

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：铜川市融媒体中心密码应用安全建设项目

采购项目编号：DZZFCG-2026-7

铜川市融媒体中心（铜川日报社、铜川广播电视台）

鼎正众创建设集团有限公司共同编制

2026年04月30日

第一章 投标邀请

鼎正众创建设集团有限公司（以下简称“代理机构”）受铜川市融媒体中心（铜川日报社、铜川广播电视台）委托，拟对铜川市融媒体中心密码应用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：**DZZFCG-2026-7**

二、采购项目名称：铜川市融媒体中心密码应用安全建设项目

三、招标项目简介

铜川市融媒体中心密码应用安全建设项目

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.执行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、具有独立承担民事责任的能力，提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人参与的提供其有效身份证明：具有独立承担民事责任的能力，提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人参与的提供其有效身份证明。

2、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函）：具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函）。

3、依法缴纳税收和社会保障资金相关材料（投标截止日前六个月内任意一个月）：依法缴纳税收和社会保障资金相关材料（投标截止日前六个月内任意一个月）。

4、供应商需提供2024或2025年度财务审计报告或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：供应商需提供2024或2025年度财务审计报告或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。

5、法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证；授权代表参加投标的，须出具授权书及授权代表身份证：法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证；授权代表参加投标的，须出具授权书及授权代表身份证。

6、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。

7、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（必备资格，以评审现场查询结果为准，达不到要求，视为无效）：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（必备资格，以评审现场查询结果为准，达不到要求，视为无效）。

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。

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：铜川市融媒体中心（铜川日报社、铜川广播电视台）

地址：铜川市新区斯明街5号

邮编：727031

联系人：马老师

联系电话：0919-2691677

代理机构：鼎正众创建设集团有限公司

地址：陕西省西安市雁塔区高新区科技路金桥国际广场12009号

邮编：710075

联系人：李刚

联系电话：18991595778

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1：1,101,900.00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。</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较甲级更低的乙级，则该联合体资质等级为乙级。</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.本项目采购的无产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。</p> <p>3.本项目采购的无产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的无产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/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）	<p>采购包1：缴纳</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的5%</p> <p>说明：履约保证金的金额为合同价款的5%，乙方应在供货合同签订之日起10个工作日内向甲方提交履约保证金，履约保证金应采取支票、本票、汇票、保函等非现金形式提交。</p>
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90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：采购代理机构参照国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格〔2002〕1980号）、《国家发展和改革委员会办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857号）规定收取代理服务费。</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	<p>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。</p>
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；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。</p>
17	进口产品	不允许
18	是否组织潜在供应商现场考察	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：</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；</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>
----	------	---

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融媒体中心（铜川日报社、铜川广播电视台）和鼎正众创建设集团有限公司享有。

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融媒体中心（铜川日报社、铜川广播电视台）负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由鼎正众创建设集团有限公司负责解释。

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融媒体中心（铜川日报社、铜川广播电视台）。

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鼎正众创建设集团有限公司。

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、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。

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。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采购人增加合同标的权利

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：

满足采购人需求，达到合格标准。

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。

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。

2.8 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 鼎正众创建设集团有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由鼎正众创建设集团有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 鼎正众创建设集团有限公司 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：李刚

联系电话：**18991595778**

地址：陕西省西安市雁塔区高新区科技路金桥国际广场**12009**号

邮编：**710075**

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二）

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

铜川市融媒体中心密码应用安全建设项目

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：1,101,900.00

采购包最高限价（元）：1,101,900.00

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	铜川市融媒体中心密码应用安全建设项目	1.00	1,101,900.00	批	工业	否	否	否	否

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：铜川市融媒体中心密码应用安全建设项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<div>一、服务要求</div> <div>（一）设备要求</div> <div>(1)设备生产制造企业提供产品的材质必须达到国家标准，产品质量必须符合国家或行业技术规范标准要求，提供的设备应是全新的(包括零部件)，应是国家或行业检测的合格产品。</div> <div>(2)所有设备的材质及辅助材料要求以采购文件中要求为标准。</div> <div>(3)所有设备要求无瑕疵和缺陷，质量为合格产品，同时有明确的生产厂商或制造厂商。</div> <div>(4)缺陷保修：设备交付使用后，在质保期如有关部件缺陷反复出现，供货方必须提供解决方案，直到最后调换。</div> <div>(5)所有供货设备不能涉及任何知识产权方面的法律纠纷。</div> <div>（二）技术服务要求</div> <div>(1)合同签订后，供应商应指定负责本工程的项目负责人，负责协调采购货物，运输、安装、调试等工作。</div> <div>(2)设备到货后应及时派人员安装、调试(费用包含在报价内), 供应商至少应派一名现场技术人员指导设</div>

备的现场安装及调试。

(3)运输、保管及安装、调试符合相关国家或行业标准。

(4)供应商负责保管、看护进场的设备及附属配件,全部设备资料留档直至移交给业主方。

(三) 售后服务及要求

(1)投标人应详细阐述技术服务提供商在质量保证期内的技术支持和售后服务的内容、方式与范围。

(2)技术支持及售后服务内容应包括但不限于下述内容：软件服务、故障排除所需的备品、定期维护等，质量保证期内技术支持和服务免费。在质保期内，当设备出现问题时，要求提供设备的供应商在接到服务请求后2小时内响应、答复，12小时内到达现场并解决用户问题，故障排除后还需提供3×8小时的现场留守服务，及时解决设备运行中的问题。

(3)设备运行过程中如果出现严重技术故障，投标人应保证对用户解决此类问题的紧急预案，使设备及时得到修复，并正常运行。

(四) 培训要求

(1)投标人必须根据采购文件中采购需求和采购清单的内容，提出培训计划，并在征得用户方同意后实施。

(2)投标人培训工作必须在验收之前完成。

(3)投标人必需提供但不限于以下培训要求：

培训内容：设备日常操作。包括设备的工作原理及特点，相关的设备安装和维护及常见故障现象及诊断、常见的问题及解决办法等。

(五) 项目实施及要求

(1)交货期：合同签订后，具备进场条件后，90个日历天内完成软件安装、调试，并交付使用。

(2)交货地点：采购人指定点

(3)实施团队的工作地点和工作内容由采购人安排并提供办公场地。项目组成员需严格遵守融媒体中心有关管理制度，包括考勤制度、着装要求等。

(4)投标人不得擅自变动团队成员，如遇特殊情况须变动需征得采购人同意。

(5)中标人必须确保在整个项目过程中遵守国家及行业相关法规、标准和规范，如果投标人已有产品或工作模式在标准和规范方面存在缺陷，中标人必须在本项目实施过程中予以改正。

