建立，编写工具脚本，提供规模化数据治理服务；</p>	1

3	数据处理 分析系统	定制	<p>1.数据处理：数据处理主要是通过对各类数据资源进行标准化处理和融合处理，从而提升数据价值密度。主要包括清洗记录、数据清洗、数据比对、数据分发等功能。</p> <p>2.数据质量：面向管理数据，对数据完整性、准确性、一致性、规范性进行分析和处理，并对数据进行跟踪、处理和解决，实现对数据质量的全程管理，提高数据的质量。主要包括综合质量报告、质量检核规则、质量检核任务、质量检核记录、问题数据管理等功能。</p> <p>3.数据模型：提供体系化、系统化建模及研发的功能，将数据仓库理论以工具化半自动化实现：自顶向下快速构建业务维度、业务过程，并进一步细化开发维度表、事实表、汇总表、应用层，沉淀标准统一的数据资产，便于业务分层数据应用的同时优化计算存储。主要包括指标属性、原子指标、派生指标、复合指标、关系建模、维度建模、指标计算等功能。</p> <p>4.数据安全：数据安全提供全面的数据安全管理能力，涵盖了数据资产发现、分类分级、加密、脱敏、权限控制以及数据访问监测等多个环节。配套本地化安全服务，帮助客户提高数据风险识别和应对能力，满足合规要求，降低潜在的数据安全威胁。主要包含安全等级、识别规则、脱敏规则、识别函数、敏感数据识别、敏感数据确认、敏感数据配置、用户安全等级、脱敏任务、敏感词库等功能。</p> <p>5.任务运维：任务运维通过多维度监控、异常任务快速定位与处理、数据上下游溯源与差异定位、服务器资源及任务状态监控、用户权限与日志等基础信息管控，实现了调度任务全生命周期的透明化运维，提升了任务运行的可控性、问题处理效率及系统资源利用合理性数据运维、系统管理</p>	1
		定制	<p>1.利用数据治理的工具从业务系统对接数据、采集元数据、识别数据关系，进行可视化治理分析，形成数据字典的数据模型，</p> <p>2.从业务流程和数据应用的视角出发，完善包含业务属性、管理属性的数据资产信息，形成数据治理分析资产目录</p>	1

4	数据目录系统	定制	<p>1.数据目录：数据目录系统是梳理、登记数据资源的核心工具，可汇聚多源数据的基本信息并分类编目，形成结构化数据清单，方便用户快速查找、理解和申请使用数据，同时支撑数据管理与共享，为数据高效流转奠定基础。主要包含数据服务门户资源目录、信息资源目录等功能。</p> <p>2.资源图谱：政务数据资源图谱，是一张由政务数据资源要素相互连接而成的关系网络，是基于图的数据结构，由节点和边（节点间的相互关系）组成。政务数据资源图谱从不同维度对政务数据进行结构化关联和可视化描述，是对政务数据资源背后复杂逻辑关系的梳理和展示。主要包含资源图谱确定流程、数据图谱等功能。</p>	1
---	--------	----	--	---

1				<p>1.任务中心：任务中心是对清单系统内所有应走审核流程的一个统一管理界面，界面以概览页面形式展示，包括我申请的、我审核的、待认领的等一键式查看方式，同时可直观查看审核概况、待办事项数量、审核流转位置查看、已办结事项数量、待审批数量、已审批、已申请等数量展示。</p> <p>2.清单交办是针对管理部门对上级派发下来的任务进行统一分配和分发所预留的功能，方便管理进行统一的线上管理，避免了过去只能线下交互的方式，能快速整理并分发任务到各级部门，实现工作效率有效提升。主要包含清单派发、实施情况、清单公示等功能。</p> <p>3.责任清单：明确本单位可以向其他单位共享的数据责任清单，具体可细分为数源责任和共享责任，数源责任即本单位按照行政职能采集，作为公共数据资源的权威来源。主要包含责任清单编制、责任清单认领、责任清单关联目录、责任清单转负面清单、清单下线、清单变更等功能。</p> <p>4.需求清单：对各部门需求清单需求率进行管理，对相同的需求申请可由提供方将数据的授权权限给予管理部门用户，进行整体授权并进行一键批复，授权通过后，授权信息自动备案至提供方部门。主要包含清单编制、需求清单变更、需求清单撤销、需求合并等功能。</p> <p>5.负面清单：各部门对法律、法规、规章明确规定不能共享的数据、列入到负面清单中，形成负面清单。主要包括负面清单编制、负面清单转责任清单、负面清单变更、负面清单删除、清单督办等功能。</p> <p>6.知识库管理：清单知识库维护对国家、及地方有关标准发文、法律依据、条文等进行及时管理，确保清单来源有依据、清单修改有判定，不同角色用户都有权利进行知识库文件维护。 主要包含知识搜索、知识中心、文档新建等功能。</p> <p>7.系统接口对接：主要包含共享交换平台接口对接、共享网站接口对接等功能。</p>	1
---	--	--	--	--	---

6	数据共享系统	定制	<p>1.分类管理：把各类行业的分类信息进行分组，每个分组内单独管理自有的分类信息和编码规则信息。</p> <p>2.数据资产：通过我的应用支撑用户应用与数据资产的关联使用，资产编目实现数据资产的清晰梳理与分类，资产发布推动数据资产的共享流通，类目授权保障数据资产访问的合规性。主要包括我的应用、资产编目、资产发布、类目授权等功能。</p> <p>3.元数据管理：元数据管理涵盖数据源管理、元数据采集、数据表管理、回收站及数据分层等子项，通过对数据源、元数据、数据表的全流程管理，结合回收站的资源回收及数据分层的结构优化，实现元数据的有效管控，助力数据资产的规范化与高效利用。</p> <p>4.数据服务：包含服务分类、服务开发、服务管理和调用日志等子项，通过服务分类实现服务的有序归类，服务开发支持服务的创建，服务管理保障服务的有效运营，调用日志记录服务的使用情况，从而全面实现数据服务的分类、开发、管理及使用过程的可追溯，助力数据服务的高效应用与价值发挥。</p>	1
7	数据交换系统	定制	<p>1.数据交换：基于数据统一服务设计理念，建设统一数据服务工具引擎，将全域数据中心曾的数据提供给上层访问调用，实现数据的应用变现和数据的闭环。主要包括概览、待办任务、已办任务、目录编制、事项目录、目录变更、服务登记、资源申请、已申请资源、已共享资源、我的数据箱、交换任务、文件列表等功能。</p> <p>2.数据服务：将数据和后端服务以 API 形式开放，简化分享数据或提供服务的过程，降低各委办局子系统之间对接的成本。提供不同语言的 API 和示例代码，简化各委办局新老系统以 API 形式开放后端服务的过程。主要包括服务分类、服务概览、服务开发、服务管理、数据查询、黑白名单、业务码管理SDK管理、服务授权、服务监控等功能。</p>	1
8	数据开放系统	定制	<p>1.数据开放门户：数据开发门户是提供给个人或企业查看政府对外开放的数据，包括数据目录、数据接口、需求数据查看和申请、开放动态。主要包含互联网用户、政府用户、资源管理部门的领导用户、各委办局处理日常事务的业务用户及系统应用运维的系统管理员，前台数据展示包含所有用户。主要包括数据目录、数据接口、数据应用、统计分析、开发者中心、开放动态等功能。</p> <p>2.数据安全治理：系统管理员通过配置敏感主题、敏感词词库、敏感词检测，对识别到的敏感数据脱敏显示。</p>	1

