

# 招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：陕西省数字财政项目（一期）（暨陕西财政信息系统融合及国产云平台扩容项目）—网络安全设备采购项目

采购项目编号：**ZMZB2023-GK1040**

陕西省财政厅机关

陕西至铭招标代理有限公司共同编制

**2023年09月01日**

# 第一章 投标邀请

陕西至铭招标代理有限公司（以下简称“代理机构”）受陕西省财政厅机关委托，拟对陕西省数字财政项目（一期）（暨陕西财政信息系统融合及国产云平台扩容项目）—网络安全设备采购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：**ZMZB2023-GK1040**

## 二、采购项目名称：陕西省数字财政项目（一期）（暨陕西财政信息系统融合及国产云平台扩容项目）—网络安全设备采购项目

## 三、招标项目简介

全省财政网络安全监测平台建设，厅网络安全体系建设完善，外网身份认证系统及专网客户端安全管理系统升级扩容。

## 四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

### 1.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、营业执照：具有独立承担民事责任能力的企业法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码的营业执照，自然人的提供身份证明文件

2、授权委托书：法定代表人授权书及授权代表身份证明（法定代表人直接参加投标的须提供法定代表人证明书及其身份证明）

3、财务状况：投标人须提供2022年度完整的财务审计报告（成立时间至提交磋商响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表和利润表），或磋商时间前六个月内银行出具的资信证明

4、税收缴纳证明：提供2023年度至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料

5、社会保障资金缴纳证明：提供2023年度至今已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料

6、专业技术能力：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺

7、无重大违法记录申明：投标人应具备良好的商业信誉，提供在参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面申明

8、信用查询：投标人不得为信用中国网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“记录失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单”记录名单；不得为中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位。（以投标当天代理公司核查为准）

9、关联关系：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一项目的政府采购活动

### 采购包2：

1、营业执照：具有独立承担民事责任能力的企业法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码的营业执照，自然人的提供身份证明文件

2、授权委托书：法定代表人授权书及授权代表身份证明（法定代表人直接参加投标的须提供法定代表人证明书及其身份

证明)

3、财务状况：投标人须提供**2022**年度完整的财务审计报告（成立时间至提交磋商响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表和利润表），或磋商时间前六个月内银行出具的资信证明

4、税收缴纳证明：提供**2023**年度至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料

5、社会保障资金缴纳证明：提供**2023**年度至今已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料

6、专业技术能力：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺

7、无重大违法记录申明：投标人应具备良好的商业信誉，提供在参加政府采购活动前**3**年内在经营活动中没有重大违法记录的书面申明

8、信用查询：投标人不得为信用中国网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“记录失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单”记录名单；不得为中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位。（以投标当天代理公司核查为准）

9、关联关系：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一项目的政府采购活动  
采购包3：

1、营业执照：具有独立承担民事责任能力的企业法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码的营业执照，自然人的提供身份证明文件

2、授权委托书：法定代表人授权书及授权代表身份证明（法定代表人直接参加投标的须提供法定代表人证明书及其身份证明）

3、财务状况：供应商须提供**2022**年度完整的财务审计报告（成立时间至提交磋商响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表和利润表），或磋商时间前六个月内银行出具的资信证明

4、税收缴纳证明：提供**2023**年度至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料

5、社会保障资金缴纳证明：提供**2023**年度至今已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料

6、专业技术能力：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺

7、无重大违法记录申明：投标人应具备良好的商业信誉，提供在参加政府采购活动前**3**年内在经营活动中没有重大违法记录的书面申明

8、信用查询：投标人不得为信用中国网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“记录失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单”记录名单；不得为中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位。（以投标当天代理公司核查为准）

9、关联关系：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一项目的政府采购活动

## 五、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”），登录方式及地址：通过陕西省政府采购网（<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-服务专区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-服务专区-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-服务专区-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—信用融资平台(<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: 陕西省财政厅机关

地址: 冰窖巷13号

邮编： 710002

联系人： 省财政厅机关经办

联系电话： 029-68936183

**代理机构：陕西至铭招标代理有限公司**

地址： 陕西省西安市莲湖区南二环西段九座花园13楼1304室

邮编： 710082

联系人： 张玉 闫云芳 杨永丽

联系电话： 029-88213375

**采购监督机构：财政厅政府采购管理处**

联系人： 柴老师、张老师

联系电话： 029-87611715、029-68936154

## 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1：1,440,000.00元</p> <p>采购包2：2,141,900.00元</p> <p>采购包3：3,311,000.00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>采购包2：综合评分法</p> <p>采购包3：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>采购包2：不接受</p> <p>采购包3：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、无线局域网认证产品政策	<p>1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>2.本项目采购的/产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。</p> <p>3.本项目采购的/产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的/产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/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> <p>4.响应产品属于中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》且在有效期内的，按《财政部国家发展改革委信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号）要求优先采购。</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）	关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。
7	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）	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。
9	投标保证金	<p>采购包1保证金金额：20,000.00元</p> <p>采购包2保证金金额：30,000.00元</p> <p>采购包3保证金金额：40,000.00元</p> <p>缴交渠道：虚拟账户,电子保函,转账、支票、汇票等（需通过实体账户、户名及开户行信息）</p> <p>开户名称：陕西至铭招标代理有限公司</p> <p>开户银行：中国农业银行股份有限公司西安高新路南段支行</p> <p>银行账号：2613 1801 0400 040 64</p>
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：不缴纳</p> <p>采购包2：不缴纳</p> <p>采购包3：不缴纳</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>代理服务收费标准的：1、招标代理服务费的计算方法：以中标金额为基数，依据国家计委颁布《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和国家发展改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2011]534号）文件规定执行；</p> <p>2、招标代理服务费由中标单位支付，在领取《中标通知书》前，由中标单位一次性支付给陕西至铭招标代理有限公司。</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	<p>采购包1：组织现场踏勘：否</p> <p>采购包2：组织现场踏勘：否</p> <p>采购包3：组织现场踏勘：否</p>
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>

## 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陕西省财政厅机关和陕西至铭招标代理有限公司享有。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，评标细则及标准由陕西省财政厅机关负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西至铭招标代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陕西省财政厅机关。

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至铭招标代理有限公司。

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、推荐中标候选人等活动。



## **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-服务专区-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](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等渠道，查询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；

采购包2：不允许合同分包；

采购包3：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：

1.本合同文本；2.招标文件及中标人的投标文件；3.国家相应的标准、规范。

采购包2：

1.本合同文本；2.招标文件及中标人的投标文件；3.国家相应的标准、规范。

采购包3：

1.本合同文本；2.招标文件及中标人的投标文件；3.国家相应的标准、规范。

### 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 陕西至铭招标代理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西至铭招标代理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西至铭招标代理有限公司 负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包含但不限于文字错误、标点符号、不影响投标文件的编制的情形）。

四、供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- （一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日
- （二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- （三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

- （一）质疑书正本1份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）
- （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：杨永丽

联系电话：029-88213375

地址：陕西省西安市莲湖区南二环西段九座花园13楼1304室

邮编：710082

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：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

全省财政网络安全监测平台建设，厅网络安全体系建设完善，外网身份认证系统及专网客户端安全管理系统升级扩容。

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：1,440,000.00

采购包最高限价（元）：1,440,000.00

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	陕西省数字财政项目（一期）（暨陕西财政信息系统融合及国产云平台扩容项目）—网络安全设备采购项目（客户端安全管理系统及身份认证系统升级扩容）	1.00	1,440,000.00	批	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）：2,141,900.00

采购包最高限价（元）：2,141,900.00

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	陕西省数字财政项目（一期）（暨陕西财政信息系统融合及国产云平台扩容项目）—网络安全设备采购项目（网络安全设备）	1.00	2,141,900.00	批	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
---	---	------	--------------	---	------------	---	---	---	---

采购包3:

采购包预算金额（元）: 3,311,000.00

采购包最高限价（元）: 3,311,000.00

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	陕西省数字财政项目（一期）（暨陕西财政信息系统融合及国产云平台扩容项目）—网络安全设备采购项目（全省财政网络安全监测及通报预警平台）	1.00	3,311,000.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

3.3技术要求

采购包1:

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

标的名称：陕西省数字财政项目（一期）（暨陕西财政信息系统融合及国产云平台扩容项目）—网络安全设备采购项目（客户端安全管理系统及身份认证系统升级扩容）

参数性质	序号	技术参数与性能指标																																							
		<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>备注</th></tr><tr><td>1</td><td>专网客户端安全管理系统</td><td>2台</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>横向预算单位安全接入管理系统</td><td>2台</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>身份认证管理系统（密钥服务器）</td><td>2台</td><td></td></tr></table>				序号	名称	数量	备注	1	专网客户端安全管理系统	2台		2	横向预算单位安全接入管理系统	2台		3	身份认证管理系统（密钥服务器）	2台																					
		序号	名称	数量	备注																																				
		1	专网客户端安全管理系统	2台																																					
		2	横向预算单位安全接入管理系统	2台																																					
		3	身份认证管理系统（密钥服务器）	2台																																					
		3、具体技术要求																																							
		3.1 专网客户端安全管理系统																																							
		<table><tr><th>序号</th><th>类别</th><th>指标</th><th>要求</th></tr><tr><td></td><td></td><td>数量</td><td>2台</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				序号	类别	指标	要求			数量	2台																												
		序号	类别	指标	要求																																				
				数量	2台																																				

1	基础 要求	硬件性能	标准机架式；Intel 至强八核八线程 E5-2609V4*2颗1.7GHZ/8C/20MB及以上； 内存：≥32GB DDR4 ECC REG，可扩展≥ 1TB 内存； 存储：≥1000GB SAIA高速热插拔硬盘，可扩展≥ 8 块热插拔硬盘；支持 SATA RAID0、1、10 数据阵列；集成 ≥2 个 Intel 千兆网卡（RJ45 接口）；含 ≥1*PCI-Ex16, ≥5*PCI-E x8 扩展槽，支持≥6 个 PCI-E 扩展；≥4个 USB 接口、≥1个串口、≥1个显示器接口；电源：≥550W（1+1）冗余双电，支持服务器加电自启动功能；带专用挂架。
		部署架构	支持多级管理架构，在上级管理平台能够查看或接管下级的管理平台，上级为下级部署策略，并支持锁定策略，即当上级策略与下级策略冲突时，优先生效上级策略。
			兼容Windows和国产操作系统（如麒麟、统信UOS）等类型的终端，实现统一平台管理 管理中心支持CentOS 7.6、openEuler-20.03-LTS-SP3、Kylin-server-v10等操作系统，客户端操作系统支持Windows和国产终端统管，包括：Windows终端：Windows XP SP3/Windows 7 简体中文版本、Windows 10简体中文版本、Windows 11简体中文版本及国产终端：麒麟V10、麒麟V10SP1、统信UOS等。
		终端安全管理全景图	支持显示全网发现设备数、在线终端数以及已安装客户端的终端数。能够展示网内整体的策略管理覆盖情况，包括已覆盖管理的客户端数量、各个策略覆盖率、未覆盖客户端的信息等，以及集中展示策略违规情况，展示违规趋势变化和违规排名。
		标签管理	支持根据终端设备或终端用户的属性，通过合集、交集的方式进行属性的灵活组合，形成自定义管理对象标签。终端属性包括IP、操作系统、计算机名等基本属性，以及用户实名制信息相关、杀毒软件相关、默认浏览器相关、客户端版本等多项属性。用户属性包括用户ID、机构、证书等用户管理内容。
		办公场所管理	支持基于网关、DNS、IP、无线网络名称等定义不同的办公场所，当终端切换办公网络时，例如出差、居家办公等，能够自动获取该网络环境下相应的管理策略。
		客户端程序资源占用控制	支持控制客户端程序使用的CPU核数、可用的内存上限，防止客户端占用资源过高，有效保证系统资源的健康使用。
		客户端自助管理	支持对终端系统的一键扫描，通过评分的方式告知用户当前的安全等级，终端用户扫描发现的问题可进行修复。
		终端实名制管理	支持实名制注册检查，对未完成实名注册的终端能够阻断网络。可预置实名制认证信息表，终端进行实名制注册时，只需要输入唯一标识查询，即可回显表内预置的其他实名信息。根据注册终端的IP地址，校验IP网段物理位置的合法性。支持区分正式、临时的注册类型，限定临时入网时限。支持自定义实名制需管理的字段内容，如使用人、部门、电话等管理相关的任何字段，支持设置字段是否必填、设置字段是否显示、设置字段值类型（文本框、下拉框、时间控件），并可根据正式、临时的人员类型，定义不同的实名制字段注册规则。
		监控终端软硬件资产信息	支持监控终端软、硬件的状态变更（硬件包括硬盘、声卡、显卡、主板、CPU、网卡、内存，软件包括发布者、安装时间、大小、版本、类型、位置），提供报警信息、阻断终端网络通讯和查询功能； 对客户端的一键扫描检查进行设置，针对每一个检查项可以单独配置是否开启一键扫描，同时可以配置每个检查项的扣分数。