(6)中标人必须对整个项目过程进行科学、有效的项目管理。

(7)投标人在投标文件中，应针对项目制定合理的实施步骤，包含需求调研、客户化改造、测试、数据准备、培训考核等。

(8)投标人在投标文件中应提供切实可行的实施工作进度保障方案及控制措施，以确保项目质量和进度。

(9)如在项目实施过程中需要调整内容、进度等，需经双方共同同意，按合同变更程序办理，验收时必须提供项目实施计划、工作周报、对接过程、培训记录等文档。

(10)验收标准为权威密码测评机构出具最终通过的测评报告为准，中标方需提供自项目终验合格后起一年免费维保。

(11)验收后一年免费维护期内，融媒体中心第三方软件、硬件与本项目设备对接，本项目设备接口免费开放，无条件配合测试。

(12)整体项目正式运行后进行系统验收，验收人员由采购人相关人员与投标人代表共同组成，中标方需提供产品合格证、到货签收单、产品检测报告等相关资料。

(13)本项目要求中标方与融媒体中心签订信息系统数据安全保密协议，要求实施工程师严格保密融媒体中心信息系统数据和患者隐私数据。

(14)依据招投标程序的公开、公平原则，为保障项目的顺利开展，中标方应在中标后15个工作日内和融

媒体中心本项目所涉及的信息系统开发厂商（软件、硬件、设备）签订对接协议，如中标方未能成功协调融媒体中心本项目所涉及的信息系统开发厂商的，融媒体中心方有权取消中标方的中标资格，中标方对此无异议，如中标方有证据证明融媒体中心第三方厂家（软件、硬件、设备）故意设置技术壁垒导致中标方无法调试或对接的，可向融媒体中心方进行举报投诉。

二、铜川市融媒体中心密码应用安全建设项目采购技术参数

1 采购需求

密码是保障网络与信息安全的核心技术和基础支撑，是解决网络与信息安全问题最有效、最可靠、最经济的手段。《中华人民共和国密码法》的颁布实施，从法律层面为融媒体中心开展商用密码应用提供了遵循依据。

为贯彻落实《中华人民共和国密码法》关于信息系统密码应用的要求，依据GB/T 39786-2021《信息安全技术信息系统密码应用基本要求》（以下简称《基本要求》）的第三级别要求，对融媒体中心信息系统从密码应用技术要求、密码应用管理要求两个角度出发，围绕系统的物理和环境安全、网络和通信安全、设备和计算安全、应用和数据安全、管理制度、人员管理、建设运行和应急处置等方面进行密码应用安全性分析，并设计密码应用方案。

严格按照《中华人民共和国密码法》及商用密码有关规范，GB/T 39786-2021《基本要求》相关标准，建设支撑融媒体中心信息系统密码保障服务的密码基础设施，为融媒体中心信息系统持续稳定运行提供保障，并确保融媒体中心PACS系统达到《基本要求》第三级别的要求。

2 采购设备招标技术参数

序号	产品名称	数量	单位	备注
1	国密门禁	1	套	提供一年原厂质保
2	国密视频	1	套	提供一年原厂质保
3	安全浏览器	40	套	提供一年原厂质保
4	密码服务平台	1	套	提供一年原厂质保
5	站点证书	6	张	一年有效期
6	软件对接费用	1	套	
7	软件对接费用	1	套	
8	软件对接费用	1	套	
9	软件对接费用	1	套	
10	软件对接费用	1	套	
11	软件对接费用	1	套	
12	工程实施改造	1	套	
13	第三方验收测试服务	6	套	

(1)国密电子门禁

序号	技术内容	技术要求
1	规格要求	系统含2台国密智能门禁，≥10张国密CPU卡、1台卡片录入仪、1套视频安全门禁系统以及相关配件和辅材。
		国密智能门禁2台： (1) 认证方式包括人脸、刷卡（国密CPU卡）、密码认证方式； (2) ▲屏幕应为 ≥7 英寸触摸屏；采用水滴屏全贴合工艺；玻璃屏占比≥90%。屏幕流明度≥600cd/m2；屏幕分辨率应≥600*1024；屏显下端应具有圆形指示灯，指

				<p>示灯支持固定频率的亮起和熄灭（呼吸状态）及识别状态提示；（提供公安部检测报告证明）</p> <p>（3）前面板防破坏能力\geqIK07；结构后壳防破坏能力\geqIK10；防水等级\geqIP65；支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装；</p> <p>（4）支持配置防卡片复制安全机制，功能开启后第三方卡片或复制卡片可屏蔽识读；应支持刷卡+密码、人脸+密码、人脸+刷卡的复合认证；</p> <p>（5）▲支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接读卡器，实现刷卡功能；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接门禁一体机；支持通过网络或 RS-485 与电梯做联动控制；支持联动电梯实现呼梯和楼层权限控制；（提供公安部检测报告证明）</p> <p>（7）▲设备接入系统平台后应能支持视频联动报警功能；未授权人员刷人脸时，设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警；系统应具有应急开启的方法，如设备支持接入消防应急信号联动开门；根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作；（提供公安部检测报告证明）</p> <p>（8）设备支持GM/T 0028《密码模块安全技术要求》安全二级，并支持在商用密码检测中心官网查询证书有效性。</p> <p>（9）基本参数：用户容量\geq10000；人脸容量\geq10000；读卡频率：13.56MHz；</p> <p>按键方式：触摸按键；</p> <p>功耗：\leq24W；安装方式：壁挂安装;通道安装;桌面安装;立式安装；</p> <p>国密CPU卡：\geq10张；</p> <p>支持国密SM1、SM4算法加密；</p> <p>容量\geq80K byte；</p> <p>卡片录入仪1台；</p> <p>支持发卡类型：ID卡、IC卡、身份证物料卡号（序列号）、普通CPU卡、国密CPU卡；</p> <p>视频安全门禁系统1台：</p> <p>（1）\geq4个10/100/1000M自适应网口，内存\geq4GB，硬盘容量\geq128GB，\geq1个VGA接口，\geq1个HDMI接口，\geq4个USB接口；\geq10个智能密码钥匙；</p>
		2	功能要求	

- (2) 接入性能≥16路门禁，≥32路视频；
- (3) 包含门禁管理系统软件，视频管理系统软件，日志审计软件，密钥管理软件等；
- (4) ▲支持对用户登录、视频预览/回放/下载/导出、门禁事件等关键行为进行详细日志记录，并通过数字签名技术进行记录完整性保护。日志记录的内容至少应包括事件的日期、时间、发起者信息、类型、描述和结果等；提供对审计记录数据的统计、查询功能。（提供功能截图）；
- (5) ▲支持基于商用密码技术，对客户端下载/导出的视频文件进行加密和完整性保护。对加密视频文件的访问，应通过智能密码钥匙/口令认证，并使用专用播放器才能解密播放；支持视频文件的完整性校验，一旦视频内容被篡改，视频无法正常播放。（提供功能截图）；
- (6) 支持视频外发功能，可设置外发视频的用户口令、播放次数、使用期限；外发的视频文件需在预设的使用期限内和播放次数范围内使用专用的播放器才可正常播放。
- (7) 支持对实时预览画面、视频回放、下载的视频和抓拍的图片添加水印，水印内容包括：当前登录用户名、终端IP地址、终端MAC地址、系统时间和自定义信息。水印字号、粗细、旋转角度、字体颜色、下划线、斜体等属性可灵活配置。
- (8) ★全面符合商用密码标准，应提供国家密码管理局商用密码检测中心颁发的门禁系统类商用密码产品认证证书；

