

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称: 网络安全改造项目

采购项目编号: **DQA-2026015-ZB**

陕西省结核病防治院

陕西德勤招标有限公司共同编制

2026年04月14日

第一章 投标邀请

陕西德勤招标有限公司（以下简称“代理机构”）受陕西省结核病防治院委托，拟对网络安全改造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：**DQA-2026015-ZB**

二、采购项目名称：网络安全改造项目

三、招标项目简介

陕西省结核病防治院陕西省结核病防治院网络安全改造项目

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、营业执照等主体资格证明文件：提供营业执照/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书/自然人身份证等。

2、财务状况报告：提供2024年度或2025年度经审计的财务报告(成立时间至提交投标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)，或其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函(以上三种形式的资料提供任何一种即可)。

3、社保缴纳证明：提供递交投标文件截止之日前一年内任意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投标供应商应提供相关文件证明。

4、税收缴纳证明：提供递交投标文件截止之日前一年内任意一个月的依法缴纳税收的相关凭据，凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的投标供应商，应提供相应证明文件。

5、近三年无重大违法、违纪书面声明：提供《近三年无重大违法、违纪书面声明》。

6、信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站记录的“失信被执行人”或“重大税收违法案件当事人”名单；不处于“中国政府采购网”记录的“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的禁止参加政府采购活动期间；（以采购人或采购代理机构开标当天查询结果为准）。

7、控股管理关系：提供直接控股和管理关系清单。若与其他投标供应商存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，则投标无效。

8、书面声明：提供书面声明，包括声明具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

9、法定代表人授权委托书：法定代表人参加投标的，须提供本人身份证复印件(附在投标文件中)；法定代表人授权他人参加投标的，须提供法定代表人授权委托书。招标文件中凡是需要法定代表人盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行。法人的分支机构参与投标时，除提供《法定代表人授权委托书》外，还须同时提供法人给分支机构出具的授权书。

10、本项目不接受联合体投标，不允许分包：投标供应商应提供《非联合体不分包投标声明》，视为独立投标，不分包。

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：陕西省结核病防治院

地址：陕西省西安市长安区太乙宫镇上湾村甲字1号

邮编： /

联系人： 高红

联系电话： 029-85899294

代理机构：陕西德勤招标有限公司

地址：陕西省西安市高新区丈八一路1号汇鑫中心D座2206室

邮编： /

联系人： 贾旭鸣

联系电话： 029-81169855

采购监督机构：财政厅政府采购管理处

联系人：柴老师、杨老师

联系电话：029-68936409、029-68936410

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1：1,600,000.00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>（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	<p>采购包1保证金金额：32,000.00元</p> <p>缴交渠道：转账、支票、汇票等（需通过实体账户、户名及开户行信息），电子保函</p> <p>开户名称：陕西德勤招标有限公司</p> <p>开户银行：光大银行西安丈八东路支行</p> <p>银行账号：52880188000155515</p>
10	标书费信息	免费获取
11	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳
12	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于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：采购代理服务费按以下标准下浮20%计取：成交金额100万元以下 费率1.5% 成交金额100—500万元 费率1.1% 注：采购代理服务费收费按差额定率累进法计算。</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	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陕西省结核病防治院和陕西德勤招标有限公司享有。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结核病防治院负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西德勤招标有限公司负责解释。

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结核病防治院。
- 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德勤招标有限公司。
- 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：

供应商完成安装调试后，提交验收申请，院方在收到通知后10个工作日内组织专家组进行验收。

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 陕西德勤招标有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由陕西德勤招标有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西德勤招标有限公司 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：贾旭鸣

联系电话：**029-81169855**

地址：陕西省西安市高新区丈八一路**1**号汇鑫中心**D座2206**室

邮编：/

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

陕西省结核病防治院网络安全改造项目

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：1,600,000.00

采购包最高限价（元）：1,600,000.00

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	安全设备采购安 装及调试	1. 00	1,600,000 .00	批	工业	是	否	否	否

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：安全设备采购安装及调试

序号	参数性质	技术参数与性能指标						
		一、具体采购内容						
		序号	部署区域	货物名称	技术规格	数量	单位	备注
		1	外网区域	负载均衡	详见要求	1	台	
		2		互联网防火墙	详见要求	1	台	
		3		上网行为管理	详见要求	1	台	
		4		入侵防御	详见要求	1	台	
		5		VPN	详见要求	1	台	
		6	互联网区 域	WEB应用防 火墙	详见要求	1	台	
		7	安全隔离 区域	网闸	详见要求	1	台	
		8	内网服务 器区域	综合防火墙（ 核心产品）	详见要求	2	台	

9		数据库安全	详见要求	1	台	
10	运维管理 区域	日志审计	详见要求	1	套	
11		堡垒机	详见要求	1	台	
12		漏洞扫描	详见要求	1	台	
13		准入控制	详见要求	1	台	
14		僵尸网络木马 和蠕虫监测与 处置系统	详见要求	1	台	
15	内网医保 边界	内网医保专线 防火墙	详见要求	1	台	
16	数据安全 备份	院内核心数据 安全备份	详见要求	2	台	
17	CA数字签 名服务器	CA数字签名 服务器	详见要求	1	台	
18		CA时间戳服 务器	详见要求	1	台	
19	交换设备	汇聚交换机1	详见要求	2	台	
20		汇聚交换机2	详见要求	2	台	
21		42U服务器机 柜	详见要求	1	台	

二、产品参数要求

1、负载均衡

指标项	技术参数要求
★基本要求	<p>1、机架式设备，配置≥6个千兆电口+4个千兆光口+4个万兆光口，双电源，≥1个扩展槽位；</p> <p>2、负载均衡吞吐量≥20G，最大并发数≥1000万。</p>

功能要求	<p>▲1、支持多功能合一同时支持链路负载均衡、服务器负载均衡和全局负载均衡的功能，提供功能使用授权。</p> <p>2、支持IPV6/IPV4双栈，支持NAT66、NAT64、NAT46、DNS64可对过渡型网络进行负载均衡。</p> <p>3、支持内网DNS代理功能。支持DNS记录缓存并查看，DNS缓存记录包含A记录,AA记录，MX记录和TXT记录。</p> <p>4、DNS server支持A记录,AAAA记录，CNAME记录，MX记录、NS记录、TXT记录、CAA记录、SRV记录。支持主域名服务器、从域名服务器和转发域名服务器。</p> <p>5、支持健康检查类型包括ICMP、TCP、TCP_ECV、UDP、TCP被动、HTTP、HTTP S、FIX、SSL、SOAP、HTTP被动、RADIUS、LDAP、WAP、DNS、IMAP、POP3、SMTP、FTP、EXTERNAL、数据库等。</p> <p>6、支持X-forward-for，将客户端IP添加地址到 HTTP 请求报文的 X-forward-for 扩展头中，便于后期溯源。</p> <p>7、内置SSL卸载模块，SSL工作减轻服务器负担。支持服务器CA证书导入，提供证书单向和双向认证，双向认证支持透传客户端证书给后台服务器。</p> <p>8、支持页面加速功能，支持CSS加速功能，支持内嵌CSS,合并CSS,最小化CSS。支持JavaScript加速功能，支持内嵌JS，合并JS，最小化JS。支持HTML加速功能，支持去除空白，去除注释。支持图片加速功能，支持内嵌图片，转换图片格式。</p> <p>9、支持HTTP2网关部署，在不改变web服务器的情况下将对外服务协议从HTTP1.1/1.0升级至HTTP/2，提升终端用户使用体验和业务安全性；</p> <p>10、支持标准的RESTful等形式的API接口，可与主流的自动化运维工具对接，实现日常运维配置包括自动化网络配置、NTP服务、SNMP服务等初始化参数。</p>
------	---