		10	数据直达系统	定制	<p>5.数据供需对接管理：通过数据需求的提出、受理、挂载、审核、上报、下发、撤销，实现跨层级、跨部门的数据需求处理闭环。需求部门提出数据需求后，由同级数据主管部门在时效内完成受理，并通过本级平台提交至上级平台。上级平台转发需求后，数源部门同级数据主管部门时效内完成受理，数源部门在时效完成审核。省级平台可通过查询接口实时获取审核进度与结果审核通过后，数源部门原则上在要求时效内完成数据资源注册，并与相关政务需求关联；审核不通过的，需明确驳回理由。</p> <p>6.数据异议处理对接管理：系统支持数据异议的提出、上报、审核、下发、撤销 实现数据异议的高效处理与闭环管理，确保数据共享的准确性与合规性。</p> <p>7.数据应用创新推广对接管理：支持数据应用案例的提出、上报、审核、下发、撤销，推动政务数据创新应用的推广与落地。各地区需求部门总结数据应用案例后，由本级平台通过数据接口提交至上级平台。上级平台接收后在时效内完成审核并发布，本级平台通过数据接口获取已发布的案例信息，并依托数据直达专区进行展示与发布。各级数据主管部门建立政务数据创新应用案例库，选取本级及上级案例库中的代表性案例，加强宣传推广，促进数据应用的广泛落地与使用。主要包括查询应用案例列表、我的案例、填报应用案例、更新应用案例、撤销应用案例等功能。</p> <p>8.垂管系统对接管理：相关申请渠道，实现国家、省、市三级直连申请。垂管系统数据申请对接、垂管系统数据申请列表查询（申请列表、申请同步）垂管系统数据申请详情查询（基本信息、操作记录）垂管系统数据申请审核对接。主要包括资产超市列表、我的资源等功能。</p> <p>9.运行监测：基于时间维度的动态数据展示，通过图形化界面直观呈现国家、省、市三级数据目录、数据资源、创新应用、供需对接、数据异议及共享申请的实时情况。同时，系统可清晰展示市到省、省到国家之间的数据交互流向与状态，帮助用户全面掌握跨层级数据共享的动态过程与成效，为数据管理与决策提供可视化支持。主要包括数据目录统计、数据资源统计、用户访问统计、资源访问统计、接口调用统计、数据交换统计、数据申请统计、供需对接统计、异议处理统计等功能。</p> <p>10.数据直达专区构建:根据国家数据直达基层对接要求，持续提升平台的数据目录、资源管理、数据申请、基础信息、数据供需、数据异议、应用创新、垂管系统对接等能力。完成一体化大数据平台国家、省、市三级节点对接，实现跨层级、跨地域之间的数据目录通、数据资源通、业务流程通，持续推动数据共享应用。主要包括基础系统、对接测试、数据直达专区等功能。</p>	1

(二) 数据安全管理平台				
序号	名称	品牌	技术参数	数量
1	数据安全中心	定制	<p>数据安全中心1：用于敏感数据识别、分类分级标识等数据安全管理工作。系统规格：最大支持数据源数：1000。</p> <p>数据安全中心2：用于数据安全集中管理，用于集中管理数据安全系列组件，实现统一认证、账户审计、设备管理、状态检测等功能。系统规格：最大接入数据安全设备数：100。</p> <p>1、产品支持丰富的文档类型，包括办公文档WPS软件格式及版本（doc/docx、xls/xlsx、ppt/pptx、pdf、txt、ofd等）、压缩包（rar、zip、7z等）、图片（bmp、png、jpg、gif等）、源代码（xml、sh、c等）支持识别多层嵌套压缩文件中文档内容。【提供产品截图】</p> <p>2、内置敏感数据特征库功能，包含60+类特征规则，包括姓名、身份证号、电话号码等关键个人隐私数据。</p> <p>3、支持通过数据识别规则对数据资产（表、簇、目录、字段、文件等）进行分类分级打标，并查看打标结果。</p> <p>支持通过数据特征和资产属性构建识别规则。可针对数据特征（特征项）、资产属性（表名、表注释、字段名、字段注释等）设定单一规则。也可针对多规则之间以“与”、“或”等逻辑关系进行组合形成规则集。</p> <p>4、支持资产热度分析，统计数据资产使用情况，可覆盖表级，方便用户了解高频资产、低频资产、静默资产等。</p> <p>5、支持对同标段中的数据库审计、数据静态脱敏、API审计、网络防泄漏产品的接入集中管理。</p> <p>6、支持对同标段中的数据库审计、数据静态脱敏、API审计、网络防泄漏产品的状态监控，并支持资源信息的监控（CPU使用率、内存利用率、剩余磁盘）</p> <p>7、支持对同标段中的数据库审计、数据静态脱敏、API审计、网络防泄漏、数据库加密网关、数据库运维管控产品的单点登录。</p> <p>8、支持发现僵尸库表、敏感数据篡改、数据下载量异常、异常时间下载敏感数据、登录地址异常、登录时间异常等风险。</p> <p>9、支持针对采集日志进行时间窗口的周期配置，制定具体时间窗口内触发的次数阈值以分析生成告警。</p> <p>10、支持kafka和syslog类型的日志外发采集，支持自定义解析规则上传后进行日志解析。</p> <p>11、支持忽略、手工处理、工单处理、白名单等方式进行告警处理。【提供产品截图】</p>	2

				<p>12、支持根据告警相关条件进行智能批量处理。如可根据事件名称、风险类型、风险等级、客户端IP、关联资产类型、关联资产等条件进行类似告警的批量处置。</p> <p>13、支持后期扩容，对其他业务系统提供数据安全和网络安全支撑。</p>	
	2	数据库加密网关	定制	<p>1、可依据数据分级分类的标准，对于敏感数据、内部数据等重要数据在存储时进行加密处理。加密后的数据以密文的形式存储，保证存储介质丢失或数据库文件被非法复制情况下数据的安全。加密速率 70000单元格/秒，最大并发连接数7000，数据库实例20个。</p> <p>2、支持国密浏览器，采用国密证书和国密算法，支持基于ukey的认证双因子认证，满足密评的要求</p> <p>3、支持MySQL、Oracle、达梦、海量、Kingbase、GaussDB A、PostgreSQL、SQLServer、MariaDB、HighGO、DWS国产数据库类型，且以上数据库类型都支持列加密和国密算法</p> <p>4、支持HotDB、TDSQL、TBASE等大数据数据库的加密，并且以上均支持列加密和国密算法</p> <p>5、支持全面的业务感知能力，包括访问请求趋势QPS、风险TOP5、访问请求TOP5（基于数据源和账号）、并发数、流量等趋势图，并可基于1小时、1天、7天、30天查看相应的历史折线图</p> <p>6、支持在数据源管理页面查看安全规则、加密规则、脱敏规则以及相应的规则数量，并可一键进入相应规则配置页面进行规则配置</p> <p>7、可基于某个数据源配置业务透传，直接从底层进行转发，保证业务正常运行，支持代理级和业务级两种模式</p> <p>8、支持静默扫描、性能扫描两种扫描模式，支持跨数据源多表同时扫描，配置扫描例外表，支持根据数据结构、数据特征标签库进行针对性扫描，可选择扫描单次、每日、每周、每月对数据资产进行敏感数据和分类分级标识，扫描进度的百分比可实时查看</p> <p>9、支持自动检测表新增列、修改列的分类分级信息，并自动刷新到相应脱敏策略，自动基于新增列、修改列进行脱敏，无需人为参与</p> <p>10、支持查看每个数据源下的数据资产分类分级详情，一个数据资产可命中多个标签库，并可给出是否可加密、脱敏的标识，支持一键快速创建脱敏和加密策略</p> <p>11、安全规则按照页面显示顺序的优先级进行匹配，支持鼠标拖动调整优先级，支持默认规则，可对所有未命中规则的流量做统一的处理，且每条安全规则有命中次数统计，方便</p>	2