漏洞发现和修复	支持补丁导入、同步、添加、扫描、修复和补丁安装检查；识别补丁类型（包括安全更新/重要更新/更新/SP）、补丁的严重等级（包括严重/重要/中等/低）。支持的补丁类型至少包括： <b>windows</b> 操作系统补丁； <b>OFFICE</b> ； <b>IE</b> 浏览器； <b>Adobe flash player</b> 。支持周期性的自动执行任务，包括补丁安装检查、漏洞扫描、补丁修复操作，做到及时发现漏洞，修复漏洞。支持展示补丁扫描修复结果。
授权/安全/加密U盘	提供将普通U盘制作成三种不同的U盘，提供不同安全等级的保护（授权最低，加密最高）。安全U盘，可划分为公共区和安全区，公共区可设置访问密码，超次数锁定； 支持对 <b>USB</b> 存储类设备可以设置允许、禁止、只读、只写、审计权限。支持禁用的外部设备至少包括光驱、软驱、 <b>USB</b> 移动存储设备、 <b>USB</b> 非移动存储设备、串/并口、 <b>1394</b> 、红外、蓝牙、磁带、无线网卡、摄像头、扫描仪、调制解调器设备、便携式设备、 <b>PCMCIA</b> 。支持自定义外部设备类型，控制使用权限并可设置例外。类型条件包括 <b>deviceid/classid</b> 、 <b>PID/VID</b> 。支持禁止复制和运行U盘中的可执行文件，禁止复制和运行U盘中的压缩文件。
外联管理	支持对外联途径进行管理，包括：拨号、 <b>wifi</b> 、双网卡、互联网检测等，也支持通过严格的内网地址范围禁止终端违规访问外网。
应用程序/服务管理	支持应用程序黑白名单禁用和审计（通过 <b>MD5</b> 码、进程名称、数字签名等识别应用），支持黑名单文件删除，统计终端软件运行的时长、运行次数，支持添加例外进程。
网站访问管理	支持监控终端的上网情况，审计终端的所有上网行为，也可以设置审计指定网站访问行为。支持网站访问的黑白名单管理，可以禁止访问或只允许访问某些网站，支持按不同时间段执行访问限制策略。
桌面标准化	支持统一终端桌面，包括：桌面背景、快捷方式、屏幕保护、禁用 <b>IP</b> 属性界面、禁止进入安全模式。
软件正版化管理	支持对终端操作系统和指定软件的正版化管理，支持配置操作系统的正版序列号作为检测标准，支持根据序列号、文件路径和注册表项进行应用程序正版化检测，可配置多条件组合检查，处理方式支持审计。对不符合正版化要求而被阻断通讯的终端，可以通过访问修复区下载正版软件安装程序。
软件分发	支持从控制中心服务器远程对目标终端发送指定的文件、文件夹，可设置发送到的目标路径，可指定程序的运行账户，可设置程序文件的运行参数、保存天数。支持同名覆盖，对于客户端存在的同名文件，支持强制覆盖、不覆盖、客户端提示等处理模式。支持软件安装前或软件安装后的条件检测。分发时统一配置注册表和环境变量。同时也支持离线补做、续传、定时推送机制。
远程协助	支持多种模式适用不同网络环境，包括直连、引擎中转、引擎双向中转模式，不受 <b>NAT</b> 环境影响。支持消息、文件传输、屏幕录像，远程协助需终端认证。
远程维护能力	提供丰富的远程维护手段，包括：注册表维护、修改计算机名、批量配置网络、端口查看、共享查看、远程开关机等等。

		终端防火墙	支持统一为不同操作系统类型、版本的终端设置统一的防火墙规则，支持从出入站类型、应用程序、网络服务和作用域等维度定义阻止、审计规则； 支持网络服务配置，内容包括网络服务所涉及的协议、本地端口号以及远程端口号。其中协议支持TCP、UDP、ICMP、ICMPV6、IP、Ethernet； 支持作用域配置，其中作用域的配置条件包括任意IP、指定IP、任意MAC、指定MAC、任意子网地址、指定子网地址、任意DNS主机、指定DNS主机、任意DNS域、指定DNS域； 支持设定终端防火墙的出入站类型。
		终端行为审计	具有终端行为审计功能，包括：打印监控与审计（进程级别）、文件流转审计（支持对本地/网络/外设文件进行审计）、文件操作审计（读取、修改、重命名、删除、创建、复制、移动、恢复）、刻录监控与审计（适用通用刻录软件，不局限指定应用）、操作系统账号审计、网络连接审计、开关机审计等。
		终端准入控制	802.1x准入、支持802.1x有线和无线，支持管理员对准入终端手动或自动审批入网；支持与第三方认证源结合完成准入认证（AD、LDAP等），支持用户与交换端口、Vlan、终端设备进行绑定。无线支持用户和设备身份认证（口令、Ukey）； 网关准入 支持网桥、旁路部署方式，支持NAT地址转换环境，能够通过数据包标识、客户端在线、UDP探测、小路由方式判断终端合法性。未安装或授权的终端，将被重定向。支持无客户端准入模式； Portal准入 支持在无客户端的情况下通过Web页面进行准入访问。管理员可自定义添加临时入网账号，可设定该账号入网时必须通过的交换机及端口，支持导入、导出账号列表。外来访客可以提交入网申请，由管理员审批通过； DHCP准入、支持DHCP模式下动态分配IP，可设置访客IP网段和工作IP网段，支持配置最长租期。其中，未安装客户端的终端可获得临时访客IP，已安装客户端的终端自动获得正常工作网段IP。支持设置保留IP，保留IP不会被DHCP分配。支持查看IP地址资源分配情况，包括地址池的大小、使用率、已安装客户端的统计；
		安全完整性检查方案	支持对客户终端进行入网安全检查，可事先设置不少于27个检查项，包括对Windows关键文件的检查、Windows终端U盘自启动检查、计算机名称检查、Windows工作组名称检查、Windows数据执行保护（DEP）检查、Windows Guest账号检查、Windows防火墙检查、开放端口检查、进程检查、Windows域检查、屏幕保护检查、服务检查、Windows终端共享打印机检查、Windows系统备份还原点检查、文件共享检查、违规外联检查、Windows隐藏用户检查、Windows IE代理检查、IP地址获取方式检查、杀毒软件检查、操作系统检查、Windows终端密码强度检查、Windows补丁检查、Windows注册表检查、系统账号检查、软件检查、Windows远程桌面检查等。支持自定义检查脚本，支持自定义配置修复方案，支持终端进行自助检查并修复。
		终端敏感信息扫描	支持通过通配符和正则表达式的方式自定义敏感信息，扫描终端存在的敏感文件信息。支持Office、PDF、WPS等，支持多层嵌套，能够识别加密文件，支持全盘扫描、指定路径扫描，可指定扫描文件的后缀。支持根据终端资源情况变化、文件大小优化扫描过程。
		敏感数据泄密防控	支持对敏感信息外发途径进行防控，外设途径包括通过打印、刻录、移动存储设备、蓝牙、红外途径外发的文件；网络途径包括通过FTP、Http、Https、SMTP、网络共享途径外发的文件，即时通讯包括通过QQ、微信途径外发的文字或文件内容进行检测。记录敏感数据违规外发行为，可提供关键字上下文进行审计。

	水印管理	支持屏幕水印、打印水印。可指定进程启动时显示屏幕水印，可指定打印进程显示水印。水印支持P地址、MAC地址、计算机名、实名制唯一标识等信息。支持自定义水印字体、颜色、可见度等样式。
	邮件DLP	能够对外发邮件进行敏感信息检查和管控，发现违规拦截邮件。也可支持内网邮件进行敏感信息扩散。能够审计邮件收件人、标题、签名、正文、附件等内容，发现违规邮件拦截并由管理员进行审批，可查看上下文便于审核。支持对邮件进行备份归档。
	共享打印机检查	可检查终端是否存在共享打印机。
	杀毒软件管理要求	支持检测客户机杀毒软件的安装情况，对于未安装杀毒软件，或杀毒软件版本未更新，可阻断网络并报警；支持按照累计天数、截止日期两种方式，设置杀毒软件病毒库是否过期，以及过期的处理方式；绑定杀毒软件保证终端必须安装并运行杀毒软件；支持已阻断通讯的违规终端，通过访问修复区下载杀毒软件安装程序。
	IP/MAC地址管理要求	IP地址管理要求：支持禁止终端用户私自更改IP地址，审计或阻止违规行为，提供详细的审计报警记录；支持即使计算机重装操作系统后修改了IP地址，也仍然绑定原有IP地址；支持IP地址保护机制，防止发生地址冲突。

### 3.2 横向预算单位安全接入管理系统

序号	类别	指标	要求
1	基础要求	数量	2台
		硬件性能	标准机架式 平台：主板芯片 Intel 至强八核八线程 E5-2609V4*2颗 1.7GHZ/8C/ 20MB及以上：内存：≥32GB DDR4 ECC REG，可扩展 1TB 内存：1000GB SATA高速热插拔硬盘，可扩展 8 块热插拔硬盘：支持 SATA RAID0、1、10 数据阵列；集成 2 个 Intel 千兆网卡（RJ45 接口）；≥含 1*PCI-Ex16, ≥5*PCI-E x8 扩展槽，支持≥6 个 PCI-E 扩展：≥4个 USB 接口、≥1 个串口、≥1个显示器接口：电源：550W（1+1）冗余双电，支持服务器加电白启动功能：带专用挂架。
		部署模式	系统支持在NAT、VPN等复杂的网络环境下部署；产品或者系统上架时，不需改造现有网络结构、不能对现有网络和业务系统产生影响；产品能引导完成初始化，且过程简单易操作，无需使用命令行式配置，整个过程通过图形用户界面即可完成。
	兼容性	兼容性	针对Windows和国产终端的管理需要在一个管控中心进行，包括但不限于安全策略下发、业务应用权限分配、管理日志的审计；Windows终端支持Windows XP SP3、Windows 7、Windows 10、Windows11等；支持主流国产操作系统，至少包括：银河麒麟桌面操作系统和统信UOS操作系统等；产品需适配主流国产芯片，至少包括：龙芯、兆芯、飞腾、鲲鹏等。

					<p>支持配置受访问控制模块管理的业务服务器和终端范围；</p> <p>未安装代理程序（安全桌面）的终端访问业务服务器时，需要重定向访问请求，并在重定向页面内要求终端安装代理程序；</p> <p>未通过系统身份认证的终端访问业务服务器时，需要重定向访问请求，并在重定向页面中提示用户进行身份认证；</p> <p>只有安装产品代理程序（安全桌面）且通过身份认证的终端可正常访问业务服务器；</p> <p>重定向页面提示信息需支持自定义；</p> <p>支持配置访问控制例外终端。</p>
				访问控制	
					<p><b>基础能力：</b></p> <p>安全桌面需通过虚拟沙盒技术实现与操作系统桌面隔离，形成安全的隔离环境；</p> <p>要求安全桌面能受管理端控制，包括安全策略执行、应用和插件接收部署、消息接收、程序更新等能力；</p> <p>安全桌面启动状态，要求无法返回本地系统桌面，安全桌面关闭后操作系统桌面可以正常使用。</p>
					<p><b>身份认证：</b></p> <p>身份认证方式需要支持口令和U-Key两种；</p> <p>口令认证方式，要求系统提供默认初始密码，用户首次登录成功，系统需强制要求用户修改密码，且能对密码复杂度进行要求；</p> <p>U-Key认证需要支持与现有财政证书认证系统相结合，支持RSA算法及SM2等国密算法。</p>
					<p><b>业务应用访问：</b></p> <p>要求以桌面图标的方式显示业务应用，点击桌面业务图标，即可按照管理端配置打开业务应用；</p> <p>安全桌面需能根据登录用户的信息匹配管理员分配的业务应用，并显示对应业务应用图标。</p>
					<p><b>应用插件标准化：</b></p> <p>要求安全桌面能按照服务端策略配置，自动检测终端插件安装情况；</p> <p>终端存在未安装插件时，安全桌面需支持提示安装、自动安装；</p> <p>安全桌面需支持显示应用插件的安装状态；</p> <p>针对国产终端需支持检测并自动匹配适用芯片架构的插件。</p>
				安全桌面	<p><b>安全桌面主动防御：</b></p> <p>要求系统支持基于病毒检测能力，对安全桌面安全性进行动态检测和响应；</p> <p>支持对安全桌面自身进行动态检测，并支持配置在检测结果发现异常时禁用安全桌面或由终端用户自行选择是否继续使用；</p> <p>支持对业务应用程序、隔离环境进程加载本地文件、隔离环境文件导出到本地场景进行病毒检测，并支持在检测到病毒时，按照策略配置的方式进行审计、手动处理（添加信任或隔离）、自动处理（隔离）；</p> <p>支持对隔离环境进程加载指定类型文件的行为（如通过安全桌面发布的B/S业务浏览本地文件上传场景）进行阻塞，并根据病毒检测结果放行或拦截文件加载行为；</p> <p>支持对隔离环境文件导出到本地行为进行阻塞，并根据病毒检测结果放行或拦截导出文件行为；</p> <p>针对终端发现的恶意病毒文件，支持上传审计日志到管控中心。</p>

				<div>安全桌面水印： 要求水印显示内容需支持策略配置，需要支持配置的内容包括：用户名、用户组、用户姓名、单位名称、终端IP、终端MAC、时间以及自定义文本； 要求水印显示样式需要支持策略配置，需要支持配置的内容包括：水印字体、水印字号、字体颜色、倾斜度、可见度、横向间距、纵向间距； 要求管理端支持对水印进行预览，包括水印显示内容及水印显示样式，且预览效果要与终端显示效果基本一致； 要求支持对宿主机环境安全性进行检查，不满足安全要求的终端无法启动安全桌面。支持的检查项包括：杀毒软件安装情况。</div> <div>辅助功能： 安全桌面需支持接收并展示管理端推送的通知消息，并支持查询历史记录； 安全桌面要能够根据管理员配置，为终端用户提供系统常用工具（例如记事本、计算器等）； 需支持管理端统一设置安全桌面背景； 要求可通过产品管控中心对安全桌面进行远程协助。</div> <div>其他安全要求： 针对Windows终端，要求安全桌面能根据管理策略屏蔽IE浏览器的菜单栏、地址栏、收藏栏等功能； 安全桌面运行过程中，需支持根据管理策略控制终端网络通信。安全桌面中启动的业务应用进程仅能与配置的业务服务器通信，不能与其他网络通信。非安全桌面中启动的进程，不能与任意网络通信； 安全桌面运行过程中，要求能根据管理策略放开或禁用终端外设，包括：USB存储设备、光驱、串口等； 针对Windows终端，要求提供屏幕录像功能，在安全桌面启动时，可以记录安全桌面的使用过程，支持配置第三方存放路径； 要求安全桌面支持禁用数据外发途径，降低数据泄露风险，需支持禁用的途径包括：打印、截屏、剪切板等。</div>
		2	功能要求	<div>系统内核隔离 要求采用虚拟沙盒技术实现安全桌面与系统桌面内核隔离。至少包括如下功能： 在隔离环境中，沙盒中的进程和非沙盒进程无法通过窗口、消息机制进行通讯； 在隔离环境中，沙盒进程和非沙盒进程之间通过命名空间虚拟化技术，使得双方不能互相访问自己的内核对象； 安全桌面中文件存储与本地系统相对隔离，安全桌面进程运行产生的文件对非安全桌面进程不可见； 安全桌面使用过程中产生的文件不留存，退出安全桌面后自动抹除使用痕迹，防止业务系统敏感文件泄露； 为满足特定业务应用需要，针对文件和进程隔离机制，需支持对特定进程的例外； 终端用户可在经过授权的前提下，将安全桌面内指定文档导出到本地桌面。</div>