(2)机房密评NVR-国密视频

序号	技术内容	技术要求
1	规格要求	含1台网络硬盘录像机、硬盘、4台网络摄像机以及相关配件和辅材。
		网络硬盘录像机：1台，含24T监控硬盘。 2U机架式9盘位嵌入式网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载ATX电源 存储接口≥9个SATA接口，满配16TB硬盘，总容量可达144TB 视频接口≥2×HDMI，2×VGA 网络接口≥2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口 报警接口≥16路报警输入，9路报警输出（其中第9路支持CTRL 12V） USB接口≥2×USB 2.0，2×USB 3.0

2	功能要求	<p>▲符合商用密码标准，应提供硬盘录像机整机的商用密码检测认证中心颁发的《商用密码产品认证证书》。</p> <p>2) 网络摄像机：4台</p> <p>支持输出$\geq 2560 \times 1440 @ 25\text{fps}$码流。</p> <p>像元尺寸$\geq 2.9\mu\text{m} \times 2.9\mu\text{m}$。</p> <p>最低照度彩色$\leq 0.0002\text{lx}$，黑白$\leq 0.0001\text{lx}$。</p> <p>内置2.7-13.5mm电动变焦镜头。</p> <p>支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式。</p> <p>在分辨率$1920 \times 1080 @ 25\text{fps}$，码流设置为1Mbps时，视频传输延时不大于60ms。</p> <p>▲支持周界防范功能，当区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域报警布防开启后，出现行人、非机动车、机动车目标时能触发报警，当检测区域中篮球滚动、小狗移动、树叶晃动及光线明暗变化时不会触发报警。（公安部检验报告证明）</p> <p>支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸。</p> <p>▲支持数据感知功能，在IE浏览器下，重启事件记录可包括正常重启和异常重启2种类型。正常重启可记录重启的时间、服务类型、用户名、IP/域名信息；异常重启可记录重启时间、异常类型信息。（公安部检验报告证明）</p> <p>具有耀光抑制功能。</p> <p>内置3个双半弧形鳞片状镜面反射式补光灯，补光灯开启后正面不可见补光灯灯珠。</p> <p>▲灯珠朝向与样机照射方向不同，补光灯开启后，灯光应均匀无波纹、圆环状、麻点状、条纹状和不规则亮斑。（公安部检验报告证明）</p> <p>红外补光距离≥ 50米。</p> <p>$\geq \text{IP67}$防护等级。</p> <p>具有≥ 1个麦克风、1个扬声器、1个RJ45网络接口，1路音频输入，1路音频输出，1路报警输入，1路报警输出，1个RS485接口，1个DC12V输出接口。</p> <p>▲产品具备国家密码管理局认证通过的《商用密码产品认证证书》</p>
---	------	---

(3)安全浏览器

序号	技术内容	技术要求
----	------	------

1	国密浏览器含智能密码钥匙和个人证书	<p>支持信创系列,包括龙芯（mips、loongarch64）、兆芯、海光（x86）、飞腾、鲲鹏、麒麟（ARM）、申威（Alpha）等架构 CPU。支持国产系列操作系统，如麒麟、中科方德、UOS、万里红等。支持中间件兼容性要求，包括对东方通、金蝶、宝兰德、中创等国产应用中间件。</p> <p>双算法支持，同时支持国密算法和国际通用算法。</p> <p>对称算法支持 SM4、3DES、AES。</p> <p>非对称算法支持 SM2、RSA（1024、2048、4096）、ECC。</p> <p>杂凑密码算法支持 SM3、SHA 1、SHA 256、SHA 512。</p> <p>支持 SSL 链接，浏览器支持 SSL，TLS，可支持配置国密/国际算法。</p> <p>同时支持 SSL 单项及双向链接，与 Web 服务器之间建立安全通道，保证Web 网页访问的安全性。</p> <p>具有专业测试机构出具的产品知识产权状况评估报告和《商用密码产品认证证书》。</p> <p>含智能密码钥匙和个人数字证书，用于标识个人用户的网上身份；</p>
---	-------------------	--

(4)密码服务管理平台

序号	技术内容	技术要求
1	规格要求	2U设备，国产化CPU，≥4个千兆电口（网络接口支持扩展万兆光口），≥7个USB3.0，≥1个VGA接口，CPU≥8核，内存≥64G，硬盘容量≥960G（960GB*2 RAID1），硬盘支持扩展。
2	性能要求	SM1≥1Gbps SM2加密≥11000次/秒 SM2解密≥14000次/秒 SM2签名≥23000次/秒 SM2验签≥12000次/秒 SM2密钥生成≥12000次/秒 SM3≥8Gbps SM4≥4Gbps

3	功能要求	<p>▲支持使用国产密码算法进行文件完整性度量计算（国家授权的第三方检测机构出具的检测报告）。</p> <p>▲提供对服务器密码机、签名验签服务器、密钥管理系统接入与管理能力，支持对密码设备进行启用/停用、连接状态检测、更新配置（国家授权的第三方检测机构出具的检测报告）。</p> <p>支持调用签名验签服务器，实现 USBKey智能密码钥匙等登录验证。</p> <p>提供对各类密码设备提供接入与管理能力，密码设备类型不限于服务器密码机、签名验签服务器、密钥管理系统等，支持对密码设备进行启用/停用、连接状态检测、更新等各项配置。</p> <p>▲提供可视化界面形式的密码工具箱，支持在线测试对称加密、非对称加密、杂凑等运算（提供功能界面截图）。</p> <p>密码服务平台自身提供基础算力支持，包括数据加解密、签名验签、密钥管理、证书签发等；支持多种算法：SM1、SM2、SM3、SM4国密算法等。</p> <p>对外支持多种调用方式，提供多种对外的API接口，支持SDF等标准接口，支持Restful接口调用，外部应用通过平台提供的统一接口，实现对内部密码运算资源的调用。</p> <p>提供可视化界面形式的密码工具箱，支持在线测试对称加密、非对称加密、杂凑等运算。</p> <p>支持证书管理功能，支持创建和管理内置CA，支持导入外部受信任CA；当添加外部设备密钥管理系统后，会自动导入密钥管理系统的内置CA。</p> <p>支持对平台系统的状态监控，能够图表可视化展示包括CPU、内存、磁盘使用情况等各项重要资源指标。</p> <p>支持监控告警服务，能够自定义配置告警策略以及告警通知，支持短信、邮箱等多种告警通知方式。</p> <p>支持基于IP的黑名单功能，支持黑名单的全局应用，保障平台运行安全。</p>
4	产品一致性要求	<p>为保障设备运行稳定性，密码卡、USBKey与整机设备为同一品牌（提供密码卡、USBKey《商用密码产品认证证书》复印件）。</p>