				<p>实时查看每条安全规则的使用情况，以便进行策略调优</p> <p>12、支持基于多表、分类分级配置加解密规则，并支持各阶段任务进度的可视化展示，包括智能分析结果/时长，加解密结果/进度，实时加密防护状态等</p> <p>13、支持自定义添加或从智能分析结果中同步存在Join关系的加密列，将其配置为共享列密钥，以保证密文列的关联查询、写入等</p> <p>14、支持自动和手动创建密文索引，支持在管理页面上创建密文索引，并可自定义索引长度，以提升数据加密后的查询效率</p> <p>15、支持标准的主密钥(RK)、密钥加密密钥-库密钥(DSK)、数据密钥-列密钥(DEK)三级密钥管理技术保障密钥安全</p> <p>16、支持基于数据对象组、自定义脱敏对象、数据库账号、数据库账号组、数据分类、数据分级、脱敏模版等条件创建动态脱敏规则</p> <p>17、记录敏感数据类型、敏感字段数以及具体的表名、字段名、数据分类、数据分级、识别位置、是否敏感等详情</p> <p>18、记录各个安全策略命中日志详情，包含该日志命中的防护规则、脱敏规则、加密规则名称和风险等级等信息。另外数据加解密信息还包括：加密表名、加密列名、加密方式、加密算法、校验算法、加解密数量；记录数据脱敏信息包括表名、脱敏列名、数据类型、脱敏算法、脱敏数量等</p> <p>19、支持业务日志基本信息、分类分级信息、策略命中日志详情在一条日志中记录和查看，支持业务语句翻译功能</p> <p>20、支持使用离线密文恢复工具将密文恢复成明文，防止不可预测原因导致系统宕机后数据库数据不可解密，支持对单表进行密文恢复。</p> <p>21、支持后期扩容，对其他业务系统提供数据安全和网络安全支撑。</p>	
				<p>1、可通过流量牵引技术，可对受控区域内的外发流量进行深度解析、内容恢复和敏感度扫描，及时发现受控区域内通过网络泄漏数据、传播数据的行为，并进行拦截、告警、审计等措施。系统能够根据网络环境和监控需求，进行灵活多变的部署。内含：（1）旁路镜像模式部署；（2）网络流量恢复；（3）传输内容识别；（4）支持2000M及以下镜像流量；（5）内容扫描速度不高于40MB/S等。</p> <p>2、支持针对Windows，Linux服务器安装插件（非终端DLP），插件支持安装在Windows，CentOS，Redhat，Ubuntu，统信、银河麒麟等国产系统，基于插件抓取目标服务器的流量进行敏感内容分析，插件能够对目标服务器进行网卡，IP，端口等进行抓包过滤，支持对插件的统一管理，包括</p>	

				<p>状态监控，版本管理等</p> <p>3、支持基于正反向样本的机器学习算法；支持基于正反向样本的机器学习算法；支持将误报文件自动加入到训练模型的反向样本中进行再次训练，提升模型的识别准确度</p> <p>4、对于常见压缩文件能够判断文件嵌套或压缩的深度，深度识别出100层；同时，也可以将每个被嵌套的文件进行单独的内容识别，判断要识别的内容是否都在一个被嵌套文件中，还是分散在多个嵌套文件中</p> <p>5、支持对网络中的HTTP、HTTPS、SMTP、SMTPS、POP3、POP3S、IMAP、IMAPS、FTP、FTPS、NFS、SMB等协议进行监控，并能够完整地恢复流量中传输的内容，同时支持上述协议自定义端口的流量进行文件恢复和内容识别</p> <p>6、支持对MPLS、PPPoE、VLAN、VXLAN、IPv6、GRE、双栈封装、ERSPAN等协议流量进行协议识别和内容识别，并且能够在Web对上述协议的识别进行控制；对IPv6的支持产品应提供IPv6 Ready证书</p> <p>7、支持对SSH、SFTP协议流量进行协议识别和内容识别，并且能够在Web对上述协议的识别进行控制，同时支持上述协议自定义端口的流量进行文件恢复和内容识别</p> <p>8、支持加密流量的识别和检测，支持自动检测安装证书情况，对于未安装证书的终端，支持提供在线证书下载页面，用户可自助下载证书，一键安装证书</p> <p>9、支持基于用户的分析溯源能力，包括异常用户行为告警，单用户行为分析，用户行为追溯；支持对用户进行风险评分，定义风险等级，用户命中策略TOP，用户行为溯源追溯，用户风险象限等级分布等；</p> <p>10、支持泄漏流转标注地理属性，能够直观的了解数据流转的地理信息，知晓是否有跨境传输的风险，地理属性支持到城市级，所属运营商，支持IP地址库校准</p> <p>11、支持常见的运维管理功能，包括网络抓包、网络连通性检测、路由追踪、服务连通性检测、系统服务连接展示、一键采集诊断信息等功能，且上述所有功能可以在Web进行自行配置和管理，也可以展示详细的执行结果</p> <p>12、支持多重业务保障能力，能够基于Web灵活配置相关参数，包括硬件状态感知，能够基于CPU，内存，硬盘的使用阈值是否启动业务保障能力，也支持周期性的服务状态感知及实时的内容扫描性能感知，当服务异常或性能过载时能够优先保障业务，也支持Web一键关闭安全服务，优先保障业务；</p> <p>13、产品应支持和第三方系统对接能力，包括事件能够支持syslog、Kafka外发；支持策略API接口，第三方系统能够调</p>	
3	网络数据防泄漏	定制		1	

				<p>用API接口直接进行策略下发，策略也能够支持Kafka外发；内容识别能力支持API接口，第三方系统能够直接调用API接口传送文件进行内容识别并返回识别结果，上送系统对接能力需在同一台设备上实现，并提供详细的对接文档。</p> <p>14、支持后期扩容，对其他业务系统提供支撑。</p>	
		4	数据库审计	定制 <p>1、可实现对数据库访问行为的全程监控、高危操作的实时告警和安全事件的审计和追溯。纯软件，默认支持数据库实例：64个，数据库流量：800Mbps，SQL峰值处理能力：80000条/秒，SQL日志存储数量：160亿条。</p> <p>2、支持对安装插件的主机进行监控，可采集展示主机名称、操作系统、平台、CPU使用率趋势、内存使用率趋势和流量趋势等；</p> <p>3、支持插件抓包网卡设置和采集流量过滤设置，过滤条件至少支持客户端IP、客户端端口等，支持将插件设置的过滤条件作为模板应用到其他插件；</p> <p>4、支持插件阈值设置，可设置数据库服务器的CPU利用率、内存利用率、带宽等阈值或插件自身占用的CPU利用率、内存利用率、磁盘空间占用、带宽阈值，当超过阈值时审计采集插件自动休眠，临时暂停抓包工作，避免与数据库服务器抢占资源。</p> <p>5、支持Hive与Kerberos集成，Hive传输加密的解析</p> <p>6、支持敏感数据标签管理，系统内置包括个人信息安全规范标签库，内置敏感数据标签包含港澳居民来往内容通行证、性别、名族、统一社会信用代码、港澳通行证、IP地址、IPv6地址、MAC地址、IMEI、MEID、企业单位名称、电子邮箱、中文地址、固定电话、手机号、银行卡号、军官证号、社保证号、护照号、驾驶证、身份证号、中文姓名等22条敏感数据规则，内置其他标签库共14条敏感数据标签规则；</p> <p>7、支持敏感数据识别规则，可通过配置识别策略，通过流量动态识别方式对资产访问中的敏感数据进行识别并标记；</p> <p>8、支持按照资产维度展示其表、字段敏感数据识别的数据标签和敏感等级；</p> <p>9、支持发现数据库所在的服务器的异常网络通讯行为，包含访问数据库服务器上的非数据库协议通讯审计全记录。</p> <p>10、支持发现数据库服务器主动外联通讯行为，外联审计结果全记录可追溯。</p> <p>11、支持通过审计日志快速添加黑白名单、自定义规则、更新用户行为模型，审计规则和用户行为模型自动引用审计日志内容作为规则或模型条件。</p> <p>12、支持对告警日志进行多维下钻分析、自定义选择图类型</p>	1