应用管理	<p>要求管理端可根据业务访问需要，配置安全桌面可访问的业务应用，支持C/S和B/S架构应用，业务应用配置可远程部署到安全桌面中；</p> <p>B/S应用支持配置的信息需包括：应用名称、业务图标、访问地址、服务器地址、映射到内网地址、浏览器类型等。</p> <p>C/S应用支持配置的信息需包括：应用名称、业务图标、启动标识、服务器地址、程序路径等；</p> <p>配置的业务应用，需支持按用户、用户组划分其业务应用访问权限；</p> <p>系统支持密码代填模式的B/S应用单点登录，在安全桌面中访问B/S业务（业务身份认证方式为用户名密码）时，无需手动在业务应用中认证身份即可访问业务应用；</p> <p>系统需支持代理访问发布到安全桌面中的B/S业务应用，终端访问业务时，可通过系统代理服务器访问业务应用，业务服务器地址无需直接向终端开放；</p> <p>针对系统代理访问的B/S业务应用，系统需支持通过SSL证书对终端到系统代理服务器间的通信进行加密，且需支持自定义SSL证书。</p>
应用插件管理	<p>管理端需提供业务应用插件配置功能，可配置业务应用插件信息，支持配置的信息包括：名称、插件版本、关键字、插件介质文件等；</p> <p>应用插件需能与业务应用建立绑定关系，安全桌面可根据可使用的业务应用加载、更新其所绑定的应用插件。</p>
应用云盘	<p>服务端需提供私有应用云盘空间，云盘中可存储安全桌面中业务应用所需的标准业务环境，存储内容支持管理员配置；</p> <p>支持基于业务办公环境的要求统一向终端推送、更新云盘，安全桌面可根据策略自动检测、下载、更新云盘；</p> <p>云盘中需支持存储安全桌面业务所需的浏览器、应用程序、常用工具（绿色）等；</p> <p>安全桌面访问业务应用，支持通过云盘中的标准业务环境（如绿色浏览器）来访问业务应用。</p>
策略配置	<p>管理平台需提供安全策略配置能力，通过安全策略配置能够对不同的用户和组下发不同的安全策略，具体要求如下：</p> <p>系统需提供默认管理策略模版；</p> <p>需支持用户自定义管理策略，支持创建、复制、编辑、删除策略；</p> <p>管理策略需支持按照用户、用户组下发。</p>
用户管理	<p>要求管理平台提供用户管理模块，可进行终端用户基本信息维护、查询及分组管理。具体要求如下：</p> <p>支持从excel文件导入用户信息；</p> <p>支持对不同的用户分配不同的业务访问权限；</p> <p>支持展示用户在线状态、应用访问历史等信息；</p> <p>要求系统支持自动冻结不活跃用户账号，防止人员离职等情况下权限未回收导致的安全风险；</p> <p>支持对终端用户的信息（例如姓名、部门、电话等）进行自定义。</p>
管理可视化	<p>具有展示系统总体管理状态的功能。包括：策略实施情况、终端用户在线、应用连接情况、应用访问情况等；</p> <p>具有展示系统服务器情况的功能：CPU、网络吞吐量、网络卡状态等。</p>

	数据分析报表	系统需提供日志记录和数据分析功能，可以记录基本的系统日志、用户访问情况，用户登录情况，以及对日志记录后的数据分析功能，具体要求如下： 要求能记录管理员操作日志，如策略配置、登录系统等日志； 要求能记录客户端应用访问、应用插件安装、沙盒与本地交互、客户端安装、登录及升级日志； 要求针对应用访问、用户登录等情况，支持上下级引擎间的数据汇总，并支持在上级引擎查看汇总后的统计报表； 要求能够按月、年来分析、汇总业务应用的访问 和安全桌面的使用数据，并支持查询。
	系统账号权限	要求能为不同权限的管理人员，建立不同管理权限的帐号； 要求能根据用户范围划分管理员权限，管理员仅能管理其权限之内的用户。
	终端升级	要求提供客户端代理程序升级能力，开启升级后，终端用户通过安全桌面身份认证，即可自动开始升级，并能够展示终端升级的整体情况百分比。

### 3.3 身份认证管理系统

序号	指标	要求
1	数量	2台
	规格性能	软硬件一体机； CPU：至强E5及以上；内存：≥8G*2；硬盘：企业级≥1T硬盘。 网络接口：≥2*100/1000Base-T网口；可扩展≥2个电口/光口；其他接口：≥4个USB，1个DB9串口； 电源：≥550W冗余电源；触摸屏（≥3.5寸）：工业液晶触摸屏； 不低于10000次/秒的密码响应速度； 不低于3000次/秒的协同处理速度。
	部署模式	负载均衡模式部署。
2	功能要求	构架在国密体系之上，完成不低于SM2密码的生产、更新、注销、存储、分割等管理功能。
		提供客户端（移动终端、PC终端）密码运算模块，并协同完成数字签名/验签、加密/解密等安全功能。
		系统管理基于B/S模式。
		客户端模块兼容主流的浏览器和常用的移动系统（如Android和IOS等）。
		提供JAVA、C++等主流开发语言的SDK和示例代码。
		具备日志存储及查询统计功能。
		具有系统管理和配置功能。
		支持安全的数据备份与恢复。
		可被监控系统进行监控管理。
		支持双机热备。
		与原已有设备顺利实现负载均衡，无缝衔接业务系统

### 4、实施要求

#### 4.1项目周期

交付期：自合同签订之后2个月内完成项目实施交付。

#### 4.2培训要求

原厂培训：投标人应提供不少于5人5天的设备原厂技术培训，包含培训期间涉及的场地费、食宿费、交通费、教材费等相关费用。

现场培训：投标人提供不少于3次的设备操作使用培训，包含培训期间涉及的教材费等相关费用。

#### 4.3项目实施要求

项目经理：投标人应提供1名经验丰富的技术人员担任本项目项目经理，主要负责整体项目的技术统筹管理及协调，保证项目高质量完成。

项目实施：原厂技术完成所有设备的安装、调试、联调测试等工作。

#### 4.4项目质保

质保期：项目验收合格之日起质保三年，包含所有产品原厂软硬件质保、原厂技术支持、软件升级以及规则库升级。

		<p>4.5其他要求</p> <p>1、投标人须采用先进、科学的方法进行项目管理，确保项目能够按进度、质量和其他要求顺利实施。</p> <p>2、为保证项目进度和质量，投标方须提供可操作的项目监控措施和过程记录，如周报、总结制度等。</p> <p>3、在项目进行中和完成后，投标方须将相关知识和技能有效地传递给招标方，如文档、手册说明等。</p> <p>4、项目必须提交详细的施工方案和施工计划，确保施工期间对采购人业务影响最小，保证项目如期完工。</p> <p>5、项目实施期间原则上不允许更换项目经理和核心技术成员，如有特殊情况，必须提前书面向采购人提出申请，获得同意后方可更换人员。</p> <p>6、项目实施期间允许采购人派遣技术人员进驻项目组，随时了解项目进展，确保项目顺利进行。</p>
--	--	---

采购包2：7、参与项目的所有人员应严格遵守采购人的保密要求，投标人参与项目的所有人员须签订保密承诺书。

8、项目实施人员应对涉及本项目所有的文档、数据、介质和相关信息保密，未经采购人许可，不得以任何形式向第三方传播。保密期限不受本项目期限的限制，在本项目履行完毕后，投标人仍应承担保密义务。

（招单价的）供应商报价不得超过招单价，如因报价造成泄密，采购人将保留追究其法律责任的权利。

标的名称：陕西省数字财政项目（一期）（暨陕西财政信息系统融合及国产云平台扩容项目）—网络安全设备采购项目（网络安全设备）

参数性质	序号	技术参数与性能指标																											
		<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>备注</th></tr><tr><td>1</td><td>万兆业务系统安全防护系统</td><td>2台</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>上网行为管理系统</td><td>2台</td><td>核心产品</td></tr><tr><td>3</td><td>防火墙</td><td>4台</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>核心交换机</td><td>2台</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>防病毒网关</td><td>4台</td><td></td></tr></table>				序号	名称	数量	备注	1	万兆业务系统安全防护系统	2台		2	上网行为管理系统	2台	核心产品	3	防火墙	4台		4	核心交换机	2台		5	防病毒网关	4台	
		序号	名称	数量	备注																								
		1	万兆业务系统安全防护系统	2台																									
		2	上网行为管理系统	2台	核心产品																								
		3	防火墙	4台																									
		4	核心交换机	2台																									
		5	防病毒网关	4台																									
		3具体技术要求																											
		序 号	名称	详细参数要求																									
				▲硬件要求：标准机架式,冗余电源，硬盘≥1T，内存≥16G。配置≥6个千兆电口（支持1组Bypass）， ≥4个千兆光口（含与接口数量相同的千兆光模块）， ≥4个万兆光口（支持Bypass功能,含与接口数量相同的万兆光模块）；																									
		▲性能要求：应用层吞吐≥2.5G，网络层吞吐≥10G,并发连接≥200万。																											



1	万兆业务系统安全防护	<p><b>功能要求：</b></p> <p>1、采用专用硬件架构与安全操作系统，产品为专业性 Web 应用安全防护系统硬件设备，而非下一代防火墙\UTM 类设备集成的 WEB 防护功能模块。</p> <p>▲2、默认配置SQL注入、XSS、CSRF等WEB攻击防护功能、URL访问控制功能、防盗链功能、WEB漏洞扫描功能、DDoS攻击防护功能、网页防篡改功能、报表分析及告警功能（提供包含但不限于产品功能截图、产品彩页、白皮书、使用说明等）。</p> <p>3、具备虚拟线接入，无论任何网络环境可强制数据从一个接口转发到另一个接口。</p> <p>▲4、具备网页防篡改功能，当对于网页cookie进行篡改攻击时，能够实现对于cookie攻击属性的篡改能力防护（提供包含但不限于产品功能截图、产品彩页、白皮书、使用说明等）。</p> <p>5、具备多种爬虫攻击防护：包括但不限于内置爬虫对象库，自定义爬虫对象，导入或者下载后端服务器robots.txt 等方式提供爬虫攻击防护。</p> <p>6、具备应用层访问控制功能，针对 HTTP请求字段进行过滤，包括HTTP协议版本，请求方法，Cookie信息等。</p> <p>7、具备虚拟补丁功能，支持导入WAF内置扫描器及appscan、w3af等第三方扫描器的扫描结果生成WAF的防护规则，对此类网站漏洞直接防护。</p> <p>8、具备恶意扫描防护：通过人机识别方式，进行恶意扫描智能检测；支持扫描防护阈值设置和扫描IP的阻断周期设置。</p> <p>9、具备日志敏感信息脱敏，记录日志时将敏感数据替换为某个特定字符。</p> <p>▲10、具备基线学习，可以自动学习用户http正常流量阈值模型，并给出推荐阈值配置项，支持DDoS攻击动态黑名单功能，检测到DDoS攻击将其攻击源自动加入黑名单（提供包含但不限于产品功能截图、产品彩页、白皮书、使用说明等）。</p> <p>11、具备纯透明模式串联部署、负载均衡模式部署、反向代理模式部署、旁路监测模式部署。</p> <p>12、具备对防护的WEB服务器进行健康检查，可以实时监测服务器的活跃状态，并且可定期备份健康记录。</p> <p>13、具备软件bypass功能，当客户业务流量过载，设备进入紧急模式，保障业务稳定性和连续性。</p> <p>▲14、具备国家信息安全漏洞库《兼容性资质证书》。</p>
		<p>▲<b>硬件要求：</b> 标准机架式，冗余电源,≥2T硬盘。配置≥6个千兆电口，≥4个千兆光口（含与接口数量相同的千兆光模块），≥4个万兆Bypass光口（含与接口数量相同的万兆光模块），设备系统盘（SSD≥64G或CF卡≥4G），设备本身的操作系统单独存放在系统盘或CF卡中，要与日志存储分开。</p>
		<p>▲<b>性能要求：</b> 网络吞吐量≥10G，带宽性能≥5G，并发连接数≥400万；</p>