2、互联网防火墙

指标项	技术参数要求
★基本要求	<p>1、机架式设备，内存≥16G，硬盘≥4T，接口配置≥4个千兆电口+4个千兆光口+4个万兆光口。冗余电源，≥1个扩展槽位。</p> <p>2、防火墙吞吐量≥20Gbps，应用层吞吐量≥16Gbps，新建连接速率≥16万/秒，并发连接数≥500万。全威胁吞吐量≥2.5G。</p>

功能要求	<p>1、支持路由、交换、虚拟线、Listening、混合工作模式；2、支持策略路由，支持根据入接口、源/目的IP地址、协议、用户、应用、选路算法、探测等多种条件设置策略路由；</p> <p>3、支持IP/MAC绑定，支持跨三层绑定，支持IP/MAC绑定表导入导出，以便对IP/MAC绑定关系进行批量操作；</p> <p>4、支持链路负载均衡功能，支持轮询、加权轮询、就近选路、优先级、带宽比率等多种链路负载均衡算法，支持备用选路算法，支持链路过载保护；</p> <p>▲5、防火墙应支持负载均衡功能，能够根据安全策略将网络流量均衡到多台服务器上。</p> <p>6、支持防火墙作为DNS服务器可依据访问地址来源将服务器域名解析为内部地址或外部地址，同时支持通过配置多条转换策略，实现内网资源服务器的负载均衡；</p> <p>7、访问控制策略执行动作支持放行、阻断、认证、收集，对需要认证的流量进行Web认证，策略中可设置用户 Web 认证的门户地址或收集策略流量访问记录，生成更细粒的策略；</p> <p>8、提供策略分析功能，支持策略命中分析、策略冗余分析、策略冲突检查、策略包含分析、宽泛策略分析，可在WEB界面显示检测结果；</p> <p>▲9、要求防火墙具备抗拒服务攻击能力，支持 ICMP Flood、UDP Flood、SYN Flood、TearDrop、Land和Ping of Death 等拒绝服务攻击，渗透成功的包数量≤5%，正常连接建立≥90%。</p> <p>10、支持进行重复对象分析，可以对已配置的部分资源项（地址、地址组、服务、服务组、时间、时间组）进行重复性检测；（提供具备CNAS标识的关于“重复对象分析”的产品功能检测报告）</p> <p>11、提供策略变更信息管理功能，支持查看变更策略、变更动作、变更时间、修改人、登陆IP，支持对变更前后的策略进行直观对比，并能一键还原配置；</p> <p>12、支持配置文件、系统服务、路由、链路聚合、安全策略、NAT策略、带宽管理、认证策略、IPV6功能、URL过滤、病毒过滤、WAF、僵尸蠕、高级威胁防护、内容过滤、邮件安全、审计、报表、防代理等安全功能虚拟化；</p> <p>13、支持数据过滤功能，支持HTTP、FTP、POP3、SMTP等协议，可对预置身份证号、护照号、银行卡号、手机号等敏感信息和自定义关键字进行过滤，可对FTP命令和邮件标题、正文、附件、收发件人进行过滤；</p> <p>14、支持数据库防护策略，能根据用户名、数据库名、表名、列名、客户端工具名称、返回内容特征对数据库报文进行控制；能够通过自学习掌握当前网络环境中数据库行为的特点，并根据自学习记录生成访问控制策略；</p> <p>15、支持通过学习资产的访问流量、访问次数数据，生成资产行为画像，实际行为出现偏差时判定异常并产生告警；</p> <p>16、支持将安全事件及行为进行关联分析，显示攻击全过程，协助运维人员攻击回溯；</p>
其他要求	▲1、提供≥3年相关规则库升级服务。

3、上网行为管理

指标项	技术参数要求
★基本要求	<p>1、机架式设备,内存≥16G，存储≥4T，接口≥8个千兆电口+2个千兆光口插槽+ 6个万兆光口插槽,支持1对电口Bypass,冗余电源，≥1个扩展槽位；</p> <p>2、带宽≥1G，网络层吞吐量≥6G，并发连接数≥100万；</p>
功能要求	<p>1、支持路由模式，旁路模式、网桥模式、混合模式模式部署；</p> <p>2、支持基于应用层服务和SAAS的策略路由，可基于IP、国家列表、ISP自动地址表和域名来控制目的地址；</p> <p>▲3、支持网络区域访问权限控制，实现用户在任意时刻只能访问一个网络，切换网络需要用户点击切换按钮，无需管理员干预，在不影响多网络使用的同时，实现网络逻辑隔离，加强网络访问安全。</p> <p>4、支持DNS链路健康检查算法；支持ICMP链路健康检查算法；支持TCP链路健康检查算法；支持自定义的链路健康检查算法；</p> <p>5、支持一键下载设备健康信息，当设备发生故障时如丢包、宕机、异常重启等问题时可以通过设备健康信息获取有效数据，能够快速定位问题。</p> <p>6、支持对接入的移动终端区分出IOS终端、安卓终端，并可以根据所区分出的终端类型设置告警和拒绝动作。</p> <p>7、支持对TCP、UDP、ICMP、TCP SYN超时时间，无回应UDP超时时间设置，并能支持按照新建会话与总会话比例设置老化开始或者结束。</p> <p>8、支持通过资产扫描，对网络中的所有资产进行识别和分类。设备类型包括计算机、移动终端、网络设备、安全设备、办公设备、视频设备、物联网设备、存储设备等。</p> <p>9、支持隐藏设备源地址，替换成可自定义的伪装地址。</p> <p>10、支持针对特殊非主流论坛或网页评论自定义特征，可对非内置特征的论坛和网页评论审计外发文字内容并在审计内容中对应自定义特征名称；可定义内容应包括：URL、HOST、编码类型、主题关键字、内容关键字等；</p> <p>11、支持https网站识别，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。</p> <p>12、支持在设置流量策略后，根据整体线路或者设置某流量通道内的空闲值，根据通道的空闲情况，自动启用和停止使用流量控制策略，以提升带宽的高使用率；</p> <p>13、支持阻拦终端用户的广告弹窗。</p> <p>14、支持检测网络中的失陷主机，并依据风险程度，区分出高风险主机和潜在风险主机。</p>
其他要求	▲1、提供≥3年的系统版本，URL库及应用特征库升级许可；

4、入侵防御

指标项	技术参数要求
★基本要求	<p>1、机架式结构，接口≥6个10/100/1000BASE-T 接口,电口支持1组Bypass;≥4个SFP 插槽，≥2个扩展槽位，双冗余电源；</p> <p>2、整机吞吐量≥8.5Gbps，最大并发连接数≥200万,IPS吞吐率≥3.2Gbps；</p>