2				<p>（饼图、柱状图），展示分析结果，支持自定义选择下级维度，下钻层数不小于18层。</p> <p>13、支持通过审计日志进行SQL模板响应分析，对资产选定时间范围内的SQL模板访问数、平均执行时长、平均影响行数进行分析；</p> <p>14、支持SQL模板数趋势分析，对资产选定时间范围内新增SQL模板数和使用SQL模板数进行趋势分析；</p> <p>15、支持通过分析条件生成报表模板；</p> <p>16、支持后期扩容，对其他业务系统提供数据安全和网络安全支撑。</p>	
	5	数据库运维管控	定制	<p>1、可针对数据库运维人员的访问进行安全管控。系统通过多因素认证、权限控制、操作审批、动态脱敏、误删恢复、行为审计等功能，对运维行为进行全周期管理，做到事前审批、事中管控、事后审计。主要参数：可支持数据库实例：40个 SQL峰值处理能力：32000条/秒</p> <p>2、支持针对业务的实时统计，包括实时访问请求趋势、访问请求TOP5、并发趋势、流量趋势等信息，并可基于最近1小时、24小时、最近7天、最近一个月和自定义时间，以折线图的方式直观展现趋势图。</p> <p>3、支持在数据源管理页面查看安全规则以及相应的规则数量，并可一键进入相应规则配置页面进行规则配置</p> <p>4、可基于某个数据源配置业务透传，直接从底层进行转发，保证业务正常运行，支持代理级和业务级两种模式。</p> <p>5、支持静默扫描、性能扫描两种扫描模式，支持全量和增量两种扫描策略，可选择扫描单次、每日、每周、每月对数据资产进行敏感数据和分类分级标识，扫描进度的百分比可实时查看。</p> <p>6、支持查看每个数据源下的数据资产分类分级详情，一个数据资产可命中多个标签库，并可给出是否可脱敏的标识，支持一键快速创建脱敏策略。</p> <p>7、安全规则按照页面显示顺序的优先级进行匹配，支持鼠标拖动调整优先级，支持默认规则，可对所有未命中规则的流量做统一的处理，且每条安全规则有命中次数统计，方便实时查看每条安全规则的使用情况，以便进行策略调优。</p> <p>8、可支持强制安全客户端认证，用户必须使用设备自带安全客户端工具才能访问该数据源，保证用户身份可信；支持基于运维账号做管控，实现隐藏数据库真实账号，提升数据源的运维安全的目的。</p> <p>9、记录敏感数据类型、敏感字段数以及具体的表名、字段名、数据分类、数据分级、识别位置、是否敏感等详情。</p> <p>10、记录各个安全策略命中日志详情，包含该日志命中的防</p>	1

		<p>护规则、脱敏规则、工单审批规则名称和风险等级等信息。</p> <p>记录数据脱敏信息包括表名、脱敏列名、数据类型、脱敏算法、脱敏数量等。</p> <p>11、支持业务日志基本信息、分类分级信息、策略命中日志详情在一条日志中记录和查看，支持业务语句翻译功能。</p> <p>12、支持业务字典功能。用户可在业务字典中配置业务IP、业务账号、业务操作、业务操作对象、语句模板等维度对应的业务语句，为用户查询日志时提供经过翻译更易读的SQL语句</p> <p>13、支持通过数据源和会话两个维度呈现可视化图表方式展现业务数据：业务流量包括上下行流量、在线会话数、新建会话数、SQL请求速率等；业务安全风险包括风险告警数、语句拦截次数、会话阻断次数、IP黑名单命中次数、虚拟补丁命中次数等。【提供产品截图】</p> <p>14、支持后期扩容，对其他业务系统提供数据安全和网络安全支撑。</p>	
--	--	---	--

			<p>1、可通过数据脱敏机制对某些敏感信息通过脱敏规则进行数据的变形，实现敏感数据的可靠保护。在不影响数据共享规则条件下，对真实数据进行改造并提供使用。性能规格：峰值脱敏速度：60G/h，最大脱敏能力：810000单元格/秒，视用户数据库吞吐性能而定授权：默认支持数据库实例：20个</p> <p>2、支持Oracle，MySQL，SQL Server，PostgreSQL，DB2，informix，GaussDB，神通，人大金仓，达梦，GBASE，Greenplum，TeraData，HIVE，HBASE，HDFS，MongoDB，TiDB，ClickHouse，ODPS等数据库。</p> <p>3、支持用户通过Java函数自定义编写脱敏算法，满足用户多样化的脱敏需求。</p> <p>4、支持对已脱敏的数据进行逆向脱敏查询，得到真实数据，便于用户校验数据的可使用性。</p> <p>5、提供快捷导出方案能力，支持配置最低匹配率和脱敏算法后进行扫描，扫描结果无需手动导出，即可自动生成方案使用。</p> <p>6、支持扫描任务定时执行，提高扫描配置化管理。</p> <p>7、支持异构数据库脱敏，如Oracle到SQLServer、Oracle到MySQL的异构脱敏等。</p> <p>8、支持周期性调度作业任务，可根据需求设定任务单次或多次调度执行的时间，进行任务定时脱敏。</p> <p>9、支持保留数据库对象脱敏，包括索引、约束、触发器、视图、存储过程、函数等。</p> <p>10、支持数据库增量脱敏，根据自定义的增量判断字段，自行识别数据库增量数据，并对其执行脱敏操作。</p> <p>11、支持生成脱敏任务历史记录，对于生成的历史记录可以在版本之间切换，无需重复进行任务配置，提高业务效率。</p> <p>12、支持文件资产自定义简单/复杂分隔符脱敏。</p> <p>13、支持dmp到dmp的分发方式，支持dmp到库的分发方式。支持脱敏任务运行中状态监控，实时展示包括任务执行速度、执行时间、执行进度等信息。</p> <p>14、系统支持脱敏敏感数据的同时增加水印信息，提高敏感数据多渠道分发的安全指标。</p> <p>15、系统支持自定义水印信息，满足各类场景水印内容需求，规范数据交互。</p> <p>16、系统支持水印脱敏文件溯源，在发生数据泄漏安全事件后能快速定位泄漏源。</p> <p>17、支持后期扩容，对其他业务系统提供数据安全和网络安全支撑。</p>	1
6	静态脱敏	定制		

			<p>1、通过旁路部署侦听的工作模式，可以对web业务系统的接口进行深度解析与审计分析，解决客户的核心业务面临的“敏感信息外发、接口盗用、违规权限、业务风险”等安全威胁，满足各类法令法规对业务接口审计的要求，可以帮助用户提升业务运行监控的透明度，降低人工审计成本，真正实现业务全业务运行可视化、日常操作可监控、危险操作可控制、所有行为可审计、安全事件可追溯。性能要求：HTTP流量解析不低于1500Mbps；HTTP峰值处理能力15000QPS</p> <p>2、支持根据应用域名以及应用的业务重合度，深度结合AI技术进行资产合并智能推荐，支持应用拆分；</p> <p>3、支持内置IP库，可对应用的部署域和客户端IP所在地进行识别；支持IP地址段所属域自定义，如内网、外网、DMZ区等，并能更细粒度定义内网的各个业务域；</p> <p>4、支持应用关系图谱分析，可在根据应用域名进行应用查询，并可视化展示被查询应用与其他应用服务之间的调用关系，清晰掌握应用间接口调用走向和调用数据等；</p> <p>5、支持二次封装接口识别和标识，并支持接口封装前后样例对比和查看；</p> <p>6、支持客户端IP列表，展示所有调用接口的客户端IP基本信息，关联信息、风险标签等信息；</p> <p>7、基于大数据分析、行为分析以及AI技术，对应用、接口、账号、客户端IP、数据维度建立全面的资产画像分析，包含资产基本信息、统计数据和周期时间内的访问趋势和敏感数据访问分析、访问基线、访问时间偏好分布、关联风险（脆弱性）等。</p> <p>8、支持根据会话关联接口请求日志，帮助会话还原。会话信息包括：会话开始时间、持续时长、客户端IP、目标服务端IP、应用账户、请求总数以及各风险级别请求数等。</p> <p>9、支持根据会话中的请求顺序进行会话回放。</p> <p>10、支持告警记录、审计日志通过SYSLOG、KAFKA、企业微信等多种方式外发。</p> <p>11、支持对审计日志进行多维条件下钻分析。根据查询条件可自定义选择图表样式，可对分析结果进行可视化查看，也可下载查看；可支持多维分析条件生成自定义报表模板；</p> <p>12、支持基于账号和IP的历史对比分析，分析本周与上周访问应用数、访问次数、访问数据量、下载文件数、访问时间段和访问终端的对比差异。</p>	1
			<p>1、部署在终端设备上，可通过操作系统底层技术和对接机制，对终端电脑上的泄漏风险，如U盘拷贝、文件打印、微信消息、屏幕截屏、电子邮件、文件上传等行为进行实时监控，阻止终端使用人员私自将获取到的敏感数据泄漏，同时对离</p>	