(5) 国密站点SSL证书

序号	技术内容	技术要求
----	------	------

1	站点证书	▲标识设备的网上身份：数字证书应支持SM2等国 产密码算法，证书签发机构具备工信部颁发的《电 子认证服务许可证》。
---	------	---

(6)软件系统对接-新媒体

序号	技术内容	技术要求
		<p>新媒体平台软件改造，符合GB/T 39786-2021 中的三级系统安 全要求，调用安全认证网关实现系统身份鉴别安全；调用数据库 加密系统，实现数据存储机密性和完整性保护。</p> <p>（1）安全认证规格性能要求如下：</p> <p>①规格要求：2U设备，采用国产化CPU和操作系统，CPU≥8核 ，内存≥8GB，千兆电口≥2个，万兆光口≥2个，USB接口≥2个 ；最大并发连接数(个)≥145,000 最大并发用户数(个)≥70,000</p> <p>②功能要求：三方身份源标准协议接入。单点登录采用USBKey +数字证书进行强身份认证。</p> <p>扩展支持USBKEY+静态口令双因素登录等登录方式，对账户口 令强度严格校验，保证帐号安全性。</p> <p>支持标准X509 V3证书格式，以及符合工信部和国密标准的权威 第三方CA证书。</p> <p>支持国密标准算法(SM1、SM2、SM3、SM4)，国际算法(RSA 2048)以及SHA1、SHA256等算法。</p> <p>支持签名证书和加密证书的双证书认证体系；提供多证书信任链 支持。</p> <p>在同一个服务实例中，支持配置使用RSA/SM2国际国密双证书。 提供单、双向认证的握手策略，支持根据实际需要配置单向认证 或双向认证。</p> <p>支持B/S应用，以及通用的C/S应用，包括FTP、Telnet、远程桌 面等。</p> <p>提供基于java的JCE/JSS以及C的OpenSSL国密实现，面向ISV 提供国密SSL开发集成。支持单向国密SSL/双向国密SSL，支持 密码卡(SDK接口)、国密U盾(SKF接口)。</p> <p>支持对多线路同时进行负载均衡和线路选择，支持在不同线路上 分配不同的流量负载，且策略可以在不同的线路中自动切换，接 入方式不受限制。</p> <p>▲支持多种物理密钥销毁功能，通过前面板钥匙销毁密钥、带电 开机箱毁钥等物理安全机制，有效保障极端情况下密钥安全（提 供设备外观图片）。</p> <p>③资质要求：产品具备商用密码检测认证中心颁发的《商用密码 产品认证证书》。符合GM/T 0026《安全认证网关产品规范》、</p>

1	新媒体软件对接改造	<p>GM/T 0028《密码模块安全技术要求》第二级要求（提供产品《商用密码产品认证证书》复印件）。</p> <p>（2）数据库加密系统规格性能要求如下：</p> <p>①规格要求：2U设备，采用国产化CPU和操作系统，CPU≥8核，内存≥16G，千兆电口≥2个（支持扩展万兆光口），硬盘容量≥1T；数据库加密表实时插入速率≥1500条/秒；数据库加密表实时查询速率≥15000条/秒。</p> <p>②性能要求：</p> <p>▲采用双密码卡与双硬盘的硬件设计，保障业务连续性和数据安全性；提供容灾备份机制，支持容灾备份初始化与配置，保障设备系统数据在极端条件下可快速回滚到上一稳定状态（双密码卡、双硬盘提供设备内部图片证明；提供容灾备份操作功能演示视频）。</p> <p>支持对PostgreSQL、MySQL、Oracle、SqlServer、达梦、人大金仓、Gbase、瀚高多种数据库的列、表、schema、库加密。</p> <p>▲支持自动识别数据库内敏感数据，并支持设置敏感数据的发现规则并对其进行启用和停用设置。若发现与启用规则匹配的敏感数据，则在页面中对所在的列进行标记提示（提供公安部检测报告证明）。</p> <p>支持用SM4算法对数据库进行机密性保护，密钥支持外接KMS生成，支持对不同的列采用不同的密钥、不同的加密模式。</p> <p>支持不改变现有应用系统代码，保障业务无感对接情况下实现重要数据的机密性与完整性保护。</p> <p>采用基于“PIN码+智能密码钥匙（数字证书）”的双因子身份认证机制，实现用户安全接入，提高系统安全性。</p> <p>支持不限于PostgreSQL、MySQL、Oracle等数据库整库加密。支持采用双层密钥机制，支持每个数据库或每个表采用不同的密钥。</p> <p>支持常用的数据类型的加密，包括数字类型、字符串类型、日期类型。</p> <p>支持密钥备份与密钥恢复。</p> <p>支持基于同态加密的支持列级透明加密，包括指定列及多列加密，使用内置聚合函数进行同态加密；在应用服务器侧进行同态加密。</p> <p>▲支持在密文数据上直接进行密文与明文、密文与密文之间的计算操作，包括数据加法、减法、乘法、除法、平均、最大值、最小值等操作（国家授权的第三方检测机构出具的检测报告）。</p>
(7)软件系统对接-融媒采编一体化平台		
序号	技术内容	技术要求

				<p>融媒采编一体化平台软件改造，符合GB/T 39786-2021 中的三级系统安全要求，调用安全认证网关实现系统身份鉴别安全；调用数据库加密系统，实现数据存储机密性和完整性保护。</p> <p>（1）安全认证规格性能要求如下：</p> <p>①规格要求：2U设备，采用国产化CPU和操作系统，CPU≥8核，内存≥8GB，千兆电口≥2个，万兆光口≥2个，USB接口≥2个；最大并发连接数(个)≥145,000</p> <p>最大并发用户数(个)≥70,000</p> <p>②功能要求：三方身份源标准协议接入。单点登录采用USBKey+数字证书进行强身份认证。</p> <p>扩展支持USBKEY+静态口令双因素登录等登录方式，对账户口令强度严格校验，保证帐号安全性。</p> <p>支持标准X509 V3证书格式，以及符合工信部和国密标准的权威第三方CA证书。</p> <p>支持国密标准算法(SM1、SM2、SM3、SM4)，国际算法(RSA 2048)以及SHA1、SHA256等算法。</p> <p>支持签名证书和加密证书的双证书认证体系；提供多证书信任链支持。</p> <p>在同一个服务实例中，支持配置使用RSA/SM2国际国密双证书。</p> <p>提供单、双向认证的握手策略，支持根据实际需要配置单向认证或双向认证。</p> <p>支持B/S应用，以及通用的C/S应用，包括FTP、Telnet、远程桌面等。</p> <p>提供基于java的JCE/JSSE以及C的OpenSSL国密实现，面向ISV提供国密SSL开发集成。支持单向国密SSL/双向国密SSL，支持密码卡(SDK接口)、国密U盾(SKF接口)。</p> <p>支持对多线路同时进行负载均衡和线路选择，支持在不同线路上分配不同的流量负载，且策略可以在不同的线路中自动切换，接入方式不受限制。</p> <p>▲支持多种物理密钥销毁功能，通过前面板钥匙销毁密钥、带电开机箱毁钥等物理安全机制，有效保障极端情况下密钥安全（提供设备外观图片）。</p> <p>③资质要求：产品具备商用密码检测认证中心颁发的《商用密码产品认证证书》。符合GM/T 0026《安全认证网关产品规范》、GM/T 0028《密码模块安全技术要求》第二级要求（提供产品《商用密码产品认证证书》复印件）。</p> <p>（2）数据库加密系统规格性能要求如下：</p> <p>①规格要求：2U设备，采用国产化CPU和操作系统，CPU≥8核，内存≥16G，千兆电口≥2个（支持扩展万兆光口），硬盘容量≥1T；数据库加密表实时插入速率≥1500条/秒；数据库加密表实时查询速率≥15000条/秒。</p>
1	融媒采编一体化平台对接改造			