					<div>功能要求：  1、具备路由模式，旁路模式、网桥模式、混合模式等工作模式；切换部署模式无需重启，不影响设备正常使用。  2、具备即插即用功能。不管电脑的IP如何配置，开启即插即用功能后，只要插上网线，即可上网。  3、具备基于IP、国家列表、ISP自动地址表和域名来控制目的地址。  4、具备将多个以太网物理端口捆绑成一条逻辑端口，支持基于轮循、主备、哈希、广播、802.3ad、发送自适应、双向自适应等多种负载方式。  5、具备内网用户的web访问质量进行检测功能，对整体网络提供清晰的整体网络质量评级。  6、可配置url、ip白名单，添加到白名单的url、IP不受策略控制和审计。  ▲7、可基于策略方向、源地址、目的地址、服务、生效时间的安全策略（提供包括但不限于产品功能截图、产品彩页、白皮书、使用说明等）。  8、具备https网站识别功能，支持加密网站搜索，支持ssl论坛加密发帖内容识别，支持基于关键字的控制。  9、可基于支持邮件的“发件人/主题关键字/内容关键字/附件类型”过滤（POP3/SMTP/Web Mail），支持ssl加密邮件内容和标题的识别和过滤。  10、具备对天涯、猫扑、麻辣社区、百度贴吧等常见论坛发帖控制，支持腾讯微博、搜狐社区、凯迪社区等常见微博的发帖控制。  ▲11、具备对每个用户的源，服务等，进行最大上下行会话数控制，避免网络滥用（提供包含但不限于产品功能截图、产品彩页、白皮书、使用说明等）。  12、具备对用户行为分析，可针对上网态势、网络质量、沉迷网络、热点事件进行分析。  ▲13、支持对Windows PC端的杀毒软件的安装情况，以及版本进行检测，并设定规则，对于违规操作的用户可选择禁止上网，或者仅记录（提供包含但不限于产品功能截图、产品彩页、白皮书、使用说明等）。</div>
					<div>▲硬件要求：标准机架式,冗余电源，≥1T硬盘，≥16G内存。配置≥6个千兆电口，≥4个千兆光口（含与接口数量相同的千兆光模块），≥4个万兆光口(含与接口数量相同的万兆光模块)。</div> <div>▲性能要求：整机吞吐≥30G，并发连接≥400万，每秒新建连接≥18万。</div>

1	3	防火墙	<p><b>功能要求：</b></p> <p>1、产品由专用的硬件平台、安全操作系统及功能软件构成，安全操作系统采用冗余设计。</p> <p>2、具有路由、交换、虚拟线、Listening、混合作模式。</p> <p>▲3、具备对手动和LACP链路聚合，可根据源/目的MAC、源/目的IP、源/目的端口、五元组、端口轮询等条件提供多种链路负载算法（提供包含但不限于产品功能截图、产品彩页、白皮书、使用说明等）。</p> <p>4、具有一体化安全策略配置，可以通过一条策略实现五元组、源MAC、源地区、目的地区、域名、应用、服务、时间、长连接、并发会话、WEB认证、IPS、AV、URL过滤、高级威胁防护、WAF、邮件安全、数据过滤、文件过滤、审计、防代理、APT等功能配置,简化用户管理。</p> <p>5、具有域名控制功能，支持对多级域名进行控制，域名对象支持通配符。</p> <p>▲6、访问控制策略执行动作支持允许、禁止及认证，对符合条件的流量进行Web认证，在策略中可设置用户Web认证的门户地址（提供包含但不限于产品功能截图、产品彩页、白皮书、使用说明等）。</p> <p>7、可对指定的源/目的地址对象、源/目的地理对象、应用制定连接限制策略，可控制所有或单IP会话总数及单IP新建连接数。</p> <p>8、可针对IP、ICMP、TCP、UDP、DNS、HTTP、HTTPS、SIP、NTP等协议进行DDOS防护；支持预定义和自定义策略模板。</p> <p>9、可对HTTP/SMTP/POP3/FTP/IM等协议进行病毒防御。</p> <p>10、一台物理设备上可划分出≥128个相互独立的虚拟系统，可根据连接配额及连接新建速率为每个虚拟系统分配资源，实配≥24个虚拟防火墙授权。</p> <p>11、内置支持独立的WAF引擎，WAF防护特征总数在1300条以上，可对常见Web攻击进行防护。</p> <p>12、具备日志外发功能，可外发至多个SYSLOG服务器，可设置日志传输协议、外发时间类型、日志语言、合并传输、加密传输等参数。</p> <p>13、内置文件过滤功能，支持识别超过300种文件类型，对无法识别文件、更改文件后缀、缺失文件后缀等常见规避手段处理过的文件内容进行检查。</p>
		核心交	▲硬件要求：本次配置冗余主控网板，电源模块≥4个，交换网板≥4个，业务槽位数≥8个，万兆接口≥48个（模块满配），40GE接口≥36个（模块满配）
			▲性能要求：交换容量≥360Tbps-1500Tbps，包转发率≥230000Mpps

4	交换机	<p>1.主控引擎与交换网板硬件分离，主控板故障或者更换不影响整机转发性能，交换网满配，满足所有槽位线速转发。</p> <p>2.支持RIP、OSPF、ISIS、BGP等IPv4动态路由协议，支持RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+等IPv6动态路由协议。</p> <p>3.严格前后风道，线卡前面板进风，加快光模块散热，延长光模块寿命。</p> <p>4.支持硬件BFD（Bidirectional Forwarding Detection）3.3ms检测间隔。</p> <p>5.支持Telemetry。</p> <p>6.支持Ansible自动化配置，Module开源发布。</p> <p>7.支持VxLAN OAM: VxLAN ping, VxLAN tracet.</p> <p>8.支持缓存的微突发状态统计。</p> <p>9.支持M-LAG或vPC等类似技术（跨框链路聚合，要求配对设备有独立的控制平面，不能用堆叠等多虚一技术实现）。</p>
	防病毒网关	<p>▲硬件要求：标准机架式,冗余电源，≥1T硬盘；配置≥4个千兆电口（具有1组Bypass），≥4个千兆光口（含与接口数量相同的千兆光模块），≥4个万兆光口（支持Bypass功能,含与接口数量相同的万兆光模块），≥1个扩展槽位。</p> <p>▲性能要求：整机吞吐率≥30Gbps，并发连接数≥400万，病毒吞吐率≥5Gbps。</p>

	<p><b>功能要求：</b></p> <p><b>▲1</b>、设备必须为专业的防病毒网关产品，非防火墙/下一代防火墙、UTM、IPS等具有防病毒功能模块的产品（提供产品web管理主界面截图，同时出具网关防病毒类产品销售许可证书等）。</p> <p>2、病毒引擎具备自动化的数据解压缩能力，无需手动配置，具备<b>64</b>层的数据解压缩病毒检测能力。</p> <p>3、病毒网关默认加载的流行病毒库总数大于<b>600</b>万，可本地化完成病毒地检测过滤与处理，无需发送到云端检测。</p> <p>4、支持多接口可旁路的病毒监听检测模式，可并行监听检测多条链路、多个网段内的病毒传输行为。</p> <p>5、具备病毒隔离功能，管理员可方便的管理隔离区，可选择把隔离区的内容删除，可选择将隔离内容发送到指定的多个邮箱进行后期的分析处理与取证。</p> <p>6、具有智能检测应用协议的病毒行为，采用自动智能方式准确识别并扫描检测常用应用协议任意端口的病毒传输行为，而非通过传统手动配置协议端口绑定形式进行病毒扫描。</p> <p><b>▲7</b>、支持双库双引擎，可选择使用不同的扫描引擎（快速扫描引擎或深度扫描引擎）和不同的病毒特征库（提供包含但不限于产品功能截图、产品彩页、白皮书、使用说明等）。</p> <p>8、具有针对<b>FTP</b>流量的病毒检测过滤日志功能，且过滤日志能定位到具体的文件名，方便管理处理携带病毒的文件。</p> <p>9、能够防御病毒、木马、蠕虫、间谍软件等恶意软件，且支持对压缩数据、加壳病毒的检测与处理。</p> <p>10、产品需要具备在网络边界的挖矿检测和拦截能力，并能够直观展现拦截的挖矿事件。</p>
--	---

4、实施要求	<p><b>4.1项目周期</b></p> <p>交付期：自合同签订之后<b>3</b>个月内完成项目实施交付。</p> <p><b>4.2培训要求</b></p> <p>原厂培训：投标人应提供不少于<b>5</b>人<b>5</b>天的设备原厂技术培训，包含培训期间涉及的场地费、食宿费、交通费、教材费等相关费用。</p> <p>现场培训：投标人提供不少于<b>3</b>次的设备操作使用培训，包含培训期间涉及的教材费等相关费用。</p> <p><b>4.3项目实施要求</b></p> <p>项目经理：投标人应提供<b>1</b>名经验丰富的技术人员担任本项目项目经理，主要负责整体项目的技术统筹管理及协调，保证项目高质量完成。</p> <p>项目实施：投标人应完成所有设备的安装、调试、联调测试等工作。</p> <p><b>4.4质保要求</b></p> <p>项目验收合格之日起质保三年，包含所有产品原厂软硬件质保、原厂技术支持、软件升级以及规则库升级（<b>IPS</b>、防病毒、<b>WAF</b>、应用识别）。</p> <p><b>4.5其他要求</b></p> <p>1、投标人须采用先进、科学的方法进行项目管理，确保项目能够按进度、质量和其他要求顺利实施。</p>
--------	--

		<p>2、为保证项目进度和质量，投标方须提供可操作的项目监控措施和过程记录，如周报、总结制度等。</p> <p>3、在项目进行中和完成后，投标方须将相关知识和技能有效地传递给招标方，如文档、手册说明等。</p> <p>4、项目必须提交详细的施工方案和施工计划，确保施工期间对采购人业务影响最小，保证项目如期完工。</p> <p>5、项目实施期间原则上不允许更换项目经理和核心技术成员，如有特殊情况，必须提前书面向采购人提出申请，获得同意后方可更换人员。</p> <p>6、项目实施期间允许采购人派遣技术人员进驻项目组，随时了解项目进展，确保项目顺利进行。</p> <p>7、参与项目的所有人员应严格遵守采购人的保密要求，投标人参与项目的所有人员须签订保密承诺书。</p>
--	--	---

采购包3： 8、项目实施人员应对涉及本项目所有的文档、数据、介质和相关信息保密，未经采购人许可，不得以任何形式向第三方传播。保密期限不受本项目期限的限制，在本项目履行完毕后，投标人仍应承担保密义务。

9、如因投标人一方的原因造成泄密，采购人将保留追究其法律责任的权利。

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

标的名称：陕西省数字财政项目（一期）（暨陕西财政信息系统融合及国产云平台扩容项目）—网络安全设备采购项目（全省财政网络安全监测及通报预警平台）

参数性质	序号	技术参数与性能指标																															
		<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>数量</th><th>备注</th></tr><tr><td>1</td><td>省级财政专网网络安全监测通报预警平台（含硬件）</td><td>5套</td><td>核心产品</td></tr><tr><td>2</td><td>省级检测探针（财政专网侧）</td><td>2台</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>地市级检测探针（财政专网侧）</td><td>12台</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>区县级检测探针（财政专网侧）</td><td>130台</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>省级财政互联网网络安全监测通报预警平台（含硬件）</td><td>1套</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>省级检测探针（财政互联网侧）</td><td>2台</td><td></td></tr></table>				序号	名称	数量	备注	1	省级财政专网网络安全监测通报预警平台（含硬件）	5套	核心产品	2	省级检测探针（财政专网侧）	2台		3	地市级检测探针（财政专网侧）	12台		4	区县级检测探针（财政专网侧）	130台		5	省级财政互联网网络安全监测通报预警平台（含硬件）	1套		6	省级检测探针（财政互联网侧）	2台	
		序号	名称	数量	备注																												
		1	省级财政专网网络安全监测通报预警平台（含硬件）	5套	核心产品																												
		2	省级检测探针（财政专网侧）	2台																													
		3	地市级检测探针（财政专网侧）	12台																													
		4	区县级检测探针（财政专网侧）	130台																													
		5	省级财政互联网网络安全监测通报预警平台（含硬件）	1套																													
		6	省级检测探针（财政互联网侧）	2台																													
		3、技术要求																															
		<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>详细参数要求</th></tr><tr><td></td><td></td><td><p>▲硬件要求：标准机架式服务器，配置≥2颗CPU（单CPU核数≥16，主频≥2.0GHz及以上），内存≥256GB，DDR4 3200MHz,系统盘≥240GB SSD*2块（默认配置RAID1）,硬盘≥7*8T SAS/SATA硬盘，默认配置RAID 5；配置≥6个千兆电口，≥2个万兆光口（含接口数量相同的万兆模块）。</p><p>功能要求：</p><p>1、具备数据采集功能，可配置UDP、TCP、AVRO、消息总列、NETFLOW_V5、SFTP、文件、REST和JDBC等多种类型的接收进行数据采集，并支持SSL方式加密传输。</p><p>2、具有大屏展示功能，可以拖拽方式自定义大屏界面展示顺序，具有多种地图、拓扑展示方式，包括但不限于世界、全国、省份、拓扑等；可进行logo、标题、大屏超时设置。</p><p>3、具备支持资产管理功能，支持资产新增、修改、删除；可自定义资产信息，包括资产三性等基本信息、资产类型、所属业务系统、所属物理位置、责任人、漏洞、补丁及软硬件信息等；可查看资产详情，详情包括资产属性基本信息、资产相关漏洞信息，可视化呈现资产的多维度信息。</p></td></tr></table>				序号	名称	详细参数要求			<p>▲硬件要求：标准机架式服务器，配置≥2颗CPU（单CPU核数≥16，主频≥2.0GHz及以上），内存≥256GB，DDR4 3200MHz,系统盘≥240GB SSD*2块（默认配置RAID1）,硬盘≥7*8T SAS/SATA硬盘，默认配置RAID 5；配置≥6个千兆电口，≥2个万兆光口（含接口数量相同的万兆模块）。</p> <p>功能要求：</p> <p>1、具备数据采集功能，可配置UDP、TCP、AVRO、消息总列、NETFLOW_V5、SFTP、文件、REST和JDBC等多种类型的接收进行数据采集，并支持SSL方式加密传输。</p> <p>2、具有大屏展示功能，可以拖拽方式自定义大屏界面展示顺序，具有多种地图、拓扑展示方式，包括但不限于世界、全国、省份、拓扑等；可进行logo、标题、大屏超时设置。</p> <p>3、具备支持资产管理功能，支持资产新增、修改、删除；可自定义资产信息，包括资产三性等基本信息、资产类型、所属业务系统、所属物理位置、责任人、漏洞、补丁及软硬件信息等；可查看资产详情，详情包括资产属性基本信息、资产相关漏洞信息，可视化呈现资产的多维度信息。</p>																						
序号	名称	详细参数要求																															
		<p>▲硬件要求：标准机架式服务器，配置≥2颗CPU（单CPU核数≥16，主频≥2.0GHz及以上），内存≥256GB，DDR4 3200MHz,系统盘≥240GB SSD*2块（默认配置RAID1）,硬盘≥7*8T SAS/SATA硬盘，默认配置RAID 5；配置≥6个千兆电口，≥2个万兆光口（含接口数量相同的万兆模块）。</p> <p>功能要求：</p> <p>1、具备数据采集功能，可配置UDP、TCP、AVRO、消息总列、NETFLOW_V5、SFTP、文件、REST和JDBC等多种类型的接收进行数据采集，并支持SSL方式加密传输。</p> <p>2、具有大屏展示功能，可以拖拽方式自定义大屏界面展示顺序，具有多种地图、拓扑展示方式，包括但不限于世界、全国、省份、拓扑等；可进行logo、标题、大屏超时设置。</p> <p>3、具备支持资产管理功能，支持资产新增、修改、删除；可自定义资产信息，包括资产三性等基本信息、资产类型、所属业务系统、所属物理位置、责任人、漏洞、补丁及软硬件信息等；可查看资产详情，详情包括资产属性基本信息、资产相关漏洞信息，可视化呈现资产的多维度信息。</p>																															