功能要求	<p>1、支持威胁分析功能，威胁分析展示包括：威胁事件的失陷/成功/尝试/失败等攻击结果、攻击事件级别、攻击类型分布、攻击阶段、事件详情等信息。</p> <p>▲2、支持受害者视角分析，按照时间范围、受害主机、事件类型、处置状态、攻击结果、应用协议等条件综合分析受害者信息。</p> <p>3、支持DDoS攻击事件分析，按照时间范围综合分析DDoS攻击类型分布、被攻击IP Top10、被攻击IP排名、被攻击IP流量排名等信息。</p> <p>▲4、支持独立的攻击检测引擎，涵盖10000种以上的攻击检测规则库。规则库支持按照攻击类型、操作系统、风险等级、应用类型、流行程度、ATT&CK、攻击阶段等方式进行分类。</p> <p>▲5、支持检测包括：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、URL跳转、跨站攻击、WebShell、浏览器劫持、文件漏洞攻击、工控漏洞攻击、车联网漏洞攻击、物联网漏洞攻击、其他类攻击等在内的17大类超过10000种以上网络攻击事件。</p> <p>6、支持对攻击逃逸报文进行深度智能检测；支持DNS投毒检测。支持ARP攻击检测。</p> <p>7、支持WEB攻击检测，包含SQL注入攻击、跨站攻击、URL跳转攻击、WEB远程代码执行攻击、WEB缓冲区溢出攻击、WEB漏洞攻击、WEBSHELL上传攻击、WEB越权攻击、WEB扫描攻击、目录遍历攻击、WEB口令暴力破解攻击等多种WEB攻击类型。</p>
其他要求	<p>▲1、含≥3年攻击检测规则库、应用识别库、地理信息库升级许可；含≥3年僵尸主机规则库升级许可。</p>

5、VPN

指标项	技术参数要求
★基本要求	<p>1、要求设备采用国产化CPU及操作系统，机架式设备,冗余电源；接口配置≥6个千兆电口,≥4个千兆光口，≥1个扩展槽位；含10个并发用户授权</p> <p>2、国密IPSEC VPN最大吞吐率≥400Mbps；国密IPSEC VPN最大隧道数≥4000条；国密SSL VPN最大吞吐率≥100Mbps；3、国密SSL VPN最大建议并发用户数≥1000</p> <p>3、产品必须具有商用密码认证证书。</p>

功能要求	<p>1、产品必须为专业性VPN硬件设备，而非下一代防火墙\UTM 类设备集成的VPN模块。</p> <p>▲2、支持静态用户名口令、数字证书、短信、硬件特征码绑定、图形码等认证方式；支持两种或两种以上组合认证方式；</p> <p>3、支持Windows、iOS、Android、Linux、Mac客户端接入方式；支持国产操作系统客户端接入方式，包括但不限于：麒麟、统信、深度、中科方德等；</p> <p>▲4、支持内置CA，可以对证书进行生成、签发、废弃操作；支持国密、国际算法；支持SSL卸载功能；</p> <p>5、支持PC端、移动端客户端登录界面样式自定义设置，可设置客户端登录页背景、Logo、页脚、标题等；</p> <p>6、支持虚拟门户功能，支持虚拟门户中使用用户名口令、数字证书认证方式，支持虚拟门户双因子认证；</p> <p>7、支持设备的运行状态、设备资源状态、并发用户数、客户端类型分布、IPSEC隧道状态、用户流量、安全事件、中国任意省市区县的接入用户数监控，并通过图表展示；</p> <p>8、支持SPA单包认证功能；支持流量控制，可对链路的速率、最大速率、优先级等进行设定；</p> <p>9、支持DDNS动态域名解析；支持网络加速功能；通过网络加速功能动态地调整拥塞窗口大小和发送速率。</p>
------	--

6、WEB应用防火墙

指标项	技术参数要求
★基本要求	<p>1、机架式设备,内存≥16G，存储≥4T，接口≥8个千兆电口+2个千兆光口插槽+2个万兆光口插槽,冗余电源，≥2个扩展槽位；</p> <p>2、应用层吞吐量≥0.5G，网络层吞吐量≥3.5G，并发连接数≥90万，新建连接数≥4400；</p>

功能要求	<p>1、要求采用专用硬件架构与安全操作系统，基于操作系统内核的完全检测技术；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、支持虚拟线接入，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>▲3、产品具备特征库，应支持 WEB 攻击防护功能，包括但不限于：SQL注入攻击防护、XSS 攻击防护、第三方组件漏洞攻击防护、目录遍历攻击防护、Cookie 注入攻击防护、CSRF 攻击防护、文件包含攻击防护、盗链防护、OS 命令注入攻击防护、WEBshell 识别和拦截、反序列化攻击防护</p> <p>支持HTTP/HTTPS站点防护，在代理模式下支持HTTPS流量解析，支持SSL卸载功能。</p> <p>4、支持恶意扫描防护：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>5、支持多种爬虫攻击防护：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、支持多重编码检查功能，可对多重的编码均进行安全防御检查，防止攻击绕过WAF。</p> <p>7、支持API接口防护：XML基础校验，XML schema校验，WSDL校验。</p> <p>8、DDoS攻击防护支持基线学习，可以自动学习用户HTTP/HTTPS正常流量阈值模型，并给出推荐阈值配置项。</p> <p>9、产品应支持防护自动化工具发起的攻击,包括但不限于应用扫描行为防护、漏洞利用工具防护。</p> <p>▲10、支持网页防篡改，无需在服务器中安装任何插件，即可对网站文件内容进行篡改防护，当检测到篡改后可以实时恢复篡改内容。支持WAF通过将缓存的网站页面返回给客户端，从而保证客户端无法看到被非法篡改的页面，来做到网页篡改防护。</p> <p>11、支持虚拟补丁功能，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>12、支持日志敏感信息脱敏，记录日志时将敏感数据替换为某个特定字符。</p> <p>13、支持WEB缓存,URL重写，HTTP/HTTPS压缩等应用交付功能。</p> <p>14、支持对防护的WEB服务器进行健康检查，支持 ICMP、TCP、HTTP、HTTPS 类型的健康检查。</p>
其他要求	▲1、提供≥3年相关规则库升级服务。

7、网闸

指标项	技术参数要求
★基本要求	<p>1、机架式设备,内外端机双侧液晶屏；内端机≥6个10/100/1000Base-T接口（含1个管理口、1个HA口）+4个千兆光口插槽+2个万兆光口插槽，≥1个扩展槽位；外端机≥6个10/100/1000Base-T接口（含1个管理口、1个HA口）+4个千兆光口插槽+2个万兆光口插槽，≥1个扩展槽位,冗余电源；</p> <p>2、网络吞吐量≥7Gbps，并发连接数≥40万，延时≤1ms，内端机内存≥32G，内端机硬盘≥1TB,外端机内存≥32G，外端机硬盘≥1TB。</p> <p>3、配置包含安全浏览模块、文件传输模块、邮件访问模块、VOIP访问模块、数据库访问模块、其他访问模块、文件同步模块、数据库同步模块、数据中心模块。</p>

功能要求	<p>1、支持访问控制策略克隆和根据条件进行搜索查询；支持策略的单独启停控制；支持命中策略规则的报文数量统计。</p> <p>▲2、支持对HTTPS协议进行SSL卸载、加密，实现对https加密流量的安全检查，支持SSLv3、TLSv1、TLSv1.1、TLSv1.2、TLSv1.3等加密协议。</p> <p>3、支持IP地址、端口、时间以及基于角色的访问控制策略；支持访问控制策略克隆和根据条件进行搜索查询；支持策略的单独启停控制；支持命中策略规则的报文数量统计。</p> <p>4、支持Active MQ消息中间件的MQTT和OpenWire协议的识别和通信功能。</p> <p>5、支持多任务的组播代理功能，支持任意信源、指定信源、过滤信源三种安全处理模式。</p> <p>6、支持透明通道模式，由内端机和外端机的一对接口形成透明通道，实现透明模式下数据固定通道摆渡。</p> <p>7、提供文件同步完整性监控，保证策略停止期间产生的文件，在策略启动后可以进行同步。支持文件压缩传输。支持根据文件大小、时间、文件后缀进行同步任务优先级设置。</p> <p>8、支持异常处理信息查看，可手动操作失败重试。</p> <p>9、支持数据库完全同步，可在源端实时查看完全同步进度。</p> <p>10、提供连接保护功能，支持基于源和目的IP地址的并发连接数和新建连接数控制，并可以手动设置相关阈值，超过阈值后可选限制和警告两种处理方式。</p> <p>11、支持报表功能，根据数据库中记录的相应数据生成统计报表，可生成应用流量、文件同步、数据库同步、内容过滤、深度文件过滤、入侵防御安全事件等类型的报表。</p>
------	--