			<p>②性能要求：</p> <p>▲采用双密码卡与双硬盘的硬件设计，保障业务连续性和数据安全性；提供容灾备份机制，支持容灾备份初始化与配置，保障系统数据在极端条件下可快速回滚到上一稳定状态（双密码卡、双硬盘提供设备内部图片证明；提供容灾备份操作功能演示视频）。</p> <p>支持对PostgreSQL、MySQL、Oracle、SqlServer、达梦、人大金仓、Gbase、瀚高多种数据库的列、表、schema、库加密。</p> <p>▲支持自动识别数据库内敏感数据，并支持设置敏感数据的发现规则并对其进行启用和停用设置。若发现与启用规则匹配的敏感数据，则在页面中对所在的列进行标记提示（提供公安部检测报告证明）。</p> <p>支持用SM4算法对数据库进行机密性保护，密钥支持外接KMS生成，支持对不同的列采用不同的密钥、不同的加密模式。</p> <p>支持不改变现有应用系统代码，保障业务无感对接情况下实现重要数据的机密性与完整性保护。</p> <p>采用基于“PIN码+智能密码钥匙（数字证书）”的双因子身份认证机制，实现用户安全接入，提高系统安全性。</p> <p>支持不限于PostgreSQL、MySQL、Oracle等数据库整库加密。</p> <p>支持采用双层密钥机制，支持每个数据库或每个表采用不同的密钥。</p> <p>支持常用的数据类型的加密，包括数字类型、字符串类型、日期类型。</p> <p>支持密钥备份与密钥恢复。</p> <p>支持基于同态加密的支持列级透明加密，包括指定列及多列加密，使用内置聚合函数进行同态加密；在应用服务器侧进行同态加密。</p> <p>▲支持在密文数据上直接进行密文与明文、密文与密文之间的计算操作，包括数据加法、减法、乘法、除法、平均、最大值、最小值等操作（国家授权的第三方检测机构出具的检测报告）。</p>
--	--	--	--

(8)软件系统对接-广播制播平台

序号	技术内容	技术要求
		<p>广播制播平台软件对接改造，符合GB/T 39786-2021 中的三级系统安全要求，调用安全认证网关实现系统身份鉴别安全；调用数据库加密系统，实现数据存储机密性和完整性保护。</p> <p>（1）安全认证规格性能要求如下：</p> <p>①规格要求：2U设备，采用国产化CPU和操作系统，CPU≥8核，内存≥8GB，千兆电口≥2个，万兆光口≥2个，USB接口≥2个；最大并发连接数(个)≥145,000 最大并发用户数(个)≥70,000</p> <p>②功能要求：三方身份源标准协议接入。单点登录采用USBKey+</p>

				<p>数字证书进行强身份认证。</p> <p>扩展支持USBKEY+静态口令双因素登录等登录方式，对账户口令强度严格校验，保证帐号安全性。</p> <p>支持标准X509 V3证书格式，以及符合工信部和国密标准的权威第三方CA证书。</p> <p>支持国密标准算法(SM1、SM2、SM3、SM4)，国际算法(RSA 2048)以及SHA1、SHA256等算法。</p> <p>支持签名证书和加密证书的双证书认证体系；提供多证书信任链支持。</p> <p>在同一个服务实例中，支持配置使用RSA/SM2国际国密双证书。</p> <p>提供单、双向认证的握手策略，支持根据实际需要配置单向认证或双向认证。</p> <p>支持B/S应用，以及通用的C/S应用，包括FTP、Telnet、远程桌面等。</p> <p>提供基于java的JCE/JSSSE以及C的OpenSSL国密实现，面向ISV提供国密SSL开发集成。支持单向国密SSL/双向国密SSL，支持密码卡(SDK接口)、国密U盾(SKF接口)。</p> <p>支持对多线路同时进行负载均衡和线路选择，支持在不同线路上分配不同的流量负载，且策略可以在不同的线路中自动切换，接入方式不受限制。</p> <p>▲支持多种物理密钥销毁功能，通过前面板钥匙销毁密钥、带电开机箱毁钥等物理安全机制，有效保障极端情况下密钥安全（提供设备外观图片）。</p> <p>③资质要求：产品具备商用密码检测认证中心颁发的《商用密码产品认证证书》。符合GM/T 0026《安全认证网关产品规范》、GM/T 0028《密码模块安全技术要求》第二级要求（提供产品《商用密码产品认证证书》复印件）。</p> <p>（2）数据库加密系统规格性能要求如下：</p> <p>①规格要求：2U设备，采用国产化CPU和操作系统，CPU≥8核，内存≥16G，千兆电口≥2个（支持扩展万兆光口），硬盘容量≥1T；数据库加密表实时插入速率≥1500条/秒；数据库加密表实时查询速率≥15000条/秒。</p> <p>②性能要求：</p> <p>▲采用双密码卡与双硬盘的硬件设计，保障业务连续性和数据安全性；提供容灾备份机制，支持容灾备份初始化与配置，保障设备系统数据在极端条件下可快速回滚到上一稳定状态（双密码卡、双硬盘提供设备内部图片证明；提供容灾备份操作功能演示视频）。</p> <p>支持对PostgreSQL、MySQL、Oracle、SqlServer、达梦、人大金仓、Gbase、瀚高多种数据库的列、表、schema、库加密。</p> <p>▲支持自动识别数据库内敏感数据，并支持设置敏感数据的发现规则并对其进行启用和停用设置。若发现与启用规则匹配的敏感数据</p>
--	--	--	--	--

		<p>，则在页面中对所在的列进行标记提示（提供公安部检测报告证明）。</p> <p>支持用SM4算法对数据库进行机密性保护，密钥支持外接KMS生成，支持对不同的列采用不同的密钥、不同的加密模式。</p> <p>支持不改变现有应用系统代码，保障业务无感对接情况下实现重要数据的机密性与完整性保护。</p> <p>采用基于“PIN码+智能密码钥匙（数字证书）”的双因子身份认证机制，实现用户安全接入，提高系统安全性。</p> <p>支持不限于PostgreSQL、MySQL、Oracle等数据库整库加密。</p> <p>支持采用双层密钥机制，支持每个数据库或每个表采用不同的密钥。</p> <p>支持常用的数据类型的加密，包括数字类型、字符串类型、日期类型。</p> <p>支持密钥备份与密钥恢复。</p> <p>支持基于同态加密的支持列级透明加密，包括指定列及多列加密，使用内置聚合函数进行同态加密；在应用服务器侧进行同态加密。</p> <p>▲支持在密文数据上直接进行密文与明文、密文与密文之间的计算操作，包括数据加法、减法、乘法、除法、平均、最大值、最小值等操作（国家授权的第三方检测机构出具的检测报告）。</p>
--	--	---