- 4、具备安全底图展示功能，可对防护设备安全保障能力（包括每类设备的数量及策略数）、防护设备响应能力（联动设备数量、响应次数及策略下发列表）、主机日志监控能力（监控日志主机数量、主机日志数量）、人员安全保障能力等信息的展示。
- 5、具备安全处置展示功能，可对告警处置各环节统计展示，包括报警总数、待处置报警数、处置中告警数、已处置告警数、报警处置率，支持下载详情。
- ▲6、具备资产态势展示功能，可通过图形的方式直观查看风险资产信息，包括风险资产数量、风险安全域数量、风险业务系统数量、现存漏洞资产数量、性能异常资产数量、遭受攻击资产数量，支持展示遭受攻击最多资产排行、漏洞最多资产排行、性能异常资产告警列表、风险资产排行、风险安全域列表、风险业务系统排行等信息（提供包含但不限于产品功能截图、产品彩页、白皮书、使用说明等）。
- 7、具备漏洞态势展示功能，可通过图形界面查看漏洞影响安全域数量，影响资产数量，影响业务系统数量；可查看漏洞总数及等级分布、查看影响安全域漏洞排行、影响业务系统漏洞排行、影响资产漏洞排行、漏洞类型分布、漏洞级别对比、漏洞发现趋势等。
- 8、具备恶意程序态势展示功能，支持展示主机感染病毒的情况、展示不同类型病毒的占比、恶意程序传播源排行、恶意程序趋势、恶意程序个数，攻击资产数、恶意程序传播源数、感染资产数、攻击服务器排行、被攻击服务器排行、恶意程序传播次数排行、被感染资产排行等信息。
- 9、具备网站风险态势展示功能，可展示风险网站排行、风险等级分布、实时监测的网站风险列表、风险影响网站、风险类型分布等信息。
- 10、可对接同品牌及第三方安全设备的日志信息，包括但不限于防火墙、入侵检测、流量分析、蜜罐等。
- ▲11、具备告警管理功能，可按预设规则进行告警，可对告警规则进行新建、删除、启用、禁用、编辑，并按照分组进行告警规则管理；（提供包含但不限于产品功能截图、产品彩页、白皮书、使用说明等）。
- ▲12、具备响应编排功能，可基于场景的安全策略响应编排，可以图形化方式配置响应策略，可新增过程向导提示，可与多种设备进行联动编排，联动策略包括黑名单、访问控制策略等(提供包含但不限于产品功能截图、产品彩页、白皮书、使用说明等)。
- 13、具有对日志的详情展示，可进行日志详情、溯源、附件、一键封堵、加入白名单、加入关注名单、封堵申请等操作。
- 14、具有日志溯源功能，溯源取证详情包括但不限于：攻击关系、调查追溯、日志详情维度进行深度分析，可进行日志溯源的攻击关系展示，展示内容包括相同日志攻击目标排行、发起攻击排行、受攻击排行、攻击关系图等。
- 15、具有基于关联条件的调查追溯功能，根据同源、同目的、同类型的与或关联条件，进行杀伤链分析展示调查追溯结果，杀伤链阶段包括侦查跟踪、载荷投递、漏洞利用、安装植入、命令控制、横向移动、目标达成、痕迹

		<p>清理；可进行调查追溯结果的时序分析、趋势分析、列表分析。</p> <p><b>16、</b>支持对攻击线索追踪溯源分析，攻击线索类型包括IP、端口、日志名称，支持追溯结果多维度展示，包括IP地址排行TOP5、端口TOP5、日志名称排名TOP10、攻击关系图、端口相关IP关系图、日志名称相关IP关系图、日志列表，攻击关系图包含攻击源、被攻击目标及日志名称之间的关系，端口相关IP关系图包含攻击源、被攻击目标及日志数量之间的关系，日志名称相关IP关系图包含攻击源、被攻击目标及日志数量之间的关系，日志列表信息包含开始时间、日志名称、源IP、源端口、目的IP、目的端口、日志级别等字段，支持日志详情查看、溯源、附件、一键封堵、加入白名单、加入关注名单、封堵申请等操作。</p> <p><b>17、</b>具持多维度威胁源画像分析，分析维度包括威胁源基础信息、威胁资产行为、资产外联行为TOP10、访问资产行为TOP10、遭受威胁资产趋势、资产日常访问趋势。</p> <p><b>19、</b>内置多种分析模型，包括但不限于失陷状态、FTP登录失败、敏感文件信息泄露、成功暴力破解、文件上传漏洞等，支持模型新增、编辑、删除、查看、启用、停用、置顶等操作，支持模型批量删除、批量启用、批量停用，支持导入导出自定义模型，支持导入内置模型，状态为启用的模型不允许操作，支持按照模型名称、模式、模型状态、模型分类、关注度进行过滤查询。</p> <p><b>20、</b>具有报告模版管理功能，支持新增、删除报告模版，内置报告模版包括但不限于资产风险评估报告、全网威胁评估报告、外部威胁评估报告、网络安全综合态势评估报告，支持通过上传文件的形式扩展报告模版。</p> <p><b>▲21、</b>具备大屏展示功能，包括但不限于全网态势大屏、威胁态势大屏、安全底图大屏、安全处置大屏、资产态势大屏、漏洞态势大屏、攻击态势大屏、恶意程序态势大屏、全域态势大屏等，可设置大屏展示时间，大屏中相关信息可下钻跳转到对应的详细页面。</p>
		<p><b>▲定制开发要求包括但不限于：</b>①按照财政全省网络组织架构设定分级管理账号，各单位可通过自身账号接入查看本地网络安全事件；②、根据财政厅通报预警流程要求对通报处置和工单流程进行功能定制，满足规范；③、可导入第三方（财政部、网安、网信办）等单位下发的通报文档和调研文档，可下发给各单位进行填报，通报结果可导出；④、可对未确认、未回复的工单进行待办提醒和统计。</p>
		<p><b>▲硬件要求：</b>标准机架式，硬盘≥2T，内存≥32G，冗余电源；本次配置≥6个千兆电口，≥4个千兆光口(含接口数量相同的千兆模块)，≥2个万兆光口(含接口数量相同的万兆模块)，≥1个扩展槽位。</p>
		<p><b>▲性能要求：</b>需镜像全流量，镜像流量≥2Gbps或整机吞吐≥10Gbps，并发连接数≥200万。</p>



2 省级检测探针  
(财政专网侧)

<p><b>功能要求:</b></p> <p>1、默认配置攻击检测、应用识别、IP地理信息、僵尸主机检测、威胁情报、元数据提取、恶意程序检测等功能。</p> <p>2、具备安全检测功能包括扫描探测、暴力猜解、拒绝服务攻击、后门控制、溢出攻击、代码执行、非授权访问、注入攻击等在内的10多类超过8000种以上网络攻击事件。</p> <p>3、具备对SMTP、POP3、IMAP、FTP、TELNET、LDAP、RDP、MSSQL、DB2、REDIS、HTTP等服务的弱口令登录行为检测，采用弱口令字典和口令强度两种方式检测，可自定义口令强度规则，如密码长度、密码字符类型等。支持对发生的弱口令事件进行取证。</p> <p>4、具备暴力破解检测功能，包括SMTP、IMAP、POP3、FTP、SMB、TELENET、LDAP、ORACLE、MYSQL、MSSQL、MONGODB、POSTGRESQL、DB2、REDIS、HTTP等协议的口令暴力破解和登录成功行为检测，可自定义检测周期和检测次数，可对发生的暴力破解行为事件进行取证。</p> <p>5、具备独立的DDoS检测功能，支持DDoS防护模板，可提供包括WEB服务器、DNS服务器、FTP服务器等防护模板。</p> <p>6、具备独立的僵尸主机检测功能，能够对多种以上僵尸主机行为进行监测，包括僵尸网络、木马控制、蠕虫、挖矿、勒索、移动端木马控制、APT等多类型的僵尸主机行为。</p> <p>7、具备服务器非法外联检测功能，支持按IP地址、IP范围、子网设置监测对象，可设置仅对外联境外地址监测，支持按IP地址、IP范围、子网设置外联白名单。</p> <p>8、具备隐蔽通信检测功能，支持对HTTP、FTP、SMTP、IMAP、POP3、Telnet等服务的隐蔽通信检测。</p> <p>9、具备记录报文功能，检测到僵尸主机行为后将原始报文完整记录下来，作为电子证据。</p> <p>10、具备实时事件监控功能，可展示实时事件发生时间、协议、源IP地址及所属国家、源端口、目的IP地址及所属国家、目的端口、级别、动作、规则编号、事件类型、描述等信息，能够设置实时事件监控的事件类型、级别、滚动比例，并支持根据事件类型、规则编号、级别、事件描述等内容进行检索。</p> <p>11、具备对恶意程序实现特征检测、机器学习检测、内置虚拟沙箱检测等多种检测方式，并且多种检测方式相互独立、互不影响，可对检测到的恶意文件设置相应警告、联动阻断动作。</p> <p>▲12、支持多种威胁情报库，可通过手动添加、批量导入的方式自定义威胁，并且满足威胁白名单能力。</p> <p>13、支持对传统协议生成流量审计日志：如TCP/UDP、ICMP、HTTP、邮件、FTP、SMB、NFS、文件数据库、SSL、RDP、DNS、SNMP、TFTP、LDAP、SIP等。</p>	
--	--

3	地市级 检测探 针（财 政专网 侧）	▲硬件要求：标准机架式 设备,硬盘≥1T，内存≥8G，冗余电源；配置≥6个千兆电口，≥4个千兆光口(含接口数量相同的千兆模块)。
		▲性能要求：需镜像全流量，镜像流量≥1Gbps或整机吞吐≥4Gbps，并发连接数≥150万。
		<p>功能要求：</p> <p>1、具备安全检测功能包括扫描探测、暴力猜解、拒绝服务攻击、后门控制、溢出攻击、代码执行、非授权访问、注入攻击等在内的10多类超过8000种以上网络攻击事件。</p> <p>2、具备对SMTP、POP3、IMAP、FTP、TELNET、LDAP、RDP、MSSQL、DB2、REDIS、HTTP等服务的弱口令登录行为检测，采用弱口令字典和口令强度两种方式检测，可自定义口令强度规则，如密码长度、密码字符类型等。支持对发生的弱口令事件进行取证。</p> <p>3、具备暴力破解检测功能，包括SMTP、IMAP、POP3、FTP、SMB、TELENT、LDAP、ORACLE、MYSQL、MSSQL、MONGODB、POSTGRES QL、DB2、REDIS、HTTP等协议的口令暴力破解和登录成功行为检测，可自定义检测周期和检测次数，可对发生的暴力破解行为事件进行取证。</p> <p>4、具备独立的DDoS检测功能，支持DDoS防护模板，可提供包括 WEB服务器、DNS服务器、FTP服务器等防护模板。</p> <p>5、具备独立的僵尸主机检测功能，能够对多种以上僵尸主机行为进行监测，包括僵尸网络、木马控制、蠕虫、挖矿、勒索、移动端木马控制、APT等多类型的僵尸主机行为。</p> <p>6、具备服务器非法外联检测功能，支持按IP地址、IP范围、子网设置监测对象，可设置仅对外联境外地址监测，支持按IP地址、IP范围、子网设置外联白名单。</p> <p>7、具备隐蔽通信检测功能，支持对HTTP、FTP、SMTP、IMAP、POP3、Telnet等服务的隐蔽通信检测。</p> <p>8、具备记录报文功能，检测到僵尸主机行为后将原始报文完整记录下来，作为电子证据。</p> <p>9、具备实时事件监控功能，可展示实时事件发生时间、协议、源IP地址及所属国家、源端口、目的IP地址及所属国家、目的端口、级别、动作、规则编号、事件类型、描述等信息，能够设置实时事件监控的事件类型、级别、滚动比例，并支持根据事件类型、规则编号、级别、事件描述等内容进行检索。</p> <p>▲10、默认配置攻击检测规则库、僵尸主机规则库。</p>
		▲硬件要求：标准机架式 设备,硬盘≥1T，内存≥4G，配置≥6个千兆电口。
		▲性能要求：需镜像全流量，镜像流量≥500Mbps或整机吞吐≥1Gbps。