8、综合防火墙（核心产品）

指标项	技术参数要求
★基本要求	<p>1、机架式设备，接口配置≥2个千兆电口+2个万兆光口。冗余电源，≥1个扩展槽位。</p> <p>2、防火墙吞吐量≥24Gbps，应用层吞吐量≥16Gbps，并发连接数≥500万。</p>

功能要求	<p>1、支持路由、交换、虚拟线、Listening、混合工作模式；2、支持策略路由，支持根据入接口、源/目的IP地址、协议、用户、应用、选路算法、探测等多种条件设置策略路由；</p> <p>3、支持IP/MAC绑定，支持跨三层绑定，支持IP/MAC绑定表导入导出，以便对IP/MAC绑定关系进行批量操作；</p> <p>4、支持链路负载均衡功能，支持轮询、加权轮询、就近选路、优先级、带宽比率等多种链路负载均衡算法，支持备用选路算法，支持链路过载保护；</p> <p>5、支持负载均衡功能，能够根据安全策略将网络流量均衡到多台服务器上。</p> <p>▲6、支持防火墙作为DNS服务器可依据访问地址来源将服务器域名解析为内部地址或外部地址，同时支持通过配置多条转换策略，实现内网资源服务器的负载均衡；</p> <p>7、访问控制策略执行动作支持放行、阻断、认证、收集，对需要认证的流量进行Web认证，策略中可设置用户 Web 认证的门户地址或收集策略流量访问记录，生成更细粒的策略；</p> <p>8、提供策略分析功能，支持策略命中分析、策略冗余分析、策略冲突检查、策略包含分析、宽泛策略分析，可在WEB界面显示检测结果；</p> <p>▲9、要求防火墙具备抗拒绝服务攻击能力，支持 ICMP Flood、UDP Flood、SYN Flood、TearDrop、Land和Ping of Death 等拒绝服务攻击，渗透成功的包数量不高于5%，正常连接建立≥90%。</p> <p>10、支持进行重复对象分析，可以对已配置的部分资源项（地址、地址组、服务、服务组、时间、时间组）进行重复性检测；</p> <p>11、提供策略变更信息管理功能，支持查看变更策略、变更动作、变更时间、修改人、登陆IP，支持对变更前后的策略进行直观对比，并能一键还原配置；</p> <p>12、支持配置文件、系统服务、路由、链路聚合、安全策略、NAT策略、带宽管理、认证策略、IPV6功能、URL过滤、病毒过滤、WAF、僵尸蠕、高级威胁防护、内容过滤、邮件安全、审计、报表、防代理等安全功能虚拟化；</p> <p>13、支持数据过滤功能，支持HTTP、FTP、POP3、SMTP等协议，可对预置身份证号、护照号、银行卡号、手机号等敏感信息和自定义关键字进行过滤，可对FTP命令和邮件标题、正文、附件、收发件人进行过滤；</p> <p>▲14、支持数据库防护策略，能根据用户名、数据库名、表名、列名、客户端工具名称、返回内容特征对数据库报文进行控制；能够通过自学习掌握当前网络环境中数据库行为的特点，并根据自学习记录生成访问控制策略；</p> <p>15、支持通过学习资产的访问流量、访问次数数据，生成资产行为画像，实际行为出现偏差时判定异常并产生告警；</p> <p>16、支持将安全事件及行为进行关联分析，显示攻击全过程，协助运维人员攻击回溯；</p>
其他要求	<p>▲1、包含入侵防御功能、病毒防护功能、数据防泄漏功能；含病毒库≥3年升级服务许可；攻击规则特征库≥3年升级许可；</p>

9、数据库安全

指标项	技术参数要求
-----	--------

★基本要求	<p>1、机架式设备,内存≥16G，机械硬盘≥1T，接口≥6个千兆电口+4个千兆光口,冗余电源, ≥2个扩展槽位；</p> <p>2、吞吐量≥600Mbps，可审计流量≥150Mbps，SQL处理能力≥4000条/s，日处理能力≥600万条</p> <p>3、要求不限制数据库实例数，含应用规则库；</p>
功能要求	<p>1、支持国内外≥40余种主流数据库协议，包括国产化/非国产化的关系型数据库、非关系型数据库等；</p> <p>▲2、支持HTTP、Telnet、FTP、Rlogin的解析；</p> <p>3、内置多种数据库协议默认管控规则，包括Oracle、MySQL、SQLserver、PostgreSQL、Dameng、OSCAR、MongoDB、Sybase、DB2、Kingbase、SequoiaDB、Cassandra及国产数据库等多种协议分类，提供用户登录、高风险操作、SQL命令等出厂默认规则组；</p> <p>4、具备数据库操作类、表、视图、索引、触发器、游标、事务等各种对象的SQL操作审计；</p> <p>5、支持审计日志一键加入控制规则，一键加入基线；</p> <p>6、支持潜在危害、异常行为（SQL基线、SQL注入、敏感检测、暴力破解、撞库攻击）、访问控制（告警、阻断）、网络攻击等行为进行告警，并生成告警日志；</p> <p>7、支持匹配查询条件后的查询结果分析，分析结果支持在线查看报表导出；</p> <p>8、支持以用户名、源IP、部门、域名、主机名、邮箱、联系电话为条件的实名审计；</p> <p>▲9、支持识别流量中包含的数据库协议，自动发现网络中存在的数据库；展示包括其数据库类型、IP地址、端口号、发现日期，当前会话数、事务数等信息。可一键加入管理；</p> <p>▲10、基于NLP算法和嵌入模型技术对用户问题进行语义理解，以交互式对话方式，支持智能分析用户意图、快速图文响应用户需求。内置数据检索分析、高危操作检索、数据泄漏事件查询、攻击事件分析等问题，可直接点击问题获取答案。支持按自然语言形式输入自定义问题，即可快速获取用户关心的数据，数据可以饼图、柱图、表格、文字等形式提供。</p>

10、日志审计

指标项	技术参数要求
★基本要求	<p>日志软件系统一套，含日志收集、存储、查询、关联分析、统计分析、告警响应等功能，含100个日志源。</p>

功能要求	<p>1、支持安全设备、网络设备、中间件、服务器、数据库、操作系统、业务系统等日志数据采集；</p> <p>2、支持Syslog、SNMP Trap、Netflow、JDBC、WMI、FTP、SFTP、SCP、文件等方式进行数据采集；支持通过Agent采集日志数据。</p> <p>3、基于时间轴展示数据分布，能够通过时间轴进行查询分析；</p> <p>4、支持实时自动刷新每个日志源的实时日志列表，支持在实时日志界面通过选择过滤器来监视所关注的特定类型的日志；</p> <p>▲5、支持对日志流量非常大但是日志重要程度低的syslog类型日志源进行限制接收速率，降低对系统资源的占用，保障重要日志的收集；</p> <p>6、支持根据设备重要程度设置独立设置每个被采集源的日志、报表数据存储时间及永久保存等参数；</p> <p>7、支持首页以全国地图、全球地图展示最近24小时日志访问源和访问目的的分布，能根据颜色区分访问来源和访问目的数据量大小，能够通过首页地图快速下钻查询指定区域的日志详细信息；</p> <p>8、要求系统内置上百种报表模版，支持自动实现智能报表创建，每添加一个日志源，系统自动分析日志源类型进行相应报表创建，无需人工干预，报表和资产一一对应；</p> <p>9、支持对重点日志源的关注设置，并可通过关注列表快速查看重点日志源的状态、当日日志量、采集日志总量、最近接收时间、业务组等基础信息；</p> <p>10、支持以业务角度将日志源进行分组，支持在日志查询时以业务组进行查询，支持在首页拓扑展示时以业务组进行展示；</p> <p>11、系统具有防恶意暴力破解账号与口令功能，口令错误次数可设置，超过错误次数锁定，锁定时间可设置。</p>
------	---

