

河南省就业创业服务中心（河南省社会保障卡服务中心）

金保工程二期项目-网络设备项目

招标文件

招标编号：豫财招标采购-2025-1276

采购人：河南省就业创业服务中心

（河南省社会保障卡服务中心）

采购代理机构：河南招标采购服务有限公司

日

期：二〇二五年十月

目 录

特别提示.....	5
第一章 投标邀请(招标公告).....	8
第二章 投标人须知	12
投标人须知前附表	12
1、总 则.....	18
1.1 项目概况.....	18
1.2 资金来源.....	18
1.3 采购需求及其它相关要求.....	18
1.4 对投标人的要求.....	18
1.5 监督管理部门.....	20
1.6 投标人参加采购活动的费用.....	20
1.7 现场考察、开标前答疑会.....	20
1.8 样品.....	20
1.9 适用法律.....	21
1.10 保密.....	21
2、招标文件.....	21
2.1 招标文件构成.....	21
2.2 招标文件的澄清与修改.....	21
2.3 招标文件的解释.....	22
2.4 投标文件递交截止时间的顺延.....	23
3、投标文件的编制.....	23
3.1 投标范围及投标文件中的标准和计量单位的使用.....	23
3.2 投标文件组成.....	23
3.3 投标人证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件..	24
3.4 投标报价.....	24
3.5 投标文件的制作.....	25
3.6 投标保证金.....	26
3.7 投标有效期.....	26
4、投标文件的递交.....	27

4.1 投标文件的密封和标记.....	27
4.2 投标截止时间.....	27
4.3 投标文件的递交、修改与撤回.....	27
5、开标及评标.....	28
5.1 公开开标.....	28
5.2 资格审查及组建评标委员会.....	28
5.3 投标文件符合性审查与澄清.....	29
5.4 无效投标文件的规定.....	31
5.5 投标文件的评审.....	32
5.6 招标文件执行的政府采购政策.....	33
5.7 废标.....	33
5.8 保密要求.....	33
6、确定中标供应商（中标人）.....	33
6.1 中标候选人的确定原则及标准.....	33
6.2 确定中标候选人和中标供应商.....	33
7、采购任务取消.....	34
8、发出中标通知书.....	34
9、告知招标结果.....	34
10、签订合同.....	34
11、履约保证金.....	34
12、预付款.....	35
13、招标代理费.....	35
14、廉洁自律规定.....	35
15、人员回避.....	35
16、质疑的提出与接收.....	35
17、知识产权.....	36
18、需要补充的其它内容.....	36
附件 1 网络关键设备和网络安全专业产品目录.....	37
第三章 采购需求	41
一、采购清单	41
二、技术、服务要求	41

(1) 省核心交换机技术规格.....	41
(2) 省核心路由器详技术规格.....	42
(3) 链路负载均衡器.....	44
(4) 广域接入交换机技术规格.....	45
(5) 光口接入交换机技术规格.....	47
(6) 万兆接入交换机技术规格.....	47
(7) 接入网关技术规格.....	48
(8) 灾备接入路由器技术规格.....	49
(9) 灾备接入交换机技术规格.....	51
(10) 电子认证交换机技术规格.....	52
(11) 市级接入路由器技术规格.....	53
(12) 市级接入交换机技术规格.....	54
(13) 软视频会议设备技术规格.....	55
(14) 镜像端口复制设备.....	57
(15) 时钟设备.....	59
(16) DNS 设备.....	60
三、交货期	62
第四章 评标方法和标准	63
第五章 政府采购合同	72
第六章 投标文件格式	83
目 录.....	84
第一部分 开标一览表及资格证明文件.....	84
1、开标一览表.....	86
2、法人或者非法人组织的营业执照或其它证明文件或自然人的身份证明扫描件.....	87
3、法定代表人（或负责人）身份证明书.....	88
4、法定代表人（或负责人）授权委托书.....	89
5、投标保证金承诺书.....	89
6、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料.....	92
7、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料.....	93

8、依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料.....	94
9、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声明	95
10、投标人关联单位的说明.....	96
11、反商业贿赂承诺书.....	97
第二部分 商务及技术文件.....	98
1、投标函.....	99
2、投标分项报价表.....	101
3、货物及伴随服务说明一览表.....	102
4、技术要求偏离表.....	103
5、商务条款偏离表.....	104
6、符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》价格扣减条件的投标人须递交资料.....	105
6-1 投标人为中小企业声明函.....	106
6-2 投标人为监狱企业声明函.....	107
6-3 投标人为残疾人福利性单位声明函.....	108
7、投标人简介.....	109
8、实施方案.....	110
9、评审所需要的其他商务文件.....	111
10、技术证明文件.....	111
11、招标代理服务费交纳承诺函.....	112
12、投标人认为需要提供的相关资料.....	113

特别提示

1、投标人注册及市场主体信息登记

供应商、投标人需登陆河南省公共资源交易中心网站 (<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>), 点击首页【市场主体登录】按钮进入河南省公共资源“智慧交易”系统—市场主体系统。

在“市场主体系统”界面点击“免费注册”, 进入市场主体注册界面。

仔细阅读市场主体注册协议并点击“同意”。

选择注册身份, 设置登录名、密码、单位名称以及联系人等信息。根据本单位的类型, 选择相应的市场主体类型(进行勾选, 可多选)。

1.2、首次入库单位需要选择对应的平台, 需要参加河南省公共资源交易中心项目, 首次入库平台请选择“河南省公共资源交易中心”。然后点击“立即注册”完成信息注册(备注: 此时只完成登录名等基础信息注册, 还不能进入系统登记信息, 必须办理完 CA 数字证书后, 才能通过 CA 数字证书进入系统登记和提交信息)。