				<p>开终端电脑的数据提供溯源手段。管理能力主要包括：1.终端DLP插件统一管理；2.终端DLP策略统一管理；3.终端DLP事件统一管理；4.至少支持500终端在线。</p> <p>2、具备图章识别能力，能够发现常见的文档、图片中是否携带有图章，并可以识别图章中的文字。</p> <p>3、能够识别各种文档类型，系统内置不少于150种文档类型，对于不在内置范围的文档可以通过自定义文档特征进行识别，支持dwg、dxf、pcb、brd等常见图纸文件的文本内容。</p> <p>4、支持将误报文件自动加入到训练模型的反向样本中进行再次训练，提升模型的识别准确度。</p> <p>5、对于常见压缩文件能够判断文件嵌套或压缩的深度，深度能识别出100层；同时，也可以将每个被嵌套的文件进行单独的内容识别，判断要识别的内容是否都在一个被嵌套文件中，还是分散在多个嵌套文件中。</p> <p>6、支持自动采集并监控终端新增的应用信息，能够对未知应用进行监控，禁止运行高危应用程序、外置应用程序，降低系统风险。</p> <p>7、支持监控打印机打印和虚拟打印行为；支持添加打印水印，提供文字、图片、二维码选择、矢量水印和其他自定义格式设置；支持暗水印，将不容易识别的数字水印隐藏在打印文件中，可进行水印溯源。</p> <p>8、支持禁止对敏感文件的截屏、录屏行为，支持系统自带的截屏、录屏软件和第三方的截屏、录屏软件。</p> <p>9、敏感文件因业务需要必须外发时，支持制作加密、离线权限管控的安全外发包；支持设置密码，设置复制权限、截屏权限、打印权限、文件有限期、打印水印、阅读水印等。</p> <p>10、可配置策略对敏感文件进行自动加密（加密方式支持内部通用加密、根据文件分级进行加密，根据用户级别控制打开权限），内部流转根据权限打开文件，拷贝至未安装DLP客户端软件的终端时无法读取。【提供产品截图】</p> <p>11、支持暗水印追溯：支持屏幕水印暗水印溯源，支持拍照截屏溯源，支持在外发时对文档打标，标识外发用户、外发时间、分类分级信息，通过溯源系统追溯到文件的外发流转过程</p> <p>12、对受控程序文件进行编辑操作时，实现文件自动、强制、透明加解密；受控程序之间相互信任；受控程序与非受控程序相互隔离；加密文件增加加密图标，在安装客户端的电脑上打开加密文件，以明文显示，不影响用户工作习惯；支持指定url实现上传解密，下载加密，用户无需手动操作。</p>	
		8	终端数据防泄漏	定制	1

			<p>13、针对受控程序文件制作外发文件包，支持在未安装客户端的终端打开外发文件包，用于发送客户或合作伙伴；</p> <p>外发文件包可对文件设置口令校验、限制打开次数/打印次数、限制文档有效期、权限（打印、编辑、截屏、复制、解密、打印水印、阅读水印）；</p> <p>14、支持软件停用功能，管理员可以直接停用指定终端的防护功能，用户也可以根据需要通过审批流程提前申请停用时间。</p> <p>15、支持后期扩容，对其他业务系统提供数据安全和网络安全支撑。</p>	
9	数据安全 分类分级 服务	定制	<p>提供数据分类分级服务，建立数据分类分级目录，覆盖各行业数据库及相关表格字段，并完成现有数据的分类分级工作。</p> <p>(1)数据分类分级体系建设服务交付物要求，包括但不限于以下：</p> <p>《数据分类分级管理办法》</p> <p>(2)数据分类分级规范设计服务交付物要求，包括但不限于以下：</p> <p>《数据安全分类分级规范》</p> <p>《数据安全分类分级操作指南》</p> <p>(3)数据分类分级标识服务交付物要求，包括但不限于以下：</p> <p>《数据资产清单》</p> <p>《数据分类分级清单》</p>	1
10	数据安全 风险评估 服务	定制	<p>提供数据安全风险评估服务，根据评估目的、行业特征、监管动向等选取合适的法律法规或标准作为评估依据，通过专业评估过程识别发现政务数据安全和隐私风险，输出评估报告。</p> <p>(1)数据安全风险评估准备交付物要求，包括但不限于以下：</p> <p>《数据安全风险评估调研表》</p> <p>《数据安全风险评估方案》</p> <p>(2)数据安全调研评估交付物要求，包括但不限于以下：</p> <p>《数据流转图》</p> <p>《数据处理活动一览表》</p> <p>《数据安全评估结果表》</p> <p>(3)数据安全风险分析交付物要求，包括但不限于以下：</p> <p>《数据安全问题清单》</p> <p>《数据安全风险清单》</p> <p>(4)数据安全评估总结交付物要求，包括但不限于以下：</p> <p>《数据安全风险处置建议表》</p> <p>《数据安全风险评估报告》</p>	1

		<div>以上内容均须支持国密浏览器、国产芯片、国产数据库</div>	

(三) 网络安全升级优化				
序号	产品名称	品牌	技术指标	数量
1	防火墙系统	国产	<p>1、国产化操作系统，国产CPU,硬盘≥4T机械硬盘+256G固态硬盘；配置≥6个千兆电口，≥8个千兆光口，≥4个万兆光口，≥1个接口扩展槽位，≥1个Console口；防火墙吞吐量≥20G，应用层吞吐量≥10G，并发连接≥300万，每秒新建≥15万，提供三年硬件维保及系统升级服务。</p> <p>2、支持基于IPV4/IPV6的安全域、地址、服务、应用和时间的防火墙访问控制策略。</p> <p>3、可基于多种条件设定入侵防御模块的检测事件及响应方式。一条策略可同时引用多种安全防护模板。</p> <p>4、支持对服务器、客户端进行的口令暴力破解的攻击防护。</p> <p>5、支持并开通IPSec VPN、GRE VPN，并且支持从管控平台查询到每条gre over ipsec的实时数据以图形化界面进行展示。</p> <p>6、支持基于心跳信号丢失、链路断开等多种方式的HA切换条件及逻辑，支持双路HA物理心跳线确保HA运行稳定可靠。</p> <p>7、支持日志审计可记录所有用户的操作日志，包括用户登陆、查看配置、修改配置、删除和添加配置等各类详细动作。</p> <p>8、支持威胁可视化技术和流量可视化技术，可提供详细的分析展示图表。</p> <p>9、支持整机威胁统计和展示。</p> <p>10、下一代防火墙自带SSL VPN和Ipssec VPN能力，免费提供。</p> <p>11、产品具备信息技术产品安全测试证书【提供证书复印件】</p> <p>12、产品具备确保防火墙能够全面支持IPV4和IPV6的网络配置和安全防护。</p> <p>13、产品需具备《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书》或《网络安全专用产品安全检测证书》。</p> <p>14、为确保投标产品符合国产化要求，需提供国产化CPU和国产化操作系统的兼容性证明，且产品所采用的CPU和操作系统均应符合安全可靠测评要求，需提供可验证的证明材料。</p> <p>15、与现有网络设备能够实现主备部署</p>	1
			1、标准机架式设备，配置国产化操作系统和国产化CPU，含交流冗余电源，≥2个扩展槽位，≥2*USB接口，≥1*RJ45串口，≥2*千兆电口（1*管理，1*热备），≥6个千兆电口（3	