(9)软件系统对接-智能媒资库

序号	技术内容	技术要求
		<p>智能媒资库对接改造，符合GB/T 39786-2021 中的三级系统安全要求，调用安全认证网关实现系统身份鉴别安全；调用数据库加密系统，实现数据存储机密性和完整性保护。</p> <p>（1）安全认证规格性能要求如下：</p> <p>①规格要求：2U设备，采用国产化CPU和操作系统，CPU≥8核，内存≥8GB，千兆电口≥2个，万兆光口≥2个，USB接口≥2个； 最大并发连接数(个)≥145,000 最大并发用户数(个)≥70,000</p> <p>②功能要求：三方身份源标准协议接入。单点登录采用USBKey+数字证书进行强身份认证。</p> <p>扩展支持USBKEY+静态口令双因素登录等登录方式，对账户口令强度严格校验，保证帐号安全性。</p> <p>支持标准X509 V3证书格式，以及符合工信部和国密标准的权威第三方CA证书。</p> <p>支持国密标准算法(SM1、SM2、SM3、SM4)，国际算法(RSA 2048)以及SHA1、SHA256等算法。</p> <p>支持签名证书和加密证书的双证书认证体系；提供多证书信任链支持。</p> <p>在同一个服务实例中，支持配置使用RSA/SM2国际国密双证书。</p>

				<p>提供单、双向认证的握手策略，支持根据实际需要配置单向认证或双向认证。</p> <p>支持B/S应用，以及通用的C/S应用，包括FTP、Telnet、远程桌面等。</p> <p>提供基于java的JCE/JSSE以及C的OpenSSL国密实现，面向ISV提供国密SSL开发集成。支持单向国密SSL/双向国密SSL，支持密码卡(SDK接口)、国密U盾(SKF接口)。</p> <p>支持对多线路同时进行负载均衡和线路选择，支持在不同线路上分配不同的流量负载，且策略可以在不同的线路中自动切换，接入方式不受限制。</p> <p>▲支持多种物理密钥销毁功能，通过前面板钥匙销毁密钥、带电开机箱毁钥等物理安全机制，有效保障极端情况下密钥安全（提供设备外观图片）。</p> <p>③资质要求：产品具备商用密码检测认证中心颁发的《商用密码产品认证证书》。符合GM/T 0026《安全认证网关产品规范》、GM/T 0028《密码模块安全技术要求》第二级要求（提供产品《商用密码产品认证证书》复印件）。</p> <p>（2）数据库加密系统规格性能要求如下：</p> <p>①规格要求：2U设备，采用国产化CPU和操作系统，CPU≥8核，内存≥16G，千兆电口≥2个（支持扩展万兆光口），硬盘容量≥1T；数据库加密表实时插入速率≥1500条/秒；数据库加密表实时查询速率≥15000条/秒。</p> <p>②性能要求：</p> <p>▲采用双密码卡与双硬盘的硬件设计，保障业务连续性和数据安全性；提供容灾备份机制，支持容灾备份初始化与配置，保障设备系统数据在极端条件下可快速回滚到上一稳定状态（双密码卡、双硬盘提供设备内部图片证明；提供容灾备份操作功能演示视频）。</p> <p>支持对PostgreSQL、MySQL、Oracle、SqlServer、达梦、人大金仓、Gbase、瀚高多种数据库的列、表、schema、库加密。</p> <p>▲支持自动识别数据库内敏感数据，并支持设置敏感数据的发现规则并对其进行启用和停用设置。若发现与启用规则匹配的敏感数据，则在页面中对所在的列进行标记提示（提供公安部检测报告证明）。</p> <p>支持用SM4算法对数据库进行机密性保护，密钥支持外接KMS生成，支持对不同的列采用不同的密钥、不同的加密模式。</p> <p>支持不改变现有应用系统代码，保障业务无感对接情况下实现重要数据的机密性与完整性保护。</p> <p>采用基于“PIN码+智能密码钥匙（数字证书）”的双因子身份认证机制，实现用户安全接入，提高系统安全性。</p> <p>支持不限于PostgreSQL、MySQL、Oracle等数据库整库加密。</p> <p>支持采用双层密钥机制，支持每个数据库或每个表采用不同的密钥</p>
--	--	--	--	--

		<p>。</p> <p>支持常用的数据类型的加密，包括数字类型、字符串类型、日期类型。</p> <p>支持密钥备份与密钥恢复。</p> <p>支持基于同态加密的支持列级透明加密，包括指定列及多列加密，使用内置聚合函数进行同态加密；在应用服务器侧进行同态加密。</p> <p>▲支持在密文数据上直接进行密文与明文、密文与密文之间的计算操作，包括数据加法、减法、乘法、除法、平均、最大值、最小值等操作（国家授权的第三方检测机构出具的检测报告）。</p>
--	--	--

(10)软件系统对接-电视编辑制作系统

序号	技术内容	技术要求
		<p>电视编辑制作系统对接改造，符合GB/T 39786-2021 中的三级系统安全要求，调用安全认证网关实现系统身份鉴别安全；调用数据库加密系统，实现数据存储机密性和完整性保护。</p> <p>（1）安全认证规格性能要求如下：</p> <p>①规格要求：2U设备，采用国产化CPU和操作系统，CPU≥8核，内存≥8GB，千兆电口≥2个，万兆光口≥2个，USB接口≥2个；最大并发连接数(个)≥145,000</p> <p>最大并发用户数(个)≥70,000</p> <p>②功能要求：三方身份源标准协议接入。单点登录采用USBKey+数字证书进行强身份认证。</p> <p>扩展支持USBKEY+静态口令双因素登录等登录方式，对账户口令强度严格校验，保证帐号安全性。</p> <p>支持标准X509 V3证书格式，以及符合工信部和国密标准的权威第三方CA证书。</p> <p>支持国密标准算法(SM1、SM2、SM3、SM4)，国际算法(RSA 2048)以及SHA1、SHA256等算法。</p> <p>支持签名证书和加密证书的双证书认证体系；提供多证书信任链支持。</p> <p>在同一个服务实例中，支持配置使用RSA/SM2国际国密双证书。</p> <p>提供单、双向认证的握手策略，支持根据实际需要配置单向认证或双向认证。</p> <p>支持B/S应用，以及通用的C/S应用，包括FTP、Telnet、远程桌面等。</p> <p>提供基于java的JCE/JSSE以及C的OpenSSL国密实现，面向ISV提供国密SSL开发集成。支持单向国密SSL/双向国密SSL，支持密码卡(SDK接口)、国密U盾(SKF接口)。</p> <p>支持对多线路同时进行负载均衡和线路选择，支持在不同线路上分配不同的流量负载，且策略可以在不同的线路中自动切换，接入方</p>