11、堡垒机

指标项	技术参数要求
★基本要求	<p>1、机架式设备,内存≥16G，存储≥4T，接口≥6个千兆电口+4个千兆光口插槽,冗余电源，≥2个扩展槽位，</p> <p>2、包含100个主机/设备许可；用户数不限制。</p> <p>3、图形并发数≥100，字符并发数≥200</p>

功能要求	<p>1、支持用户的增删改查、锁定、解锁、清空等操作，对用户进行全生命周期管理；</p> <p>▲2、支持双因子认证；认证方式支持OTP动态口令认证、短信认证、数字证书认证、USB-KEY认证、人脸识别等多因素认证方式；内置人脸识别功能，无需与第三方人脸识别系统对接开发。</p> <p>3、支持首页动态展现资源总量、活动用户、实时会话、待审批工单、当日运维记录、资产运行状态、今日运维总数、今日运维时长、今日告警总数、今日运维指令等信息。</p> <p>4、支持通过IP网段扫描，快速发现指定IP地址范围内的资产，并自动识别IP和端口。</p> <p>5、支持各种自定义客户端工具，支持通过动作流配置提供广泛的应用接入支持，在不作二次开发的情况下，可灵活扩展且实现帐号口令的代填。</p> <p>▲6、提供授权关系查看功能，图形化直观展示用户、用户组、资产、资产组、协议、账号的授权关系。</p> <p>7、支持会话、指令（支持正则表达式）、剪切板上下行、文件上传下载、新建删除重命名文件/目录的约束行为，包括：放行、审批、阻断和告警；支持运维IP地址和时间进行控制。</p> <p>8、支持 Oracle、mysql、sqlserver及国产数据库代理功能。并支持SQL命令控制功能，支持对数据库的访问操作控制，可基于命令进行细粒度访问控制。</p> <p>9、支持会话请求远程协助，且协同会话保持实时同步。</p> <p>10、支持操作记录视频回放时水印显示运维用户</p> <p>▲11、支持图形化查看用户的运维记录；</p> <p>12、支持对堡垒机虚拟为多台逻辑堡垒机，虚拟堡垒机之间实现独立配置、独立数据。实现IT资源的动态分配、灵活调度、跨域共享，提高IT资源利用率</p> <p>13、支持图形化查看账号改密历史记录，支持每个改密节点可以定位、查看和下载密码信封。</p>
------	---

12、漏洞扫描

指标项	技术参数要求
★基本要求	<p>1、机架式设备,内存≥16G，存储≥4T，接口≥8个千兆电口+4个千兆光口插槽,冗余电源，≥2个扩展槽位，</p> <p>2、IP扫描授权数无限制，并发扫描≥80个IP地址，并发扫描≥5个系统扫描任务，Web域名扫描授权数≥3个。</p>

功能要求	<p>1、支持IPv4/IPv6双协议栈地址场景漏洞扫描；</p> <p>2、支持在WEB界面网络诊断，包含PING、TRACEROUTE、TCP、HTTP、DNS多种诊断方式</p> <p>3、支持防火墙联动功能，防火墙能根据漏扫提供的资产信息对重要资产信息进行防护，根据漏洞信息自动生成防护规则，保护内网安全</p> <p>4、支持扫描系统漏洞数量≥400000种，数据库≥3300种，国产化漏洞≥55000种，云计算平台漏洞≥5700种，大数据组件漏洞≥430种，Web漏洞数量≥7400种；</p> <p>5、系统漏洞库支持多种设备类型，包含打印机类、网络设备类、安全设备类、应用安全类等；</p> <p>6、支持“两高一弱”专项漏洞扫描模板，包括内网高频高危漏洞模板和互联网高频高危漏洞模板；</p> <p>7、支持镜像漏洞扫描和配置扫描</p> <p>8、支持ActiveMQ、FTP、Highgo、HTTP、IMAP、Kingbase、MongoDB、MS SQL、Mysql、Oracle、POP3、Postgres、RDP、RTSP、SMB、SMTP、SNMP、SSH、Sybase、Telnet、Tomcat、UXDB、Weblogic等弱口令探测</p> <p>9、支持漏洞项目管理，跟踪漏洞修复状态，并展示漏洞关键信息，包含：漏洞名称、漏洞优先级评分、主机IP、开始时间、结束时间等（提供功能截图证明）；</p> <p>10、支持在线报表，可详细展示任务综述信息、主机列表、漏洞列表、对比分析及参考标准，漏洞分布支持风险等级过滤查看</p> <p>11、系统支持AI助手功能，可通过对话、问答的形式，响应用户需求,支持文字对话方式下发漏扫扫描任务，支持文字对话方式查看任务进度，支持导出已完成的任务报告（提供功能截图证明）；</p> <p>12、系统支持AI助手功能，可通过对话、问答的形式，响应用户需求,支持文字对话方式查询漏洞信息，包括漏洞名称、漏洞描述、解决办法、CVE编号、CVSS评分等信息（提供功能截图证明）；</p>
其他要求	▲1、提供≥3年规则库升级许可。

13、准入控制

指标项	技术参数要求
★基本要求	<p>1、机架式设备，内存≥16G，硬盘≥1T，接口≥6个千兆电口+2个千兆光口,双电源，≥2个扩展槽位；</p> <p>2、网络层吞吐量≥8G，应用层吞吐量≥4G，认证数据≥1400次/分钟，最大并发连接数≥100/s最大，最大支持终端同时在线数≥2000</p>

功能要求	<p>1、设备提供硬件BYPASS功能，支持双操作系统冷备、双机热备，在单机模式下，提供独立系统逃生工具。</p> <p>2、支持802.1X、Portal、透明网关、策略路由等多种准入模式选择，单设备情况下可进行混合准入模式应用。</p> <p>▲3、提供客户端认证及手机短信认证方式，客户端认证可与第三方AD域、LDAP服务器进行用户信息同步；手机短信认证可与短信服务器联动，在终端入网认证时下发验证码。</p> <p>4、支持同账户多在线管理，可设置同一用户名同时在线数量，并对用户名超过在线数进行处理。</p> <p>▲5、支持IP冲突管理，当入网终端与已在线终端出现IP冲突时可选择：不处理或强制下线已在线的终端</p> <p>6、支持准入设备黑/白名单管理，可根据所应用的不同准入模式，设置黑/白名单终端IP、MAC、协议、端口、VLAN号等信息。</p> <p>7、支持入网终端健康检查，对检查项可进行权重、修复向导自定义设置，检查项包括：系统时间检查、系统运行时长检查、Guest用户检查、AD域域名检查、Windows文件共享检查、Windows防火墙检查、系统运行时间、操作系统版本、系统补丁、必须/禁止运行进程检查、必须/禁止运行服务检查、必须/禁止安装软件检查、Windows桌面屏保检查、杀毒软件版本（小红伞、瑞星、金山毒霸、卡巴斯基、诺顿、360杀毒）等。</p> <p>8、支持资产管理功能，可管理不同类型入网资产；提供交换机网络设备管理功能，可查看交换机设备接口状态、主机连接等详细信息。对入网资产可发现、可审批入网。</p>
------	---