**功能要求：**

1、具备安全检测功能包括扫描探测、暴力猜解、拒绝服务攻击、后门控制、溢出攻击、代码执行、非授权访问、注入攻击等在内的10多类超过8000种以上网络攻击事件。

2、具备对SMTP、POP3、IMAP、FTP、TELNET、LDAP、RDP、MSSQL、DB2、REDIS、HTTP等服务的弱口令登录行为检测，采用弱口令字典和口令强度两种方式检测，可自定义口令强度规则，如密码长度、密码字符类型等。支持对发生的弱口令事件进行取证。

3、具备暴力破解检测功能，包括SMTP、IMAP、POP3、FTP、SMB、TELENT、LDAP、ORACLE、MYSQL、MSSQL、MONGODB、POSTGRES QL、DB2、REDIS、HTTP等协议的口令暴力破解和登录成功行为检测，可自定义检测周期和检测次数，可对发生的暴力破解行为事件进行取证。

4、具备独立的DDoS检测功能，支持DDoS防护模板，可提供包括WEB服务器、DNS服务器、FTP服务器等防护模板。

5、具备独立的僵尸主机检测功能，能够对多种以上僵尸主机行为进行监测，包括僵尸网络、木马控制、蠕虫、挖矿、勒索、移动端木马控制、APT等多类型的僵尸主机行为。

6、具备服务器非法外联检测功能，支持按IP地址、IP范围、子网设置监测对象，可设置仅对外联境外地址监测，支持按IP地址、IP范围、子网设置外联白名单。

7、具备隐蔽通信检测功能，支持对HTTP、FTP、SMTP、IMAP、POP3、Telnet等服务的隐蔽通信检测。

8、具备记录报文功能，检测到僵尸主机行为后将原始报文完整记录下来，作为电子证据。

9、具备实时事件监控功能，可展示实时事件发生时间、协议、源IP地址及所属国家、源端口、目的IP地址及所属国家、目的端口、级别、动作、规则编号、事件类型、描述等信息，能够设置实时事件监控的事件类型、级别、滚动比例，并支持根据事件类型、规则编号、级别、事件描述等内容进行检索。

▲10、默认配置攻击检测规则库、僵尸主机规则库。

▲硬件要求：标准机架式，服务器，配置≥2颗CPU（单CPU核数≥16，主频≥2.0GHz及以上），内存≥256GB，DDR4 3200MHz,系统盘≥240GB SSD\*2块（默认配置RAID1），本次配置≥7\*8T SAS/SATA硬盘，默认配置RAID5；配置≥6个千兆电口，≥2个万兆光口（含接口数量相同的万兆模块）。

**功能要求：**

1、具备数据采集功能，可配置UDP、TCP、AVRO、消息总列、NETFLOW\_V5、SFTP、文件、REST和JDBC等多种类型的接收进行数据采集，并支持SSL方式加密传输。

2、具有大屏展示功能，可以拖拽方式自定义大屏界面展示顺序，具有多种

5	省级财政互联互通网络安全监测预警平台（含硬件）	<p>地图、拓扑展示方式，包括但不限于世界、全国、省份、拓扑等；可进行lo go、标题、大屏超时设置。</p> <p>3、具备支持资产管理功能，支持资产新增、修改、删除；可自定义资产信息，包括资产三性等基本信息、资产类型、所属业务系统、所属物理位置、责任人、漏洞、补丁及软硬件信息等；可查看资产详情，详情包括资产属性基本信息、资产相关漏洞信息，可视化呈现资产的多维度信息。</p> <p>4、具备安全底图展示功能，可对防护设备安全保障能力（包括每类设备的数量及策略数）、防护设备响应能力（联动设备数量、响应次数及策略下发列表）、主机日志监控能力（监控日志主机数量、主机日志数量）、人员安全保障能力等信息的展示。</p> <p>5、具备安全处置展示功能，可对告警处置各环节统计展示，包括报警总数、待处置报警数、处置中告警数、已处置告警数、报警处置率，支持下载详情。</p> <p>▲6、具备资产态势展示功能，可通过图形的方式直观查看风险资产信息，包括风险资产数量、风险安全域数量、风险业务系统数量、现存漏洞资产数量、性能异常资产数量、遭受攻击资产数量，支持展示遭受攻击最多资产排行、漏洞最多资产排行、性能异常资产告警列表、风险资产排行、风险安全域列表、风险业务系统排行等信息（提供包含但不限于产品功能截图、产品彩页、白皮书、使用说明等）。</p> <p>7、具备漏洞态势展示功能，可通过图形界面查看漏洞影响安全域数量，影响资产数量，影响业务系统数量；可查看漏洞总数及等级分布、查看影响安全域漏洞排行、影响业务系统漏洞排行、影响资产漏洞排行、漏洞类型分布、漏洞级别对比、漏洞发现趋势等。</p> <p>8、具备恶意程序态势展示功能，支持展示主机感染病毒的情况、展示不同类型病毒的占比、恶意程序传播源排行、恶意程序趋势、恶意程序个数，攻击资产数、恶意程序传播源数、感染资产数、攻击服务器排行、被攻击服务器排行、恶意程序传播次数排行、被感染资产排行等信息。</p> <p>9、具备网站风险态势展示功能，可展示风险网站排行、风险等级分布、实时监测的网站风险列表、风险影响网站、风险类型分布等信息。</p> <p>10、可对接同品牌及第三方安全设备的日志信息，包括但不限于防火墙、入侵检测、流量分析、蜜罐等。</p> <p>▲11、具备告警管理功能，可按预设规则进行告警，可对告警规则进行新建、删除、启用、禁用、编辑，并按照分组进行告警规则管理；（提供包含但不限于产品功能截图、产品彩页、白皮书、使用说明等）。</p> <p>▲12、具备响应编排功能，可基于场景的安全策略响应编排，可以图形化方式配置响应策略，可新增过程向导提示，可与多种设备进行联动编排，联动策略包括黑名单、访问控制策略等（提供包含但不限于产品功能截图、产品彩页、白皮书、使用说明等）。</p> <p>13、具有对日志的详情展示，可进行日志详情、溯源、附件、一键封堵、加入白名单、加入关注名单、封堵申请等操作。</p> <p>14、具有日志溯源功能，溯源取证详情包括但不限于：攻击关系、调查追</p>
---	-------------------------	--

				<p>溯、日志详情维度进行深度分析，可进行日志溯源的攻击关系展示，展示内容包括相同日志攻击目标排行、发起攻击排行、受攻击排行、攻击关系图等。</p> <p>15、具有基于关联条件的调查追溯功能，根据同源、同目的、同类型的与或关联条件，进行杀伤链分析展示调查追溯结果，杀伤链阶段包括侦查跟踪、载荷投递、漏洞利用、安装植入、命令控制、横向移动、目标达成、痕迹清理；可进行调查追溯结果的时序分析、趋势分析、列表分析。</p> <p>16、支持对攻击线索追踪溯源分析，攻击线索类型包括IP、端口、日志名称，支持追溯结果多维度展示，包括IP地址排行TOP5、端口TOP5、日志名称排名TOP10、攻击关系图、端口相关IP关系图、日志名称相关IP关系图、日志列表，攻击关系图包含攻击源、被攻击目标及日志名称之间的关系，端口相关IP关系图包含攻击源、被攻击目标及日志数量之间的关系，日志名称相关IP关系图包含攻击源、被攻击目标及日志数量之间的关系，日志列表信息包含开始时间、日志名称、源IP、源端口、目的IP、目的端口、日志级别等字段，支持日志详情查看、溯源、附件、一键封堵、加入白名单、加入关注名单、封堵申请等操作。</p> <p>17、具持多维度威胁源画像分析，分析维度包括威胁源基础信息、威胁资产行为、资产外联行为TOP10、访问资产行为TOP10、遭受威胁资产趋势、资产日常访问趋势。</p> <p>19、内置多种分析模型，包括但不限于失陷状态、FTP登录失败、敏感文件信息泄露、成功暴力破解、文件上传漏洞等，支持模型新增、编辑、删除、查看、启用、停用、置顶等操作，支持模型批量删除、批量启用、批量停用，支持导入导出自定义模型，支持导入内置模型，状态为启用的模型不允许操作，支持按照模型名称、模式、模型状态、模型分类、关注度进行过滤查询。</p> <p>20、具有报告模版管理功能，支持新增、删除报告模版，内置报告模版包括但不限于资产风险评估报告、全网威胁评估报告、外部威胁评估报告、网络安全综合态势评估报告，支持通过上传文件的形式扩展报告模版。</p> <p>▲21、具备大屏展示功能，包括但不限于全网态势大屏、威胁态势大屏、安全底图大屏、安全处置大屏、资产态势大屏、漏洞态势大屏、攻击态势大屏、恶意程序态势大屏、全域态势大屏等，可设置大屏展示时间，大屏中相关信息可下钻跳转到对应的详细页面。</p> <p>▲定制开发要求包括但不限于：①按照财政全省网络组织架构设定分级管理账号，各单位可通过自身账号接入查看本地网络安全事；②根据财政厅通报预警流程要求对通报处置和工单流程进行功能定制，满足用户规范；③可导入第三方（财政部、网安、网信办）等单位下发的通报文档和调研文档，可下发给各单位进行填报，通报结果可导出，④可对未确认、未回复的工单进行待办提醒和统计。</p>
--	--	--	--	--

			<p>▲硬件要求：标准机架式，硬盘≥2T，内存≥32G，冗余电源；本次配置≥6个千兆电口，≥4个千兆光口(含接口数量相同的千兆模块)，≥2个万兆光口(含接口数量相同的万兆模块)，≥1个扩展槽位。</p> <p>▲性能要求：需镜像全流量，镜像流量≥2Gbps或整机吞吐≥10Gbps，并发连接数≥200万。</p>
		6	省级检测探针 (财政

	互联网 侧)	<p><b>功能要求：</b></p> <p>1、默认配置攻击检测、应用识别、IP地理信息、僵尸主机检测、威胁情报、元数据提取、恶意程序检测等功能。</p> <p>2、具备安全检测功能包括扫描探测、暴力猜解、拒绝服务攻击、后门控制、溢出攻击、代码执行、非授权访问、注入攻击等在内的10多类超过8000种以上网络攻击事件。</p> <p>3、具备对SMTP、POP3、IMAP、FTP、TELNET、LDAP、RDP、MSSQL、DB2、REDIS、HTTP等服务的弱口令登录行为检测，采用弱口令字典和口令强度两种方式检测，可自定义口令强度规则，如密码长度、密码字符类型等。支持对发生的弱口令事件进行取证。</p> <p>4、具备暴力破解检测功能，包括SMTP、IMAP、POP3、FTP、SMB、TELENET、LDAP、ORACLE、MYSQL、MSSQL、MONGODB、POSTGRESQL、DB2、REDIS、HTTP等协议的口令暴力破解和登录成功行为检测，可自定义检测周期和检测次数，可对发生的暴力破解行为事件进行取证。</p> <p>5、具备独立的DDoS检测功能，支持DDoS防护模板，可提供包括WEB服务器、DNS服务器、FTP服务器等防护模板。</p> <p>6、具备独立的僵尸主机检测功能，能够对多种以上僵尸主机行为进行监测，包括僵尸网络、木马控制、蠕虫、挖矿、勒索、移动端木马控制、APT等多类型的僵尸主机行为。</p> <p>7、具备服务器非法外联检测功能，支持按IP地址、IP范围、子网设置监测对象，可设置仅对外联境外地址监测，支持按IP地址、IP范围、子网设置外联白名单。</p> <p>8、具备隐蔽通信检测功能，支持对HTTP、FTP、SMTP、IMAP、POP3、Telnet等服务的隐蔽通信检测。</p> <p>9、具备记录报文功能，检测到僵尸主机行为后将原始报文完整记录下来，作为电子证据。</p> <p>10、具备实时事件监控功能，可展示实时事件发生时间、协议、源IP地址及所属国家、源端口、目的IP地址及所属国家、目的端口、级别、动作、规则编号、事件类型、描述等信息，能够设置实时事件监控的事件类型、级别、滚动比例，并支持根据事件类型、规则编号、级别、事件描述等内容进行检索。</p> <p>11、具备对恶意程序实现特征检测、机器学习检测、内置虚拟沙箱检测等多种检测方式，并且多种检测方式相互独立、互不影响，可对检测到的恶意文件设置相应警告、联动阻断动作。</p> <p>▲12、支持多种威胁情报库，可通过手动添加、批量导入的方式自定义威胁，并且满足威胁白名单能力。</p> <p>13、支持对传统协议生成流量审计日志：如TCP/UDP、ICMP、HTTP、邮件、FTP、SMB、NFS、文件数据库、SSL、RDP、DNS、SNMP、TFTP、LDAP、SIP等。</p>
--	-----------	--

**4、实施要求**

	<p><b>4.1人员要求</b></p> <p>项目经理：投标人应提供1名经验丰富的技术人员担任本项目项目经理，主要负责整体项目的技术统筹管理及协调，保证项目高质量完成。</p> <p>驻场技术要求：投标人针对本项目提供1名技术人员进行驻场服务，驻场周期为项目验收合格之日起3年。</p> <p><b>4.2项目周期</b></p> <p>交付期：自合同签订之后5个月内完成项目实施交付。</p> <p><b>4.3培训要求</b></p> <p>原厂培训：投标人应提供不少于5人5天的原厂技术培训，包含培训期间涉及的场地费、食宿费、交通费、教材费等相关费用。</p> <p>集中培训：投标人提供不少于150名全省财政单位技术骨干人员的平台集中操作使用培训，包含培训期间涉及的场地费、教材费、食宿及会议相关的一切费用。</p> <p><b>4.4质保要求</b></p> <p>项目验收合格之日起质保三年，包含所有产品原厂硬件质保、原厂技术支持、软件升级以及规则库升级。</p> <p><b>4.5其他要求</b></p> <p>(1) 投标人须采用先进、科学的方法进行项目管理，确保项目能够按进度、质量和其他要求顺利实施。</p> <p>(2) 为保证项目进度和质量，投标方须提供可操作的项目监控措施和过程记录，如周报、总结制度等。</p> <p>(3) 在项目进行中和完成后，投标方须将相关知识和技能有效地传递给招标方，如文档、手册说明等。</p> <p>(4) 项目必须提交详细的施工方案和施工计划，确保施工期间对采购人业务影响最小，保证项目如期完工。</p> <p>(5) 项目实施期间原则上不允许更换项目经理和核心技术成员，如有特殊情况，必须提前书面向采购人提出申请，获得同意后方可更换人员。</p> <p>(6) 项目实施期间允许采购人派遣技术人员进驻项目组，随时了解项目进展，确保项目顺利进行。</p> <p>(7) 参与项目的所有人员应严格遵守采购人的保密要求，投标人参与项目的所有人员须签订保密承诺书。</p>
--	---