				<p>路bypass），≥4个千兆光口，≥4个万兆光口，≥256G SSD，≥4T硬盘，应用层吞吐量≥6G，网络层吞吐量≥20G，并发连接≥400万，每秒新建≥25万。含三年原厂质保及系统、特征库升级服务。</p> <p>2、系统需提供入侵规则分类，帮助更便捷的制定防护策略，攻击特征库数量不少于15000+条</p> <p>3、系统应能够有效抵御SQL注入、XSS注入、webshell等多种常见的应用层安全威胁，并可配置SQL注入白名单。</p> <p>4、系统应支持多种抗逃避或欺骗检测技术，能检测出的躲避行为。</p> <p>5、支持国密加密证书和国密签名证书导入，并对国密加密流量进行解密检测。</p> <p>6、系统应提供服务器外联异常告警功能，可以手动添加或自主学习服务器外联行为，并以此为基线检测服务器非法外联行为并告警。</p> <p>7、对高危漏洞、高危端口、弱口令进行有效识别，支持场景化配置与展示，支持关联高频高危漏洞、关联高危端口配置，支持关联漏洞动作自定义设置，支持开启高危端口访问拦截</p> <p>8、可通过各种统计分析自行选择呈现当前整体威胁状态：如威胁事件级别分布、入侵事件-攻击类别分布、攻击类别趋势、TOP入侵事件目的IP、入侵事件发生趋势等等，支持TOP5、10展示。</p> <p>9、系统需提供公网地理库，能够在日志中展示攻击源IP的地理信息，并能够自定义私网IP地址或地址段，避免与公网重合时误展示为公网地址。</p> <p>10、能够基于在告警、日志中攻击事件的IP地址进行溯源，情报查询可基于IP、文件MD5、URL等进行溯源；溯源可展示地理信息、开放端口、对外提供的服务、相关联域名、ASN信息、Whois信息等。</p> <p>11、产品具备确保网络入侵防护能够全面支持IPV4和IPV6的网络配置和安全防护。</p> <p>12、产品需具备《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书》或《网络安全专用产品安全检测证书》</p> <p>13、为确保投标产品符合国产化要求，需提供国产化CPU和国产化操作系统的兼容性证明，且产品所采用的CPU和操作系统均应符合安全可靠测评要求，需提供可验证的证明材料。</p> <p>14、能与现有网络设备能够实现主备部署</p>	
	2	网络入侵防护系统	国产		2

				<p>1、标准机架式设备，配置国产化操作系统和国产化CPU，含交流冗余电源，硬盘容量≥256GSSD+4T，≥2*USB接口，≥1*RJ45串口，≥2*GE管理口，≥6千兆电口，≥4千兆光口，≥2扩展网卡插槽，网络层吞吐量≥15G，应用层吞吐量≥3G，日志入库性能≥15000条/秒。含三年原厂质保及系统、特征库升级服务。</p> <p>2、支持基于域名、关键字等多种组合的主动内容审计策略，可扫描指定网站，分析网页页面是否含有非法敏感信息。</p> <p>3、通过扫描指定网站，分析检测网页是否被挂马，并实时告警响应记录。</p> <p>4、支持对70+应用进行审计，记录使用的IP、访问的时间、使用的应用等具体信息。应用类型包括商业系统、媒体、协作应用、网络应用。</p> <p>5、可对P2P下载、在线视频、网络游戏、炒股软件等行为进行审计，支持基于IP地址、用户组、时间、协议等组合审计策略，记录日志包括源IP地址、目的IP地址、时间、应用名称等。</p> <p>6、通过对互联网资源（域名、IP地址、URL等）进行威胁分析，与威胁情报进行匹配发现恶意网站，达到识别含有恶意代码的高风险网站，实现对终端用户的安全评估和保护。</p> <p>7、支持流量审计：支持基于时间、协议、IP地址等组合流量审计策略。支持统计各种应用协议的总流量、上下行流量及TOP10排名；针对协议TOP10排名，可查看使用当前协议的IP及其流量。支持统计各IP的总流量、上下行流量及TOP10排名；针对IP TOP10排名，可查看当前IP使用的协议及其流量。</p> <p>8、产品具备确保安全审计产品能够全面支持IPV4和IPV6的网络配置和日志审计。</p> <p>9、产品需具备《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书》或《网络安全专用产品安全检测证书》</p> <p>10、为确保投标产品符合国产化要求，需提供国产化CPU和国产化操作系统的兼容性证明，且产品所采用的CPU和操作系统均应符合安全可靠测评要求，需提供可验证的证明材料。</p>	1
	3	安全审计系统	国产	<p>1、国产化操作系统，国产CPU，硬盘≥4T机械硬盘；配置≥8个千兆电口，≥4个千兆光口，≥2个网卡扩展插槽；内存≥32G</p> <p>2、支持对多个扫描任务并发执行，配置系统漏洞扫描、web应用扫描、弱口令扫描、云计算平台漏洞扫描、大数据组件漏洞扫描、物联网设备漏洞扫描，不限制评估的IP地址数量，同时并发128IP扫描。</p>	

4	网络安全漏洞扫描系统	国产	<p>3、概要报表汇总了当前扫描任务中涉及的所有主机信息，并提供了按主机分类的漏洞汇总概览。而详细报表则在概要报表的基础上进行了深度拓展，包含了所有主机的基本信息和漏洞汇总，深入展示了每个资产上所有漏洞的详细情况，如漏洞类型、风险等级、CVSS评分、CVE编号、漏洞描述以及相应的解决方案等关键数据。</p> <p>4、投标产品支持超过53个漏洞分类，漏洞库积累超过43w，设备内置漏洞数量不少于35W。</p> <p>5、支持多样化的资产活跃性检测配置，具体方式涵盖：ICM P Ping探测、TCP连接、UDP包探测以及ARP Ping探测。</p> <p>6、支持漏洞详细*信息展示，包括但不限于：CVE编号、CNNVD编号，原厂链接，漏洞风险，分类细节、漏洞发布时间、严重性分类等。</p> <p>7、支持漏洞管理员的访问密码相关策略配置，支持密码复杂度要求配置、支持密码重试次数上限配置等</p> <p>8、支持对多种常见协议进行口令强度检测，协议包括SSH、TELNET、FTP、SMB、RDP、MYSQL、POSTGRES协议</p> <p>9、支持操作系统：Windows（win7、win10、win2008、win2012、win2016、win2019）、Linux（Centos7、Debian9、Fedora、Redhat、Suse、Ubuntu18）、国产操作系统（kylinos10-S、kylinos10-D）。</p> <p>10、支持国际CVE标准和国内CNNVD标准。</p> <p>11、配置3年系统漏洞库、Web漏洞库、数据库漏洞库、中间件漏洞库、虚拟化漏洞库、网络设备漏洞库、容器漏洞库升级及3年原厂维保。</p> <p>12、为保证产品质量，产品应该被广泛应用的成熟产品，在国内市场具有较高的市场份额，市场占有率排名在不应低于前3名。须提供知名第三方机构（如IDC）出具的市场占有率排名有效证明材料。</p> <p>13、产品具备确保漏洞扫描产品能够全面支持IPV4和IPV6的网络配置和安全检测。</p> <p>14、产品需具备《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书》或《网络安全专用产品安全检测证书》。</p> <p>15、为确保投标产品符合国产化要求，需提供国产化CPU和国产化操作系统的兼容性证明，且产品所采用的CPU和操作系统均应符合安全可靠测评要求，需提供可验证的证明材料。</p>	1
---	------------	----	---	---