14、僵尸网络木马和蠕虫监测与处置系统

指标项	技术参数要求
★基本要求	1、机架式设备，内存≥32G，硬盘≥1TB，接口≥6个千兆电口+4个千兆光口插槽，1个CONSOLE口,双电源，并发连接数≥150万，威胁检测能力≥3Gbps。

功能要求	<p>1、支持对设备信息进行监控，包括：CPU使用率、内存使用率、磁盘使用率、CPU温度、系统温度、并发连接数、连接新建速率、接口带宽使用率、冗余电源、风扇状态。</p> <p>2、支持按照时间范围、受害主机、事件类型、处置状态、攻击结果、应用协议等条件综合分析受害者信息。</p> <p>3、支持能够检测包括：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、URL跳转、跨站攻击、WebShell、浏览器劫持、文件漏洞攻击、工控漏洞攻击、车联网漏洞攻击、物联网漏洞攻击等在内的网络攻击事件。</p> <p>4、支持能够检测包括：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>5、支持DNS投毒检测、DGA恶意域名检测、隐蔽通信检测；</p> <p>6、支持DDoS自学习模式检测，可设定学习时长，根据周期内流量状态自动学习，设置检测流量阈值。流量异常触发阈值系统自动进行告警。</p> <p>▲7、支持恶意程序检测，采用虚拟沙箱、YARA等多种检测方式对未知恶意程序检测。</p> <p>8、支持注入和WEBSHELL攻击检测、文件上传检测、爬虫检测、支持盗链/CSRF检测；</p> <p>9、支持卸载SSL，实现对HTTPS、IMAPS、SMTPS、POP3S、FTPS、RDP、MQTT、SIP等加密流量的分析检测。</p> <p>▲10、支持YARA规则自定义，能够按照元数据、字符串、条件进行规则配置。</p> <p>11、支持对传统协议审计、工控协议审计、物联网协议审计、车联网协议审计、VPN协议审计、移动网协议审计，支持对采集的流量以NETFLOW（V5和V9）形式对外发送。</p>
其他要求	<p>1、提供≥3年规则库升级许可，包含但不限于攻击检测规则库、应用识别库、地理信息库、僵尸主机规则库、威胁情报库、URL分类库。</p>

15、内网医保专线防火墙

指标项	技术参数要求
★基本要求	<p>1、机架式设备，接口配置≥16个千兆电口+4个千兆光插槽+4个万兆光插槽。冗余电源，≥1个扩展槽位。</p> <p>2、防火墙吞吐量≥8Gbps，应用层吞吐量≥5.5Gbps，并发连接数≥220万，每秒新建连接数≥3.5万。全威胁吞吐量≥1000M，IPSECVPN吞吐量≥850M，IPSECVPN隧道数≥1000。</p> <p>3、包含IPSECVPN功能、SDWAN功能、应用识别功能；</p>

功能要求	<p>1、支持路由、透明、混合及直连部署模式；支持VLAN、TRUNK等二层特性；支持A DSL、链路聚合、虚拟线及子接口等多种网络接入方式；</p> <p>2、支持SD-WAN路由，支持SD-WAN链路管理，SD-WAN链路健康检查和选路；</p> <p>3、支持FTP、SIP、DNS、HTTP、HTTPS、TFTP、SMTP、POP3等动态端口协议</p> <p>4、支持SNMP协议，兼容通用网管平台；支持restful API接口，能与第三方管理平台对接，实现自动化运维管理。</p> <p>5、内置ISP路由，支持多种路由均衡算法及路由备份功能；多条ADSL线路接入；</p> <p>6、支持SSL解密，可对HTTPS加密流量进行安全检测。</p> <p>7、DDoS攻击防护，包括非法报文攻击及统计型报文攻击；</p> <p>8、扩展支持11大类，超过5000条入侵防御实时规则库并支持自定义规则与规则集；</p>
其他要求	▲1、提供≥3年相关规则库升级服务。

16、核心数据安全备份

指标项	技术参数要求
设备类型	采购人现有浪潮 AS5300G2 磁盘阵列，本次新增≥2U 12盘位扩展柜，并配置对应的连接线缆，实现对现有资源池的平滑扩容升级。
硬盘	配置≥5块16TB 7.2K转SAS接口硬盘，插入本次扩容的≥2U 12盘位扩展柜中；
线缆	配置扩展柜对应SAS线缆，可无缝接入现有存储平台
兼容性	能够对现有资源池进行平滑扩容升级；

17、CA数字签名服务器

指标项	技术参数要求
功能要求	<p>▲1、支持管理员配置功能，管理员配置支持基于数字证书的方式配置“超级管理员模式”和“三权分立模式”</p> <p>2、支持一键检测功能，包括服务接口检测和加密卡检测，保证设备处于正常工作状态</p> <p>3、具备完善的身份鉴别机制，支持基于数字证书的身份认证，同时管理员通过管理界面可进行证书管理、应用管理、系统管理以及日志管理等管理操作</p> <p>4、支持PKCS1/ PKCS7 attach/PKCS7 detach/XML Sign 等多种格式的数字签名和验证，同时支持大文件数字签名和验证</p> <p>5、支持多证书链配置，验证不同CA的用户证书，支持 CRL/OCSP 等多种方式的证书有效性验证</p> <p>6、支持国密SM1、SM2、SM3、SM4算法</p> <p>7、支持数字信封和带签名的数字信封功能</p> <p>8、支持备份恢复功能，可通过界面备份当前所有配置，保证系统瘫痪时的快速恢复</p> <p>9、支持双机、负载均衡</p> <p>10、提供C、COM、Java等主流开发API</p> <p>11、硬件规格：100/1000M自适应网口≥2个；内存≥8G，硬盘≥4T，双电源150W。</p> <p>12、主要性能参数：SM2签名≥7000次/秒，SM2验签≥2700次/秒。</p> <p>13、电源指标：双电源</p>

服务要求	▲1、投标人需承诺所投CA数字签名服务器须与采购人现有医疗信息化系统（含电子病历、电子处方、检验检查报告、医嘱等业务系统）实现无缝兼容。要求设备具备向下兼容现有接口标准的能力，保持原有调用方式、数据格式完全不变，无需对现有业务系统进行二次开发、改造或集成，确保现有电子签名业务平滑过渡，不影响临床诊疗等核心业务的正常运行。（须提供生产厂商加盖公章的书面承诺函）
------	--

18、CA时间戳服务器

指标项	技术参数要求
功能要求	<p>▲1、支持管理员配置功能，管理员配置支持基于数字证书的方式配置“超级管理员模式”和“三权分立模式”</p> <p>2、支持时间戳的签发及验证功能；</p> <p>3、支持多种时间戳服务接口，满足各类应用开发平台调用；</p> <p>4、支持可信时间发布功能，支持时间同步机制；</p> <p>5、支持应用平台：Windows server; Linux; AIX; Solaris; Unix; 及国产操作系统</p> <p>6、支持应用接口：Java、C、COM；</p> <p>7、支持算法标准：SM2、SM3；</p> <p>▲8、提供备份恢复功能，可通过界面备份当前所有配置，保证系统瘫痪时的快速恢复，支持通过证书对备份数据进行加密，通过验证证书口令解密实现备份数据恢复；</p> <p>9、提供时间源管理：支持北斗或4G授时方式；</p> <p>10、硬件规格：2U；≥2个100/1000M自适应网口，内存≥8G，硬盘≥4T，双电源。</p> <p>11、主要性能参数：SM2签名≥5500次/秒，SM2验证≥1500次/秒</p>
服务要求	▲投标人需承诺所投CA时间戳服务器须与采购人现有医疗信息化系统（含电子病历、电子处方、检验检查报告、医嘱等业务系统）实现无缝兼容。要求设备具备向下兼容现有接口标准的能力，保持原有调用方式、数据格式完全不变，无需对现有业务系统进行二次开发、改造或集成，确保现有电子签名业务平滑过渡，不影响临床诊疗等核心业务的正常运行。（须提供生产厂商加盖公章的书面承诺函）