(8) 项目实施人员应对涉及本项目所有的文档、数据、介质和相关信息保密，未经采购人许可，不得以任何形式向第三方传播。保密期限不受本项目期限的限制，在本项目履行完毕后，投标人仍应承担保密义务。

(9) 如因投标人一方的原因造成泄密，采购人将保留追究其法律责任的权利。

**3.4商务要求**

**3.4.1交货时间**

- 采购包1：  
自合同签订之日起60日
- 采购包2：  
自合同签订之日起90日
- 采购包3：  
自合同签订之日起150日

**3.4.2交货地点**

- 采购包1：  
陕西省财政厅指定地点
- 采购包2：  
陕西省财政厅指定地点
- 采购包3：  
陕西省财政厅指定地点

**3.4.3支付方式**

- 采购包1：  
分期付款



采购包2:

分期付款

采购包3:

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, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 50.00%。

采购包1: 付款条件说明: 验收合格后, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 50.00%。

采购包2: 付款条件说明: 合同签订后, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 50.00%。

采购包2: 付款条件说明: 验收合格后, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 50.00%。

采购包3: 付款条件说明: 合同签订后, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 50.00%。

采购包3: 付款条件说明: 验收合格后, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 50.00%。

**3.4.5验收标准和方法**

采购包1:

按陕西省大数据局发布的验收指导文件为交付验收和终验

采购包2:

按陕西省大数据局发布的验收指导文件为交付验收和终验

采购包3:

按陕西省大数据局发布的验收指导文件为交付验收和终验

**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。

采购包2:

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。

采购包3:

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:

采购设备自验收合格之日起质保3年

采购包2:

采购设备自验收合格之日起质保3年

采购包3:

采购设备自验收合格之日起质保3年

**3.4.8违约责任与争议解决的方法**

采购包1:

协商无果后向甲方所在地人民法院诉讼

采购包2:

协商无果后向甲方所在地人民法院诉讼

采购包3:

协商无果后向甲方所在地人民法院诉讼

### **3.5其他要求**

（1）本项目非专门面向中小企业采购。（2）为顺利推进政府采购电子化交易平台试点应用工作，供应商需要在线提交所有通过电子化交易平台实施的政府采购项目的投标文件，同时，线下提交投标文件正本壹套、副本贰套、电子版贰套（U盘贰套标明供应商名称，随正本密封）。线下递交文件截止时间：详见本项目招标公告投标文件提交截止时间（可提前一天密封送至代理公司）；线下递交文件地点：陕西省西安市莲湖区南二环西段九座花园13楼1304室。

## 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	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
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

采购包2：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
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

采购包3：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
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	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	营业执照	具有独立承担民事责任能力的企业法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码的营业执照，自然人的提供身份证明文件	资格证明文件参考格式 投标人应提交的相关资格证明材料
2	授权委托书	法定代表人授权书及授权代表身份证明（法定代表人直接参加投标的须提供法定代表人证明书及其身份证明）	资格证明文件参考格式 投标人应提交的相关资格证明材料
3	财务状况	投标人须提供2022年度完整的财务审计报告（成立时间至提交磋商响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表和利润表），或磋商时间前六个月内银行出具的资信证明	资格证明文件参考格式 投标人应提交的相关资格证明材料
4	税收缴纳证明	提供2023年度至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料	资格证明文件参考格式 投标人应提交的相关资格证明材料
5	社会保障资金缴纳证明	提供2023年度至今已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料	资格证明文件参考格式 投标人应提交的相关资格证明材料
6	专业技术能力	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺	资格证明文件参考格式 投标人应提交的相关资格证明材料
7	无重大违法记录申明	投标人应具备良好的商业信誉，提供在参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面申明	资格证明文件参考格式 投标人应提交的相关资格证明材料

8	信用查询	投标人不得为信用中国网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )“记录失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单”记录名单；不得为中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )“政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位。（以投标当天代理公司核查为准）	资格证明文件参考格式 投标人应提交的相关资格证明材料
9	关联关系	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一项目的政府采购活动	投标函 资格证明文件参考格式 投标人应提交的相关资格证明材料

采购包2:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	营业执照	具有独立承担民事责任能力的企业法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码的营业执照，自然人的提供身份证明文件	资格证明文件参考格式 投标人应提交的相关资格证明材料
2	授权委托书	法定代表人授权书及授权代表身份证明（法定代表人直接参加投标的须提供法定代表人证明书及其身份证明）	资格证明文件参考格式 投标人应提交的相关资格证明材料
3	财务状况	投标人须提供 <b>2022</b> 年度完整的财务审计报告（成立时间至提交磋商响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表和利润表），或磋商时间前六个月内银行出具的资信证明	资格证明文件参考格式 投标人应提交的相关资格证明材料
4	税收缴纳证明	提供 <b>2023</b> 年度至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料	资格证明文件参考格式 投标人应提交的相关资格证明材料
5	社会保障资金缴纳证明	提供 <b>2023</b> 年度至今已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料	资格证明文件参考格式 投标人应提交的相关资格证明材料
6	专业技术能力	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺	资格证明文件参考格式 投标人应提交的相关资格证明材料
7	无重大违法记录申明	投标人应具备良好的商业信誉，提供在参加政府采购活动前 <b>3</b> 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面申明	资格证明文件参考格式 投标人应提交的相关资格证明材料

8	信用查询	投标人不得为信用中国网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )“记录失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单”记录名单；不得为中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )“政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位。（以投标当天代理公司核查为准）	资格证明文件参考格式 投标人应提交的相关资格证明材料
9	关联关系	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一项目的政府采购活动	投标函 资格证明文件参考格式 投标人应提交的相关资格证明材料

采购包3:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	营业执照	具有独立承担民事责任能力的企业法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码的营业执照，自然人的提供身份证明文件	资格证明文件参考格式 投标人应提交的相关资格证明材料
2	授权委托书	法定代表人授权书及授权代表身份证明（法定代表人直接参加投标的须提供法定代表人证明书及其身份证明）	资格证明文件参考格式 投标人应提交的相关资格证明材料
3	财务状况	供应商须提供 <b>2022</b> 年度完整的财务审计报告（成立时间至提交磋商响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表和利润表），或磋商时间前六个月内银行出具的资信证明	资格证明文件参考格式 投标人应提交的相关资格证明材料
4	税收缴纳证明	提供 <b>2023</b> 年度至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料	资格证明文件参考格式 投标人应提交的相关资格证明材料
5	社会保障资金缴纳证明	提供 <b>2023</b> 年度至今已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料	资格证明文件参考格式 投标人应提交的相关资格证明材料
6	专业技术能力	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的说明及承诺	资格证明文件参考格式 投标人应提交的相关资格证明材料
7	无重大违法记录申明	投标人应具备良好的商业信誉，提供在参加政府采购活动前 <b>3</b> 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面申明	资格证明文件参考格式 投标人应提交的相关资格证明材料

8	信用查询	投标人不得为信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单”记录名单；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信息记录”的单位。（以投标当天代理公司核查为准）	资格证明文件参考格式 投标人应提交的相关资格证明材料
9	关联关系	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一项目的政府采购活动	投标函 资格证明文件参考格式 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	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

采购包2:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

采购包3:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
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

采购包2：综合评分法

采购包3：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	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	投标文件签字、盖章	符合采购文件要求	开标一览表 产品技术参数表 本项目拟投入人员汇总表 投标函 资格证明文件参考格式 商务应答表 标的清单 投标文件封面 业绩证明材料 其他内容 投标人应提交的相关资格证明材料
2	投标报价	符合采购文件的要求，投标人报价不得超过采购预算	开标一览表 标的清单
3	投标有效期	符合采购文件要求	投标函
4	投标保证金	符合采购文件要求	其他内容

5	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低于采购预算<b>50%</b>或者低于其他有效投标人报价算术平均价<b>40%</b>，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>	开标一览表 标的清单
---	------------------	--	------------

采购包2：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	投标文件签字、盖章	符合采购文件要求	开标一览表 产品技术参数表 本项目拟投入人员汇总表 投标函 资格证明文件参考格式 商务应答表 标的清单 投标文件封面 业绩证明资料 其他内容 投标人应提交的相关资格证明材料
2	投标报价	符合采购文件的要求，投标人报价不得超过采购预算	开标一览表 标的清单
3	投标有效期	符合采购文件要求	投标函
4	投标保证金	符合采购文件要求	其他内容

5	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低于采购预算<b>50%</b>或者低于其他有效投标人报价算术平均价<b>40%</b>，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>	开标一览表 标的清单
---	------------------	--	------------

采购包3：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	投标文件签字、盖章	符合采购文件要求	开标一览表 产品技术参数表 本项目拟投入人员汇总表 投标函 资格证明文件参考格式 商务应答表 标的清单 投标文件封面 业绩证明资料 其他内容 投标人应提交的相关资格证明材料
2	投标报价	符合采购文件的要求，投标人报价不得超过采购预算	开标一览表 标的清单
3	投标有效期	符合采购文件要求	投标函
4	投标保证金	符合采购文件要求	其他内容

5	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低于采购预算<b>50%</b>或者低于其他有效投标人报价算术平均价<b>40%</b>，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>	开标一览表 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，不得滥使用权力。

#### **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。

采购包2：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。

采购包3：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:

评审因素		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	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	设计方案	设计方案详细完整，科学合理，内容深入全面计7.1-10分；设计方案基本完整，且有一定可行性，内容符合采购文件要求计3.1-7分；设计方案简单、可行差且内容不全面计0.1-3分；不提供不得分。	10.00	主观	产品技术参数表 商务应答表

详细评审	对项目的理解	根据投标人对本项目的理解情况进行评分： <b>1</b> 、投标人对本项目现状、网络拓扑、建设需求和目标描述非常清晰、分析非常准确，对本项目的理解非常透彻得 <b>7.1-10</b> 分； <b>2</b> 、投标人对本项目现状、网络拓扑、建设需求和目标描述较为清晰、分析较为准确，对本项目的理解较为透彻得 <b>3.1-7</b> 分； <b>3</b> 、投标人对本项目现状、网络拓扑、建设需求和目标描述基本清楚、分析基本准确，对本项目有基本了解得 <b>0.1-3</b> 分；不提供不得分。	<b>10.00</b>	主观	产品技术参数表 商务应答表
	项目实施及管理方案	投标人按照项目需求提供项目实施及管理方案，要求思路清晰、标准规范、可行性强，包括项目实施计划、项目实施团队及人员规划、项目实施质量管理、项目进度安排、项目应急措施、项目难点分析等。根据服务方案内容的完整性、逻辑性、可操作性进行评分： <b>1</b> 、方案内容完非常完整、逻辑性非常强、可操作性非常强，得 <b>13.1-20</b> 分； <b>2</b> 、方案内容较为完整、逻辑性较强、可操作性较强，得 <b>6.1-13</b> 分； <b>3</b> 、方案内容基本完整、逻辑性一般、可操作性一般，得 <b>0.1-6</b> 分；不提供不得分。	<b>20.00</b>	主观	产品技术参数表 商务应答表
	合法渠道来源证明	要求本次投标产品货源渠道正规，质量保证完善，无劣质、假冒、瑕疵产品及产权纠纷，投标人针对本项目产品提供来源渠道合法证明材料（包括但不限于原厂授权和售后服务承诺等），每提供 <b>1</b> 套得 <b>3</b> 分，共计 <b>9</b> 分，不提供不得分。	<b>9.00</b>	主观	产品技术参数表 商务应答表
	企业实力	<b>1</b> 、投标人具备高新技术企业认证证书得 <b>1</b> 分； <b>2</b> 、投标人具备软件企业认证证书得 <b>1</b> 分；	<b>2.00</b>	客观	产品技术参数表 商务应答表

	项目团队	1项目经理具备PMP证书或高级信息系统项目管理师证书得2分； 2、项目团队应包含不少于2人的原厂技术工程师，完全满足得3分；每增加1名得0.5分，最高得1分；满分4分。	6.00	客观	产品技术参数表 商务应答表
	服务承诺	确保7*24小时的技术服务，针对项目设备运行，提供电话、QQ、微信、传真/邮件等多种技术咨询支持服务，积极协助采购人解决问题，保证设备正常运行，根据响应程度得0-5分。	5.00	主观	产品技术参数表 商务应答表
	培训措施	针对本项目有具体可行的培训方案、计划、内容和措施，由相关培训人员提供系统操作使用、维护等方面的培训，确保实操人员能够独立正常使用和维护，根据响应程度得0-5分。	5.00	主观	产品技术参数表 商务应答表
	业绩	具有2020年1月1日至今类似业绩每提供一份计1分，满分3分。注：类似业绩以合同为准。	3.00	客观	产品技术参数表 商务应答表
价格分	价格分	1.经初审合格的投标文件，其投标报价为有效投标报价，并对有效投标报价进行政策性扣减，并依据扣减后的价格（评审价格）进行价格评审。 2.满足招标文件实质性要求且最终报价最低的投标人的价格为投标基准价，其价格分为满分30分。 3.投标报价得分=（投标基准价/最终投标报价）×30的公式计算得分。 4.投标报价不完整的，不进入评标标准价的计算，本项得0分。 5.经评委一致认定，投标人的投标最终总报价低于公认市场成本，或超过采购预算,其投标将被拒绝。	30.00	客观	开标一览表 标的清单