				<p>式不受限制。</p> <p>▲支持多种物理密钥销毁功能，通过前面板钥匙销毁密钥、带电开机箱毁钥等物理安全机制，有效保障极端情况下密钥安全（提供设备外观图片）。</p> <p>③资质要求：产品具备商用密码检测认证中心颁发的《商用密码产品认证证书》。符合GM/T 0026《安全认证网关产品规范》、GM/T 0028《密码模块安全技术要求》第二级要求（提供产品《商用密码产品认证证书》复印件）。</p> <p>（2）数据库加密系统规格性能要求如下：</p> <p>①规格要求：2U设备，采用国产化CPU和操作系统，CPU≥8核，内存≥16G，千兆电口≥2个（支持扩展万兆光口），硬盘容量≥1T；数据库加密表实时插入速率≥1500条/秒；数据库加密表实时查询速率≥15000条/秒。</p> <p>②性能要求：</p> <p>▲采用双密码卡与双硬盘的硬件设计，保障业务连续性和数据安全性；提供容灾备份机制，支持容灾备份初始化与配置，保障设备系统数据在极端条件下可快速回滚到上一稳定状态（双密码卡、双硬盘提供设备内部图片证明；提供容灾备份操作功能演示视频）。</p> <p>支持对PostgreSQL、MySQL、Oracle、SqlServer、达梦、人大金仓、Gbase、瀚高多种数据库的列、表、schema、库加密。</p> <p>▲支持自动识别数据库内敏感数据，并支持设置敏感数据的发现规则并对其进行启用和停用设置。若发现与启用规则匹配的敏感数据，则在页面中对所在的列进行标记提示（提供公安部检测报告证明）。</p> <p>支持用SM4算法对数据库进行机密性保护，密钥支持外接KMS生成，支持对不同的列采用不同的密钥、不同的加密模式。</p> <p>支持不改变现有应用系统代码，保障业务无感对接情况下实现重要数据的机密性与完整性保护。</p> <p>采用基于“PIN码+智能密码钥匙（数字证书）”的双因子身份认证机制，实现用户安全接入，提高系统安全性。</p> <p>支持不限于PostgreSQL、MySQL、Oracle等数据库整库加密。</p> <p>支持采用双层密钥机制，支持每个数据库或每个表采用不同的密钥。</p> <p>支持常用的数据类型的加密，包括数字类型、字符串类型、日期类型。</p> <p>支持密钥备份与密钥恢复。</p> <p>支持基于同态加密的支持列级透明加密，包括指定列及多列加密，使用内置聚合函数进行同态加密；在应用服务器侧进行同态加密。</p> <p>▲支持在密文数据上直接进行密文与明文、密文与密文之间的计算操作，包括数据加法、减法、乘法、除法、平均、最大值、最小值等操作（国家授权的第三方检测机构出具的检测报告）。</p>
--	--	--	--	--

(11)软件系统对接-电视播出系统

序号	技术内容	技术要求
1	电视播出系统对接	<p>电视播出系统对接改造，符合GB/T 39786-2021 中的三级系统安全要求，调用安全认证网关实现系统身份鉴别安全；调用数据库加密系统，实现数据存储机密性和完整性保护。</p> <p>(1) 安全认证规格性能要求如下：</p> <p>①规格要求：2U设备，采用国产化CPU和操作系统，CPU≥8核，内存≥8GB，千兆电口≥2个，万兆光口≥2个，USB接口≥2个； 最大并发连接数(个)≥145,000 最大并发用户数(个)≥70,000</p> <p>②功能要求：三方身份源标准协议接入。单点登录采用USBKey+数字证书进行强身份认证。</p> <p>扩展支持USBKEY+静态口令双因素登录等登录方式，对账户口令强度严格校验，保证帐号安全性。</p> <p>支持标准X509 V3证书格式，以及符合工信部和国密标准的权威第三方CA证书。</p> <p>支持国密标准算法(SM1、SM2、SM3、SM4)，国际算法(RSA 2048)以及SHA1、SHA256等算法。</p> <p>支持签名证书和加密证书的双证书认证体系；提供多证书信任链支持。</p> <p>在同一个服务实例中，支持配置使用RSA/SM2国际国密双证书。</p> <p>提供单、双向认证的握手策略，支持根据实际需要配置单向认证或双向认证。</p> <p>支持B/S应用，以及通用的C/S应用，包括FTP、Telnet、远程桌面等。</p> <p>提供基于java的JCE/JSSE以及C的OpenSSL国密实现，面向ISV提供国密SSL开发集成。支持单向国密SSL/双向国密SSL，支持密码卡(SDK接口)、国密U盾(SKF接口)。</p> <p>支持对多线路同时进行负载均衡和线路选择，支持在不同线路上分配不同的流量负载，且策略可以在不同的线路中自动切换，接入方式不受限制。</p> <p>▲支持多种物理密钥销毁功能，通过前面板钥匙销毁密钥、带电开机箱毁钥等物理安全机制，有效保障极端情况下密钥安全（提供设备外观图片）。</p> <p>③资质要求：产品具备商用密码检测认证中心颁发的《商用密码产品认证证书》。符合GM/T 0026《安全认证网关产品规范》、GM/T 0028《密码模块安全技术要求》第二级要求（提供产品《商用密码产品认证证书》复印件）。</p> <p>(2) 数据库加密系统规格性能要求如下：</p> <p>①规格要求：2U设备，采用国产化CPU和操作系统，CPU≥8核，</p>

		<p>内存≥16G，千兆电口≥2个（支持扩展万兆光口），硬盘容量≥1T；数据库加密表实时插入速率≥1500条/秒；数据库加密表实时查询速率≥15000条/秒。</p> <p>②性能要求：</p> <p>▲采用双密码卡与双硬盘的硬件设计，保障业务连续性和数据安全性；提供容灾备份机制，支持容灾备份初始化与配置，保障设备系统数据在极端条件下可快速回滚到上一稳定状态（双密码卡、双硬盘提供设备内部图片证明；提供容灾备份操作功能演示视频）。</p> <p>支持对PostgreSQL、MySQL、Oracle、SqlServer、达梦、人大金仓、Gbase、瀚高多种数据库的列、表、schema、库加密。</p> <p>▲支持自动识别数据库内敏感数据，并支持设置敏感数据的发现规则并对其进行启用和停用设置。若发现与启用规则匹配的敏感数据，则在页面中对所在的列进行标记提示（提供公安部检测报告证明）。</p> <p>支持用SM4算法对数据库进行机密性保护，密钥支持外接KMS生成，支持对不同的列采用不同的密钥、不同的加密模式。</p> <p>支持不改变现有应用系统代码，保障业务无感对接情况下实现重要数据的机密性与完整性保护。</p> <p>采用基于“PIN码+智能密码钥匙（数字证书）”的双因子身份认证机制，实现用户安全接入，提高系统安全性。</p> <p>支持不限于PostgreSQL、MySQL、Oracle等数据库整库加密。</p> <p>支持采用双层密钥机制，支持每个数据库或每个表采用不同的密钥。</p> <p>支持常用的数据类型的加密，包括数字类型、字符串类型、日期类型。</p> <p>支持密钥备份与密钥恢复。</p> <p>支持基于同态加密的支持列级透明加密，包括指定列及多列加密，使用内置聚合函数进行同态加密；在应用服务器侧进行同态加密。</p> <p>▲支持在密文数据上直接进行密文与明文、密文与密文之间的计算操作，包括数据加法、减法、乘法、除法、平均、最大值、最小值等操作（国家授权的第三方检测机构出具的检测报告）。</p>
--	--	--

(12) 工程实施

序号	需求内容	技术要求
1	工程实施	含网络机房整备；梳理系统资产；制定密码管理制度、密钥管理规程、应急处置预案；进行密码安全培训；原有密码及安全设备对接等内容。

(13) 第三方验收测试服务

序号	需求内容	技术要求
----	------	------

				完成六个软件系统的功能测试、性能测试、安全测试、兼容性测试、易用性测试、文档测试；	
3.4商务要求		1	第三方验收测评服务	提供交付物《验收测试计划》、《缺陷报告》、《验收测试报告》、《测试总结与整改建议》；	