5	WAF	国产	<p>1、国产化操作系统，国产CPU，硬盘≥4T机械硬盘+256G固态硬盘；配置≥6个千兆光口，≥4个千兆电口，≥4个万兆光口，≥2个接口扩展槽位；吞吐量≥20G，HTTP吞吐≥6G，HTTP新建≥15W，HTTP并发连接数≥200万，含3年原厂维保及WAF特征库升级服务。</p> <p>2、支持SSL透明代理，可以对HTTPS 国密网站进行保护，一个站点同时防护国密及商密网站。</p> <p>3、系统具备注入攻击防御能力，可以对SQL注入、LDAP注入、SSI指令注入、Xpath注入、命令注入、远程文件包含以及其他注入进行防御</p> <p>4、系统具备跨站攻击防御能力，可以对XSS和CSRF攻击进行防御</p> <p>5、系统具备Web访问控制能力，可以对扫描器的扫描行为、爬虫行为、目录遍历行为进行防御，支持基于扫描防护。</p> <p>6、支持对保护站点的流量进行智能学习，并根据学习结果生成针对性的防护策略。</p> <p>7、提供丰富的日志信息，包括设备管理日志、网络安全日志、网页安全日志、防篡改日志、访问控制日志、Web访问日志等</p> <p>8、提供集中展示功能，可展示威胁事件风险分布、威胁事件类型分布、实时威胁事件、等内容。</p> <p>9、支持页面动态混淆防护，在保证业务和页面展示效果的情况下，对响应页面中的Form表单、a标签、Javascript文件等关键信息进行混淆，支持对例外URL不进行混淆操作。</p> <p>10、产品具备信息技术产品安全测试证书【提供证书复印件】</p> <p>11、产品具备确保WAF产品能够全面支持IPV4和IPV6的网络配置和安全防护。</p> <p>12、产品需具备《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书》或《网络安全专用产品安全检测证书》。</p> <p>13、为确保投标产品符合国产化要求，需提供国产化CPU和国产化操作系统的兼容性证明，且产品所采用的CPU和操作系统均应符合安全可靠测评要求，需提供可验证的证明材料。</p> <p>14、与现有网络设备能够实现主备部署</p>	1
---	-----	----	---	---

6	日志审计系统	国产	<p>1、国产CPU，国产化操作系统，硬盘≥4T机械硬盘+128G固态硬盘；配置≥6个千兆光口，≥4个千兆电口，≥2个接口扩展槽；内存≥32G；内置国密卡；日志处理性能≥5000events，提供三年硬件维保及系统升级服务。</p> <p>2、系统应支持规则自适应日志接入，仅输入端口即可自动匹配相应规则，完成日志自动接入。</p> <p>3、数据解析规则支持规则嵌套和逻辑组合方式，能够对一组事件进行多层规则解析处理，对范式化后字段再解析处理。</p> <p>4、系统支持采集国产化操作系统日志，包括但不限于：中标麒麟、银河麒麟、统信、凝思、openEuler、龙蜥、中科红旗、中科方德。</p> <p>5、支持通过SNMP协议监控交换机、路由器等设备可用性，监控指标包含CPU使用率、内存使用率、上下行流量。</p> <p>6、支持对于目录、LOGO等通过可视化上传文件或填写信息的方式将页面美化成为客户自定义风格。</p> <p>7、系统应支持综合态势大屏概览，直观展示系统运行天数、日志保存天数、日志总数、各日志类型日志数量、当日事件统计TOP5、CPU/内存/磁盘等系统资源占用情况，并能够可视化展示日志源设备活跃情况、日志接入速率趋势图、近7日日志量趋势图、近7日事件量趋势图，便于运维人员及时发现日志接入异常。</p> <p>8、支持业内通用标准数据获取方式，包括 Syslog、FTP、Kafka、SNMP、Netflow、WMI等。</p> <p>9、系统应支持将产生硬件故障但能WEB访问设备上的数据备机到新设备上，备机数据应包含日志源、事件规则、统计项、枚举值等。</p> <p>10、配置≥50个日志源接入授权。</p> <p>11、产品具备确保日志审计产品能够全面支持IPV4和IPV6的网络配置和日志审计。</p> <p>12、产品需具备《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书》或《网络安全专用产品安全检测证书》。</p> <p>13、为确保投标产品符合国产化要求，需提供国产化CPU和国产化操作系统的兼容性证明，且产品所采用的CPU和操作系统均应符合安全可靠测评要求，需提供可验证的证明材料。</p>	1
7	运维安全管理系统V3	国产	<p>TopSAG（FT-B）V3</p> <p>NSAG-SUP-1Y，一年软件升级增值服务包，覆盖功能模块升级、漏洞修复、合规性配置更新等内容，附赠专家级技术支持响应，确保设备全年稳定运行。</p>	1

8	网络审计系统	国产	TA-NET (FT-A) V3 BUNDLE-LIC-D-DB-XC-1Y, 一年特征库升级增值服务包, 包含攻击检测规则库、僵尸主机规则库更新, 同步适配最新攻防技术, 保障设备防护能力处于前沿水平。	1
9	负载均衡系统V3	国产	一年原厂硬件保修增值服务包, 覆盖设备核心部件与整机故障, 提供7*24小时原厂技术支持响应, 包括故障响应、硬件诊断、配件更换及修复验证全流程服务。	1
10	防火墙系统V3	国产	NGFW4000-UF(FT-A60)(万兆)V3 IDP-LIC-B-XC-1Y, 一年特征库升级增值服务包, 包含IDP攻击规则特征库更新, 同步适配最新攻防技术, 保障设备防护能力处于前沿水平。。	2
		国产	NGFW4000-UF(FT-A60)(万兆)V3 AVPRO-SMT-LIC-B-XC-1Y, 一年特征库升级增值服务包, 包含专业版快速查杀病毒库更新, 同步适配最新病毒检测规则, 保障设备能够检测已知病毒和变种病毒文件。	2
		国产	NGFW4000-UF(FT-A60)(万兆)V3 AI-LIC-B-XC-1Y, 一年特征库升级增值服务包, 包含应用识别特征库更新, 同步适配最新应用及协议识别技术, 确保设备能够识别各种传统应用及新兴应用协议流量。	2
11	备份一体机 (新购)	国产	4U机架式 CPU: 2*Kunpeng 920 主频2.6GHz/48核 内存: 256GB, 32个DIMM插槽, 最大支持4T RECC内存 系统盘: 2*960GB SSD 数据盘: 24*12TB SATA 阵列卡: 2GB缓存RAID卡 (含掉电保护) 网络接口: 4*1GE 电口, 4*10GE 光口 (含多模光纤模块) 扩展槽位: ≥2个可用PCIe插槽 国产版 具备防勒索病毒能力提供重复数据删除和远程复制, 提供三年硬件质保服务和技术支持服务。	2
12	备份一体机 (授权扩容)	国产	每台设备扩容20TB后端容量备份代理, 按照容量授权模式进行授权的基础容量授权 (包含和原有系统匹配的备份软件功能), 扩容4块12TB SATA硬盘。包含一年软件金牌运维服务, 一年硬件延保服务, (包括7*24小时热线电话支持; 5*10小时网络远程支持; 事件优先处理; 支持分析报告; 指定城市7×24×下一工作日现场故障处理; 每购买12个月提供2次远程巡检服务或者1次现场巡检服务; 提供软件更新权益, 包含软件补丁和小版本授权。)	2
13	系统集成	定制	提供整体平台系统资源部署及调试, 平台软硬件系统集成服务	1
以上内容均支持IPV4/IPV6协议。				