19.汇聚交换机

指标项	技术参数要求
基本要求	<p>1、提供≥48个10/100/1000Base-T自适应电口和≥4个千兆SFP光口；2、背板带宽≥432Gbps、包转发率≥87Mpps；</p> <p>3、配备堆叠线缆上联模块。</p>

20.汇聚交换机

指标项	技术参数要求
基本要求	<p>1、提供≥48个10GE SFP+光口及≥6个100GE QSFP28高速端口；</p> <p>2、背板带宽≥2.56Tbps、包转发率≥1080Mpps；</p> <p>3、电源1+1冗余与风扇模块热插拔；</p> <p>4、配备48个万兆模块及堆叠线缆上联模块。</p>

21.42U服务器机柜

		指标项	技术参数要求
			1、≥600*1000*42u（≥2055mm高），黑色，承载≥800公斤； 2、内配固定板，风扇，支脚，含侧门，前门钢化玻璃门，后门钣金门；
		基本要求	3、板材厚度：侧门≥1.2mm，方孔条≥2.0mm，骨架≥1.5mm； 4、防护等级：≥IP20。 5、PDU≥2个

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：
合同签订之日起采购，定制、安装、调试40个日历日。

3.4.2交货地点

采购包1：
陕西省结核病防治院指定地点

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： 采购设备签收后，经初步验收，乙方出具全额发票后 ，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 70.00%。

采购包1： 付款条件说明： 采购设备安装完成调试完好，最终验收合格后 ，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 25.00%。

采购包1： 付款条件说明： 验收合格后满三年 ，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 5.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1：
供应商完成安装调试后，提交验收申请，院方在收到通知后10个工作日内组织专家组进行验收。

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：

1.本项目整体质保三年，若部分产品有具体质保要求，以具体要求为准。 2.负载均衡、VPN、网闸、数据库安全、堡垒机、漏洞扫描、准入控制需提供3年原厂技术支持服务、3年软硬件质保服务。 3.互联网防火墙、上网行为管理、入侵防御、WEB应用防火墙、综合防火墙、漏洞扫描、僵尸网络木马和蠕虫监测与处置系统、内网医保专线防火墙需提供3年原厂技术支持服务、3年软硬件质保服务及3年相关规则库升级服务。 4.日志审计需提供3年原厂技术支持服务、3年软件质保服务。 5.核心数据安全备份需提供三年原厂7x24小时免费整机硬件保修，4小时备件上门，设备厂商工程师免费上门服务。

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1：

甲方违约：未按约定支付费用逾期超过30日的，每逾期1日按逾期金额的0.5%支付违约金。 乙方违约：未按约定提供货物，每逾期1日按逾期金额的0.5%支付违约金，最高不超过合同价的20%。逾期超过10日，甲方有权解除合同。 质量缺陷：乙方应按甲方要求退货、更换、修理或降价，并承担相关费用。

3.5其他要求

（1）本项目落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》-（国办发〔2025〕34号）政策，适用于政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物：①政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予**20%**的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到**80%**以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予**20%**的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。全部产品是指货物或服务采购项目或采购包中包含的全部货物、服务产品。②投标人享受对本国产品的支持政策的，对其提供的产品出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件后，可用扣除后的价格参与评审。③投标人可同时享受支持中小企业发展政策及对本国产品的支持政策。

（2）落实异常低价审查（2.1）评审中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

（2.1.1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值**65%**的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times 65\%$ ；（2.1.2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价**65%**的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 $\times 65\%$ ；（2.1.3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价**65%**的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times 65\%$ ；（2.1.4）评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。（2.2）相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。（2.3）评标委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于（2.1）中第（2.1.1）项至第（2.1.4）项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。其中，属于第（2.1.3）项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。采购人、采购代理机构应当为评标委员会在评审现场及时获取同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等相关信息资料提供便利。评标委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。异常低价投标（响应）审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评标委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

（3）报价包括产品的供应费及所发生的运输费、杂费（含保险）、商检费、搬运费、安装调试费、培训费等，包括从产品供应地点到交货地点所包含的一切费用，报价不可变更，不受市场价变化的影响，不受实际数量变化的影响。

（4）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，线下提交纸质投标文件贰份；若电子投标文件与纸质投标文件不一致的，以电子投标文件为准；投标文件装订成册密封（在书脊处标明项目名称、供应商名称（机打或手写均可），逐页标注连续页码），在封口处加盖供应商公章；纸质投标文件递交截止时间与线上开评标时间一致；纸质投标文件可邮寄递交，应于递交投标文件截止时间前邮寄到代理机构（地点：西安市高新区丈八一路1号汇鑫中心D座2206陕西德勤招标有限公司）。

（5）如提交保函，建议至少提前一个工作日将保函正本送至采购代理机构，如提供电子保函，应将电子保函发送至代理机构指定邮箱 deqinjxm@126.com。

第四章 资格审查

资格审查由采购人或代理机构组建的资格审查小组依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

资格审查标准及要求如下：

4.1一般资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函 投标人应提交的相关资格证明材料
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	提供2024年度或2025年度经审计的财务报告(成立时间至提交投标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)，或其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函(以上三种形式的资料提供任何一种即可)。	投标人应提交的相关资格证明材料
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动； 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函

4.2特殊资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	营业执照等主体资格证明文件	提供营业执照/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书/自然人身份证等。	投标人应提交的相关资格证明材料
2	财务状况报告	提供2024年度或2025年度经审计的财务报告(成立时间至提交投标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)，或其开标前三个月内基本开户银行出具的资信证明，或信用担保机构出具的投标担保函(以上三种形式的资料提供任何一种即可)。	投标人应提交的相关资格证明材料

3	社保缴纳证明	提供递交投标文件截止之日前一年内任意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投标供应商应提供相关文件证明。	投标人应提交的相关资格证明材料
4	税收缴纳证明	提供递交投标文件截止之日前一年内任意一个月的依法缴纳税收的相关凭据，凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的投标供应商，应提供相应证明文件。	投标人应提交的相关资格证明材料
5	近三年无重大违法、违纪书面声明	提供《近三年无重大违法、违纪书面声明》。	近三年无重大违法、违纪书面声明
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站记录的“失信被执行人”或“重大税收违法案件当事人”名单；不处于“中国政府采购网”记录的“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的禁止参加政府采购活动期间；（以采购人或采购代理机构开标当天查询结果为准）。	投标人应提交的相关资格证明材料
7	控股管理关系	提供直接控股和管理关系清单。若与其他投标供应商存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，则投标无效。	控股管理关系
8	书面声明	提供书面声明，包括声明具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	书面声明
9	法定代表人授权委托书	法定代表人参加投标的，须提供本人身份证复印件(附在投标文件中)；法定代表人授权他人参加投标的，须提供法定代表人授权委托书。招标文件中凡是需要法定代表人盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行。法人的分支机构参与投标时，除提供《法定代表人授权委托书》外，还须同时提供法人给分支机构出具的授权书。	法定代表人授权书
10	本项目不接受联合体投标，不允许分包	投标供应商应提供《非联合体不分包投标声明》，视为独立投标，不分包。	非联合体不分包投标声明