3.4.1交货时间

采购包1：
90个日历天内完成软件安装、调试，并交付使用。

3.4.2交货地点

采购包1：
采购人指定地点。

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： 付款条件说明： 合同签订后30个日历天内，甲方向乙方支付合同总价款的30%，乙方向甲方开具相应金额的有效财务发票，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 30.00%。

采购包1： 付款条件说明： 本项目采购的软硬件、设备到货验收合格后30个日历天内甲方向乙方支付合同总价款的30%，乙方向甲方开具相应金额的有效财务发票，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 30.00%。

采购包1： 付款条件说明： 项目通过最终验收后60个日历天内甲方向乙方支付合同总价款的40%，乙方向甲方开具相应金额的有效财务发票，达到付款条件起 60 日内，支付合同总金额的 40.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1：
满足采购人需求，达到合格标准。

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：
验收合格之日起1年。

3.4.8违约责任与争议解决的方法

采购包1：
合同执行中发生争议的，当事人双方应协解决。协商达不成一致时，可向同级行政仲裁机关申请仲裁。

3.5其他要求

支付说明：本项目资金为财政资金，各节点付款均以财政资金拨付到位为前提；在财政资金足额到位且收到乙方开具的合规有效发票后，采购人按前述约定付款节点办理支付手续。 其他要求双方签订合同时具体约定。

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；	供应商需提供2024或2025年度财务审计报告或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。	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	具有独立承担民事责任的能力，提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人参与的提供其有效身份证明	具有独立承担民事责任的能力，提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人参与的提供其有效身份证明。	投标人应提交的相关资格证明材料
2	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函）	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函）。	投标人应提交的相关资格证明材料
3	依法缴纳税收和社会保障资金相关材料（投标截止日前六个月内任意一个月）	依法缴纳税收和社会保障资金相关材料（投标截止日前六个月内任意一个月）。	投标人应提交的相关资格证明材料

4	供应商需提供2024或2025年度财务审计报告或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	供应商需提供2024或2025年度财务审计报告或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。	投标人应提交的相关资格证明材料
5	法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证；授权代表参加投标的，须出具授权书及授权代表身份证	法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证；授权代表参加投标的，须出具授权书及授权代表身份证。	投标人应提交的相关资格证明材料
6	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。	投标人应提交的相关资格证明材料
7	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（必备资格，以评审现场查询结果为准，达不到要求，视为无效）	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（必备资格，以评审现场查询结果为准，达不到要求，视为无效）。	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。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）	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>3、按照《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）施行。</p>	<p>开标一览表 分项报价表.docx 标的清单</p>
2	投标文件格式	符合“投标文件格式”要求。	<p>技术参数偏离表.docx 开标一览表 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 产品技术参数表 分项报价表.docx 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 投标文件封面 服务方案.docx 监狱企业的证明文件</p>
3	供货期与质保期	满足招标文件要求。	商务应答表
4	投标有效期	满足招标文件要求。	投标函 商务应答表

5	投标文件的签署盖章	满足招标文件要求。	技术参数偏离表.docx 开标一览表 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 产品技术 参数表 分项报价表.do cx 投标函 残疾人福利 性单位声明函 标的清 单 投标文件封面 服务 方案.docx 监狱企业 的证明文件
6	报价唯一	只能有一个有效报价，不得提交选择性报价， 且报价不超过采购最高限价。	开标一览表 分项报价 表.docx 标的清单

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应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应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供应商、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标，重新评标改变评标结果的，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
	实施方案	投标人依据项目需求提供实施方案，包括但不限于（①项目实施进度计划；②项目质量管控；③项目保密措施；④项目人员配备；⑤成果交付等）。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，能有效保障本项目实施的计10分，每有一个缺项扣2分，每有一项内容不完整或有缺陷或与项目不匹配的，扣1分，扣完为止。说明:内容不完整或有缺陷或与项目不匹配是指:非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、出现常识性错误、存在不适用项目实际情况的情形等。	10.0000	主观	服务方案.docx

详细评审	产品标准及合法来源渠道	所投产品应符合国家行业有关标准及产品的合法来源渠道有追溯提供相关证明文件。①符合国家标准证明文件指:检测报告/官网载图/国家强制认证/产品认证证书等（提供任意一种）:②产品的合法来源证明文件指:销售协议/代理协议/原厂授权等（提供任意一种）。评审标准:每项证明文件齐全无遗漏并完全满足本项目采购需求得 10 分，评审内容每缺一项扣 5 分，扣完为止;评审内容有一项内容缺陷(缺陷是指:①每项证明文件不齐全、有遗漏②不符合采购需求。)根据提供情况每缺一项 1 扣分。	10.0000	主观	服务方案.docx
	应急方案	投标人针对本项目实施过程中可能出现的突发事件提供应急方案（包括但不限于①故障突发事件的处理方案；②应急机制；③应急响应时间；④应急人员；⑤应急保障措施等）。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，能有效保障本项目实施的计 10 分，每有一个缺项扣 2 分，每有一项内容不完整或有缺陷或与项目不匹配的，扣 1 分，扣完为止。 说明:内容不完整或有缺陷或与项目不匹配是指:非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、出现常识性错误、存在不适用项目实际情况的情形等。	10.0000	主观	服务方案.docx

质量保障方案	<p>投标人针对本项目提供质量保障方案（包括但不限于①项目质量保障体系；②质量控制措施；③安全管理制度；④实施风险分析及防范措施）。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，能有效保障本项目实施的计8分，每有一个缺项扣2分，每有一项内容不完整或有缺陷或与项目不匹配的，扣1分，扣完为止。说明:内容不完整或有缺陷或与项目不匹配是指:非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、出现常识性错误、存在不适用项目实际情况的情形等。</p>	8.0000	主观	服务方案.docx
售后服务方案	<p>供应商针对本项目提出具体的售后服务方案，方案内容包含：①售后服务机构地址，电话联系人②售后服务人员组织③售后服务承诺④产品交付采购方后出现质量问题的响应时间⑤供货不及时、出现残次品等补货换货解决方案⑥培训方案；评审标准：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12分；评审内容每缺一项扣2分，扣完为止；评审内容有一项内容缺陷扣1分（缺陷是指：内容描述过于简单、条理不清晰、与项目内容不匹配、凭空编造、出现常识性错误、不可能实现的夸大情形、存在不适用项目实际情况的情形等）。</p>	12.0000	主观	服务方案.docx
技术参数评审	<p>招标文件中3.3技术要求中技术参数进行评审。评审标准：技术参数依据投标人提供的技术参数偏离表进行评审，其中带▲部分为重要技术参数，完全满足要求得18分。每负偏离一条扣0.5分，扣完为止。</p>	18.0000	客观	技术参数偏离表.docx

	业绩	以合同或成交通知书的形式提供投标人 2023年1月 至今的同类业绩，提供不全不得分，每一份计 0.5分 ，计满 2分 为止；	2.0000	客观	服务方案.docx
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，按照下列公式计算:投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×价格权值×100	30.0000	客观	开标一览表 标的清单 分项报价表.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 分项报价表.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: 技术参数偏离表.docx

详见附件: 分项报价表.docx

详见附件: 服务方案.docx

第七章 拟签订合同文本

详见附件：（货物）政府采购合同.docx