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
----	----	------	----	----	------



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 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
---	-----------------------	--------------------	--------	--	-------------------------------------

采购包2:

评审因素		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	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	技术参数	投标人应对招标参数中的技术参数、功能指标进行逐项应答，所有参数均满足或优于招标要求且资料提供完整得10分；其中标▲号项内容每出现一项负偏离或缺失一项证明材料扣0.5分，其余功能要求每出现一项负偏离扣0.2分，扣完为止。	10.00	主观	产品技术参数表 商务应答表

质量保障	1、为保证本次采购的安全产品安全可靠，无漏洞后门，符合相关安全开发标准，产品厂商需具备国家相关机构或第三方权威机构颁发的“安全开发”类资质证书，提供2个及以上的，得2分；提供1个的，得1分；不提供不得分。2、为保证本项目中采购的平台软件成熟稳定，平台厂商需具备国家相关机构或第三方权威机构颁发的软件成熟度能力资质证书，CMMI3级得1分，CMMI3级以上得2分，其他不得分。	4.00	客观	产品技术参数表 商务应答表
对项目的理解	根据投标人对本项目的理解情况进行评分：1、投标人对本项目现状、网络拓扑、建设需求和目标描述非常清晰、分析非常准确，对本项目的理解非常透彻得6.1-8分；2、投标人对本项目现状、网络拓扑、建设需求和目标描述较为清晰、分析较为准确，对本项目的理解较为透彻得3.1-6分；3、投标人对本项目现状、网络拓扑、建设需求和目标描述基本清楚、分析基本准确，对本项目有基本了解得0.1-3分；不提供不得分。	8.00	主观	产品技术参数表 商务应答表
项目技术方案	投标人根据项目的理解提供项目技术方案，方案需包含产品的部署位置、部署拓扑、割接说明等相关内容。根据技术方案内容的完整性、针对性、可操作性进行评分：1、方案内容非常完整，各项内容分析非常准确合理、非常符合财政网络特点、非常有针对性得7.1-10分；2、方案内容较为完整，各项内容分析较为准确、较为符合财政网络特点、有一定针对性得3.1-7分；3、方案内容基本完整，各项内容分析基本准确、基本符合财政网络特点、针对性一般得0.1-3分；不提供不得分。	10.00	主观	产品技术参数表 商务应答表

详细评审	项目实施方案	<p>投标人按照项目需求提供项目实施方案，要求思路清晰、标准规范、可行性强，包括项目实施计划、项目实施团队及人员规划、项目实施质量管理、项目进度安排、项目应急措施、项目难点分析等。根据服务方案内容的完整性、逻辑性、可操作性进行评分：1、方案内容完非常完整、逻辑性非常强、可操作性非常强，得7.1-10分；2、方案内容较为完整、逻辑性较强、可操作性较强，得3.1-7分；3、方案内容基本完整、逻辑性一般、可操作性一般，得0.1-3分；不提供不得分。</p>	10.00	主观	<p>产品技术参数表 商务应答表</p>
	项目管理方案	<p>投标人按照项目需求提供项目管理方案，要求思路清晰、标准规范、可行性强，包括项目风险管理、项目进度管理、项目沟通管理、项目文档管理等内容。根据服务方案内容的完整性、逻辑性、可操作性进行评分：1、方案内容完非常完整、逻辑性非常强、可操作性非常强，得5.1-7分；2、方案内容较为完整、逻辑性较强、可操作性较强，得2.1-5分；3、方案内容基本完整、逻辑性一般、可操作性一般，得0.1-2分；不提供不得分。</p>	7.00	主观	<p>产品技术参数表 商务应答表</p>

售后服务方案	投标人按照项目需求提供项目售后服务方案，要求思路清晰、标准规范、可行性强；售后服务方案包括售后服务体系、售后服务流程、售后服务团队、售后服务内容、备品备件服务等内容；根据方案内容的完整性、逻辑性、可操作性进行评分：1、方案内容完非常完整、逻辑性非常强、可操作性非常强，得5.1-7分；2、方案内容较为完整、逻辑性较强、可操作性较强，得2.1-5分；3、方案内容基本完整、逻辑性一般、可操作性一般，得0.1-2分；不提供不得分。	7.00	主观	产品技术参数表 商务应答表
合法渠道来源证明	要求本次投标产品货源渠道正规，质量保证完善，无劣质、假冒、瑕疵产品及产权纠纷，投标人针对本项目产品提供来源渠道合法证明材料（包括但不限于原厂授权和售后服务承诺等），提供得2分，不提供不得分。	2.00	主观	产品技术参数表 商务应答表
项目团队	1、项目经理具备PMP证书或高级信息系统项目管理师证书得1分； 2、项目团队应包含不少于2人的原厂技术工程师，完全满足得2分，不满足不得分。	3.00	客观	产品技术参数表 商务应答表
服务承诺	确保7*24小时的技术服务，针对项目设备运行，提供电话、QQ、微信、传真/邮件等多种技术咨询支持服务，积极协助采购人解决问题，保证设备正常运行，根据响应程度得0-3分。	3.00	主观	产品技术参数表 商务应答表
培训方案	针对本项目有具体可行的培训方案、计划、内容和措施，由相关培训人员提供系统操作使用、维护等方面的培训，确保实操人员能够独立正常使用和维护，根据响应程度得0-3分。	3.00	主观	产品技术参数表 商务应答表

	业绩	具有 <b>2020年1月1日</b> 至今类似业绩每提供一份计 <b>1分</b> ，满分 <b>3分</b> 。注：类似业绩以合同为准。	<b>3.00</b>	客观	产品技术参数表 商务应答表
价格分	价格分	<p><b>1.</b>经初审合格的投标文件，其投标报价为有效投标报价，并对有效投标报价进行政策性扣减，并依据扣减后的价格（评审价格）进行价格评审。</p> <p><b>2.</b>满足招标文件实质性要求且最终报价最低的投标人的价格为投标基准价，其价格分为满分<b>30分</b>。</p> <p><b>3.</b>投标报价得分=（投标基准价/最终投标报价）×<b>30</b>的公式计算得分。</p> <p><b>4.</b>投标报价不完整的，不进入评标标准价的计算，本项得<b>0分</b>。</p> <p><b>5.</b>经评委一致认定，投标人的投标最终总报价低于公认市场成本，或超过采购预算,其投标将被拒绝。</p>	<b>30.00</b>	客观	开标一览表 标的清单

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
----	----	------	----	----	------

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 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
---	-----------------------	--------------------	--------	--	-------------------------------------

采购包3:

评审因素		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	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	技术参数	投标人应对招标参数中的技术参数、功能指标进行逐项应答，所有参数均满足或优于招标要求且资料提供完整得10分；其中标▲号项内容每出现一项负偏离或缺失一项证明材料扣0.5分，其余功能要求每出现一项负偏离扣0.2分，扣完为止。	10.00	主观	产品技术参数表 商务应答表

质量保障	<p>1、为保障网络安全通报预警平台系统具备数据采集、分析、管理、检测、主动威胁发现、安全防护、数据交换、入侵风险评估等功能且各个系统软件自主研发，要求平台厂商提供系统功能相关软件著作权证书，每提供1项得0.6分，此项共计3分，不提供不得分。</p> <p>2、为保证本项目中采购的安全类产品系统安全可靠，无漏洞后门，符合相关安全开发标准，平台厂商需具备国家相关机构或第三方权威机构颁发的“安全开发”类资质证书，提供2个及以上的得2分；提供1个的得0.5分；不提供不得分。</p> <p>3、为保证本项目中采购的平台软件成熟稳定，平台厂商需具备国家相关机构或第三方权威机构颁发的软件成熟度能力资质证书，CMMI3级得1分，CMMI3级以上得2分，其他不得分。</p>	7.00	客观	产品技术参数表 商务应答表
对项目的理解	<p>根据投标人对本项目的理解情况进行评分：</p> <p>1、投标人对本项目现状、网络拓扑、建设需求和目标描述非常清晰、分析非常准确，对本项目的理解非常透彻得7.1-10分；</p> <p>2、投标人对本项目现状、网络拓扑、建设需求和目标描述较为清晰、分析较为准确，对本项目的理解较为透彻得3.1-7分；</p> <p>3、投标人对本项目现状、网络拓扑、建设需求和目标描述基本清楚、分析基本准确，对本项目有基本了解得0.1-3分；不提供不得分。</p>	10.00	主观	产品技术参数表 商务应答表

详细评审	安全监测方案	<p>投标人根据本项目的理解提供完详细的安全监测和通报预警方案，包含针对省财政厅财政专网内部各个区域安全监测及对接设计、省财政厅互联网内部各个区域安全监测及对接设计、地市及区县财政专网的安全监测设计等，并充分考虑对省财政厅相关设备进行利旧接入。根据技术方案的完整性、适用性、针对性进行评分：1、方案内容非常完整，各项内容分析非常准确合理、非常符合财政网络特点、非常有针对性得7.1-10分；2、方案内容较为完整，各项内容分析较为准确、较为符合财政网络特点、有一定针对性得3.1-7分；3、方案内容基本完整，各项内容分析基本准确、基本符合财政网络特点、针对性一般得0.1-3分；不提供不得分。</p>	10.00	主观	产品技术参数表 商务应答表
	项目实施方案	<p>投标人按照项目需求提供项目实施方案，要求思路清晰、标准规范、可行性强，包括项目实施计划、项目实施团队及人员规划、项目实施质量管理、项目进度安排、项目应急措施、项目难点分析等。根据服务方案内容的完整性、逻辑性、可操作性进行评分：1、方案内容非常完整、逻辑性非常强、可操作性非常强，得7.1-10分；2、方案内容较为完整、逻辑性较强、可操作性较强，得3.1-7分；3、方案内容基本完整、逻辑性一般、可操作性一般，得0.1-3分；不提供不得分。</p>	10.00	主观	产品技术参数表 商务应答表



项目管理方案	投标人按照项目需求提供项目管理方案，要求思路清晰、标准规范、可行性强，包括项目风险管理、项目进度管理、项目沟通管理、项目文档管理等内容。根据服务方案内容的完整性、逻辑性、可操作性进行评分： <b>1</b> 、方案内容完非常完整、逻辑性非常强、可操作性非常强，得 <b>5.1-7</b> 分； <b>2</b> 、方案内容较为完整、逻辑性较强、可操作性较强，得 <b>2.1-5</b> 分； <b>3</b> 、方案内容基本完整、逻辑性一般、可操作性一般，得 <b>0.1-2</b> 分；不提供不得分。	<b>7.00</b>	主观	产品技术参数表 商务应答表
项目经理	投标商需针对本项目提供 <b>1</b> 名具备丰富安全项目经验和能力的技术负责人，根据投标人提供的相关证明材料进行评分，此项共计 <b>2</b> 分： <b>1</b> 、项目经理需具备 <b>5</b> 年及以上信息安全行业相关工作经验，提供项目经理简历和近三个月任意 <b>1</b> 个月的社保证明等相关证明得 <b>1</b> 分；其他不得分； <b>2</b> 、项目经理同时具备项目管理证书（PMP或高级信息系统项目管理师）得 <b>1</b> 分。	<b>2.00</b>	客观	产品技术参数表 商务应答表
项目团队	项目团队应包含不少于 <b>12</b> 组本地化项目实施团队，其中每组实施团队不少于 <b>2</b> 名技术工程师，完全满足得 <b>2</b> 分，每增加 <b>1</b> 名得 <b>0.5</b> 分，最高得 <b>1</b> 分，满分 <b>3</b> 分。	<b>3.00</b>	客观	产品技术参数表 商务应答表
服务承诺	确保 <b>7*24</b> 小时的技术服务，针对项目设备运行，提供电话、QQ、微信、传真/邮件等多种技术咨询支持服务，积极协助采购人解决问题，保证设备正常运行，根据响应程度得 <b>0-3</b> 分。	<b>3.00</b>	主观	产品技术参数表 商务应答表

	培训方案	针对本项目有具体可行的培训方案、计划、内容和措施，由相关培训人员提供系统操作使用、维护等方面的培训，确保实操人员能够独立正常使用和维护，根据响应程度得0-5分。	5.00	主观	产品技术参数表 商务应答表
	业绩	具有2020年1月1日至今类似业绩每提供一份计1分，满分3分。注：类似业绩以合同为准。	3.00	客观	产品技术参数表 商务应答表
价格分	价格分	<p>1.经初审合格的投标文件，其投标报价为有效投标报价，并对有效投标报价进行政策性扣减，并依据扣减后的价格（评审价格）进行价格评审。</p> <p>2.满足招标文件实质性要求且最终报价最低的投标人的价格为投标基准价，其价格分为满分30分。</p> <p>3.投标报价得分=（投标基准价/最终投标报价）×30的公式计算得分。</p> <p>4.投标报价不完整的，不进入评标标准价的计算，本项得0分。</p> <p>5.经评委一致认定，投标人的投标最终总报价低于公认市场成本，或超过采购预算,其投标将被拒绝。</p>	30.00	客观	开标一览表 标的清单

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
----	----	------	----	----	------

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 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
---	-----------------------	--------------------	--------	--	-------------------------------------

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: 本项目拟投入人员汇总表

详见附件: 业绩证明资料

详见附件: 其他内容

详见附件: 资格证明文件参考格式

### 采购包2:

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: 本项目拟投入人员汇总表

详见附件: 其他内容

详见附件: 业绩证明资料

详见附件: 资格证明文件参考格式

### 采购包3:

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：本项目拟投入人员汇总表

详见附件：其他内容

详见附件：业绩证明资料

详见附件：资格证明文件参考格式

## 第七章 拟签订合同文本

详见附件：合同示范文本.docx