--	--	--

3.2.3人员配置要求

采购包1：
详见采购需求

3.2.4设施设备配置要求

采购包1：
详见采购需求

3.2.5其他要求

采购包1：
详见采购需求

3.3商务要求

3.3.1服务期限

采购包1：
自合同签订之日起至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:

供应商提交的服务需经采购单位验收通过后，方可通过验收。

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：付款条件说明：合同签订后，乙方提交符合甲方要求的服务方案、项目团队配置证明及相关资质文件，经甲方审核通过（审核期限不超过5个工作日）后，即视为具备服务能力，达到付款条件。甲方应在付款条件达到后10个工作日内，支付合同总金额的30.00%，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的30.00%。

采购包1：付款条件说明：本项目乙方完成合同约定所有事项的100%，并提交项目交付报告后，经甲方初步验收合格（初验标准详见本合同第八条约定），达到付款条件。甲方应在付款条件达成后30个工作日内支付合同总金额的40.00%，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的40.00%。

采购包1：付款条件说明：本项目所有服务内容完成或服务期满12个月后，由数据局会同市级政务信息化项目协同管理机制成员单位统一组织终验。终验合格并出具验收报告后，达到付款条件。甲方应在付款条件达成后30个工作日内，支付合同总金额的30.00%，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的30.00%。

3.3.6违约责任与争议解决的方法

采购包1:

①协商：双方应首先尝试通过友好协商的方式解决争议，明确各自的责任和义务，协商达成一致的解决方案，如继续履行合同、赔偿损失、变更合同条款等。②调解：如果双方协商不成，可以寻求第三方调解机构的帮助，如行业协会、商会等。调解机构会根据双方的情况进行调解，促使双方达成和解协议。③仲裁：提交铜川仲裁委员会适用该会的仲裁规则仲裁解决。

3.5其他要求

无

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 投标人应提交的相关资格证明材料
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。	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	营业执照	供应商须具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织，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	投标函 投标文件封面 投标人应提交的相关资格证明材料
2	法定代表人授权书	法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）、法定代表人参加投标只需提供本人身份证复印件	授权委托书.docx
3	财务状况报告	须提供具审计资质单位出具的 2024 年度财务报告或递交投标响应文件前六个月内其基本账户银行出具的资信证明或政府采购信用担保机构出具的投标担保函（提供扫描件）	投标人应提交的相关资格证明材料
4	税收缴纳证明及社保缴纳证明	依法缴纳税收和社会保障资金提供 2025 年任意 2 个月缴纳证明（提供扫描件）（无需缴纳提供相应证明文件）	投标人应提交的相关资格证明材料

5	信誉截图	供应商不得为“信用中国(www.creditchina.gov.cn)”中列入重大税收违法失信主体（提供截图）；不得在“中国执行信息公开网(http://zxgk.court.gov.cn)”被列为失信被执行人（提供截图）；不得为“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中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（提供截图）	投标人应提交的相关资格证明材料
6	无联合体	无联合体投标承诺函	无联合体投标承诺函.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》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 and 标准对待所有的投标人。

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。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

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。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

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，必须以本招标文件的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	响应文件格式	响应文件签字及盖章	开标一览表 无联合体 投标承诺函.docx 服 务内容及服务邀请应 答表 授权委托书.doc x 中小企业声明函 商 务应答表 投标人应提 交的相关资格证明材 料 投标函 残疾人福利 性单位声明函 服务方 案 标的清单 投标文件 封面 监狱企业的证明 文件
3	服务期限	自合同签订之日起至3年	商务应答表 标的清单
4	响应报价	不得超过采购预算价	开标一览表 投标函
5	投标有效期	180天	投标函

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

评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，对拟推荐为中标候选人、报价最低、投标文件被认定为无效等进行重点复核。

评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织不少于2名工作人员，在采购监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核，出具复核报告。

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （一）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；
- （三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

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、评标方法和标准；
- 四、开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
- 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、说明或者更正，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

（综合评分法适用）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

$$\text{评标总得分} = F1 \times A1 + F2 \times A2 + \dots + Fn \times An$$

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 90.00 分 报价得分 10.00 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
	对本项目需求的分析理解	根据供应商针对本项目提供的需求分析及理解进行综合评审,至少包含以下内容：业务需求分析、用户需求分析、功能需求分析、性能需求分析、安全需求分析等内容。提供以上整体分析优秀得 10-7 分，良好得 6-3 分，一般得 2-0 分。	10.0000	主观	商务应答表 服务方案
	整体技术方案	根据整体技术方案的体系架构、实用性、完整性、可操作性及是否满足实际需求等；响应体系架构详细、全面、实用性、完整性、可操作性强（可根据实际方案内容在 5-25 之间赋分）。	25.0000	主观	商务应答表 服务方案

详细评审

项目实施方案	一、评审内容: 根据项目的实际需求及特点, 制定项目实施方案。实施方案内容包括:1.实施计划2.运维保障3.项目培训。 二、赋分依据: 1.实施计划:方案详细完整, 符合本项目情况得3-5分, 方案描述不清或不完全的得1-2分。2.运维保障:针对本项目实操性强得3-5分, 方案描述不清或不完全的得1-2分。3.项目培训:培训计划详细, 有针对性, 满足招标文件需求得3-5分, 方案描述不清或不完全的得1-2分。 注:未提供相关方案的不得分。	15.0000	主观	商务应答表 服务方案
项目服务团队	1.针对本项目配备项目团队, 包括项目经理和成员, 根据团队人员职称、配备人数及专业是否合理等因素进行赋分。 2.投标人拟派项目经理同时具备信息系统项目管理师证书(高级)和系统架构设计师(高级)资格的得6分; 其中一项得3分; 未提供不得分。 3.本项目拟派的其他项目组成员具有系统集成项目管理工程师、软件设计师、系统架构设计师、网络工程师证书等证书, 每提供一项得1分, 满分4分。未提供不得分。 注: 1.同一人员证书不重复计分。2.投标人需提供拟派的项目团队人员清单、相关人员有效证书及2025年以来连续6个月社保缴纳凭证复印件, 附于投标文件中并盖投标人公章/电子章, 未按要求提供或所提供材料无法辨认的不得分。	10.0000	客观	商务应答表 服务方案

	服务能力	供应商具备软件能力成熟度集成模型CMMI3级及以上证书、信息技术服务运行维护符合性证书ITSS（三级及以上）资质、信息系统建设和服务能力评估体系能力CS3级及以上证书、CCRC-信息安全风险评估一级、数据安全服务能力评定资格证书-数据安全评估二级；五项全部提供得15分，少提供1项扣3分。	15.0000	客观	商务应答表 服务方案
	售后服务团队	切合本项目的实际情况，售后服务方案内容齐全,对招标文件中的各项要求有详细描述;方案内容符合项目实际特点;根据招标文件要求提出针对本项目实际操作性强的售后服务方案。(可根据实际方案内容在1-10之间赋分，未提供不得分)。	10.0000	主观	商务应答表 服务方案
	业绩	提供2022年以来与大数据平台、数据智能化、数据中心建设等相关业绩，业绩证明需提供金额500万以上的类似业绩,同时提供业绩合同扫描件及对应发票扫描件。每提供一个得1分，未提供发票不得分，最多得5分。	5.0000	客观	商务应答表 服务方案
价格评审	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价格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/投标报价）×10	10.0000	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	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 投标函 开标一览表
---	-----------------------	--------------------	--------	--	---

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的证明材料须清晰可辨。

（最低评标价法适用）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倾向性和歧视性、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）评标前，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）评标过程中，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）评标过程中，不得干预或者影响正常评标工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评标程序、评标方法、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标意见，不得拒绝对自己的评标意见签字确认。

（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6章投标文件格式

6.1 投标文件封面格式

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: 授权委托书.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: 投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件: 服务内容及服务邀请应答表

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: 服务方案

详见附件: 无联合体投标承诺函.docx

第7章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同条款及格式.docx