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）	1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	开标一览表 标的清单

2	投标文件语言及有效期	投标文件语言及有效期符合招标文件要求。	投标函
3	投标文件签署、盖章	均按招标文件要求签章(评分标准中要求提供的证明材料除外)。	开标一览表 保证金汇款声明函 分项报价表 中小企业声明函 商务应答表 技术方案 控股管理关系 法定代表人授权书 投标人应提交的相关资格证明材料 近三年无重大违法、违纪书面声明 产品技术参数表 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 非联合体不分包投标声明 投标文件封面 书面声明 监狱企业的证明文件
4	开标一览表	(1)投标报价符合唯一性要求；(2)开标一览表填写符合要求；(3)计量单位、报价货币均符合招标文件要求；(4)未超出采购预算或招标文件规定的最高限价。	开标一览表 标的清单
5	商务条款响应	完全理解接受招标文件商务条款。	商务应答表
6	实质性条款响应	响应招标文件实质性（标★）条款。	产品技术参数表 技术方案
7	投标保证金	保证金交纳符合招标文件要求。	保证金汇款声明函
8	无其他招标文件或法规明确规定响应无效的事项	没有不符合招标文件规定的被视为无效响应的其他条款。	开标一览表 保证金汇款声明函 分项报价表 中小企业声明函 商务应答表 技术方案 控股管理关系 法定代表人授权书 投标人应提交的相关资格证明材料 近三年无重大违法、违纪书面声明 产品技术参数表 投标函 残疾人福利性单位声明函 标的清单 非联合体不分包投标声明 投标文件封面 书面声明 监狱企业的证明文件

以上实质性要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投

标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

5.4.3解释、澄清有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

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

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

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

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

- （一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价；
- （四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

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

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.4.4比较与评价

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

5.4.5复核

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

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

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

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

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评标，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 65.00 分 报价得分 35.00 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
	参数响应	投标人所投产品的技术指标，参数完全满足采购文件规定相应技术指标、参数的得 30 分；带▲项（重要技术指标）不满足的或缺失证明材料，每有一项减 1 分（证明材料包括但不限于产品厂商产品彩页/检测报告/技术白皮书/软件功能截图（仅限软件产品）等官方材料，其中产品厂商产品彩页/技术白皮书需加盖厂商公章，其它类型证明材料加盖投标人公章）；非带▲项（一般技术指标）不满足的，每有一项减 0.5 分，扣完为止（如实应答，无需证明材料）。注： 1 、技术要求中指定要求提供证明材料的，从其要求。 2 、标★参数不允许负偏离，否则按无效响应处理。	30.0000	客观	产品技术参数表 技术方案

技术方案	投标人提供完整的技术方案，符合招标人实际需求，内容包含：1、项目整体需求分析；2、产品选型；3、项目集成实施方案；4、项目重难点分析；5.项目供货组织方案。评审标准：项目场景及核心诉求分析精准、贴合实际，无遗漏关键需求；全部产品规格型号、技术参数完整、清晰，无缺失、无模糊；集成思路、实施步骤、软硬件对接、系统调试等内容合理可行、逻辑清晰，贴合项目实际场景；重点、难点问题分析全面，同时配套合理的应对措施，完全响应上述内容要求得10分；每完全满足一个评审标准、内容表述清晰完整、针对性强、逻辑严谨的得2分；内容基本满足评审标准，但存在表述不清楚、针对性不强、逻辑不清晰等轻微问题，或存在少量缺陷与不足之处的得1.5分；内容未满足核心评审要求，缺陷问题较多，仅能体现部分相关内容、无实质有效支撑的得0.5分；未响应不得分。	10.0000	主观	技术方案 产品技术参数表
------	--	---------	----	-----------------

详细评审

产品质量保证	<p>（1）质量保障方案 1、整体配置具有合理性、一致性、兼容性；2、产品品牌、型号、产地明确，备品配件供应有保障； 评审标准：选型方案先进可靠，质量保证承诺详尽，完全响应上述内容要求得4分； 每完全满足一个评审标准、内容表述清晰完整、针对性强、逻辑严谨的得2分；内容基本满足评审标准，但存在表述不清楚、针对性不强、逻辑不清晰等轻微问题，或存在少量缺陷与不足之处的得0.5分； 未响应不得分。（2）合法来源渠道证明 提供所投产品（包括互联网防火墙、上网行为管理、网闸、综合防火墙）的合法来源渠道证明（包括原厂针对本项目的授权函/产品购买发票/供货合同等），每提供一个产品的对应证明材料得1分，最高得4分。</p>	8.0000	主观	产品技术参数表 技术方案
--------	--	--------	----	-----------------

售后服务	<p>（1）售后服务方案 针对本项目提供售后服务方案，内容包含：1、为本项目配备的售后服务团队；2、为本项目提供的后期运维及提升等服务承诺；3、可提供增值服务。</p> <p>评审标准：方案描述详尽清晰，可行性高，内容完整无缺项漏项，完全响应上述内容要求得3分； 每完全满足一个评审标准、内容表述清晰完整、针对性强、逻辑严谨的得1分；内容基本满足评审标准，但存在表述不清楚、针对性不强、逻辑不清晰等轻微问题，或存在少量缺陷与不足之处的得0.5分；未响应不得分。（2）原厂售后服务保障 提供所投产品（包括互联网防火墙、上网行为管理、网闸、综合防火墙）生产厂家针对此项目的原厂售后服务承诺函，每提供一个产品的对应证明材料得0.5分，最高得2分。</p>	5.0000	主观	技术方案 产品技术参数表
------	--	--------	----	-----------------

	企业实力	<p>1、所投负载均衡产品具有中国网络安全审查技术与认证中心《IT产品信息安全认证证书》，得1分。</p> <p>2、所投上网行为管理产品具有中华人民共和国工业和信息化部颁发的《电信设备进网许可证》，得1分。</p> <p>3、所投VPN产品生产厂商具备中国信息安全测评中心颁发的安全工程类三级资质得0.5分，二级资质得1分，一级资质得2分。</p> <p>4、所投WEB应用防火墙产品具有中国信息安全测评中心颁发的国家信息安全漏洞库《兼容性资质证书》，得1分。</p> <p>5、所投时间戳签名服务器提供具备第三方权威检测机构出具的《信息技术产品安全测试证书》，得1分。</p> <p>6、所投CA时间戳服务器具有国家密码管理局颁发的《商用密码产品认证证书》且满足密码模块安全等级第二级相关要求，得1分。</p> <p>注：提供上述证书复印件或扫描件。</p>	7.0000	客观	技术方案 产品技术参数表
	业绩	提供2023年1月1日至今同类项目完成的业绩（以合同签订时间为准），提供合同等相关证明材料并加盖投标人公章，每份计1分，最高得5分。	5.0000	客观	技术方案 产品技术参数表
价格分	价格分	<p>价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算:投标报价得分=价格分x(评标基准价/投标报价)价格分计算四舍五入，保留两位小数。</p> <p>注：本项目落实支持中小企业发展政策及对本国产品的支持政策，用扣除后的价格参与价格分计算。</p>	35.0000	客观	开标一览表 标的清单

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	----------	------	--------------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除	开标一览表 标的清单 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件
---	-----------------------	--------------------	--------	--	--

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: 保证金汇款声明函

详见附件: 法定代表人授权书

详见附件: 非联合体不分包投标声明

详见附件: 分项报价表

详见附件: 技术方案

详见附件: 近三年无重大违法、违纪书面声明

详见附件: 控股管理关系

详见附件: 书面声明

第七章 拟签订合同文本

详见附件：合同模板.docx