详情请查阅河南省公共资源交易中心网站→公共服务→办事指南(新交易平台使用手册(培训资料))

2、投标文件制作

2.1、投标人通过河南省公共资源交易中心 (<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>) 网站公共服务(办事指南及下载专区): 下载最新版“投标文件制作工具安装包压缩文件下载”等。

2.2、投标人凭 CA 密钥登陆会员专区并按网上提示自行下载每个项目所含格式(. hnzf)的招标文件。

2.3、投标人须在投标文件递交截止时间前制作并递交:

加密的电子投标文件, 应在投标文件递交截止时间前通过《河南省公共资源交易中心》(<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>) 电子交易平台内上传。

2.4、加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心 (<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>)”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。

2.5、投标人编辑电子投标文件时, 根据招标文件要求用法定代表人 CA 密钥

和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子投标文件时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

3、澄清与变更

采购人、采购代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知投标人。各投标人须重新下载最新的招标文件和答疑文件，以此编制投标文件。

4、因河南省公共资源交易中心平台在开标前对供应商信息具有保密性，投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果由投标人自行承担。

5、根据《河南省公共资源交易中心关于推行全程不见面服务的通知》要求，除必须递交演示视频情况外，所有项目均采用不见面开标。投标人无需到省交易中心现场参加开标会议，投标人应当在招标文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。详见《河南省公共资源交易中心》首页-公共服务-办事指南 《新交易平台使用手册》。

按照省交易中心的要求，为了不影响投标，交易主体（供应商、投标人）务必尽快根据自己的实际情况和招标文件的相关要求，在网上添加市场主体类型，完善各供应商主体库中的相应信息包括企业资质、业绩、人员、获奖、证书、纳税、社会保障、财务状况等招标文件中要求的相应资料，并对新增主体类型进行 CA 证书激活，否则可能影响投标文件的制作，添加主体类型并激活证书后，新增主体类型的基本信息需要递交河南省公共资源交易中心工作人员验证，验证时间为一个工作日，建议投标人提前办理，以免影响下载招标文件及投标。市场主体登记的信息在交易中心网站“市场主体库公示”专栏对外公开，接受社会监督，登记的信息必须真实准确、合法有效，如信息填写错误或者未及时更新信息或者弄虚作假的，自行承担相应的后果及责任。

6、中标结果的告知

采购人或者采购代理机构将在中标供应商（中标人）确定之日起 2 个工作日内，在《河南省政府采购网》及其它相关网站公告中标结果，同时向中标供

应商（中标人）发出中标通知书。在公告中标结果的同时，由河南省公共资源交易中心通过河南省公共资源交易中心平台提醒并告知未中标人本人的评审得分和排序。具体操作流程详见河南省公共资源交易平台新交易平台使用手册。

河南省公共资源交易平台新交易平台使用手册 <https://hnsggzyjy.henan.gov.cn/ggfw/004003/20210909/834dab66-d4b5-4fde-b432-57f2a6cfbfed.html> 内涉及投标人的各类操作手册，各投标人一定要仔细研究。

平台统一技术服务电话为：400 998 0000，服务时间：周一至周日 8：00-17：30

招标文件中“个人电子签章”是指个人的电子签名或个人电子章；“企业电子签章”是指企业的电子章。

第一章 投标邀请(招标公告)

项目概况

河南省就业创业服务中心（河南省社会保障卡服务中心）金保工程二期项目-网络设备项目的潜在投标人应登录“河南省公共资源交易中心网站（<https://hnszgzyjy.henan.gov.cn/>）”凭单位身份认证锁（CA 数字证书）下载获取招标文件，并于 2025 年 11 月 10 日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1、招标编号：豫财招标采购-2025-1276

2、项目名称：河南省就业创业服务中心（河南省社会保障卡服务中心）金保工程二期项目-网络设备项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：9371900 元人民币，最高限价：9371900 元人民币

序号	包号	包名称	包预算(元)	包最高限价(元)
1	豫政采 (2)2025183 3-1	河南省就业创业服务中心（河南省社会保障卡服务中心）金保工程二期项目-网络设备项目	9371900 元	9371900 元

5、采购需求：

5.1. 采购内容：路由器、交换机、链路负载均衡器等（具体内容详见招标公告附件）

5.2. 交货期：自合同签订之日起 30 日历天。

5.3. 交货地点：采购人指定地点。

5.4. 质保期（质量保证期）：自采购人合同验收合格之日起 3 年。

6、合同履行期限：合同签订之日起至终验合格

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否为只面向中小企业采购：否

二、申请人的资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3、本项目的特定资格要求：无

三、获取招标文件

1、时间：2025 年 10 月 20 日至 2025 年 10 月 24 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59。

2、地点：登录《河南省公共资源交易中心》网站（<https://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>）。

3、方式：凭单位身份认证锁（CA 数字证书）下载获取招标文件，投标人未按规定在《河南省公共资源交易中心》网站上下载招标文件的，其投标将被拒绝。

投标人需要完成信息登记及 CA 数字证书办理，才能通过河南省公共资源交易平台参与交易活动。登录河南省公共资源交易中心网站“公共服务”→“办事指南”专区查阅具体办理方法。

4、售价：0 元。

四、投标截止时间及地点

1、时间：2025 年 11 月 10 日上午 09 时 00 分（北京时间）；

2、地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(一)-5。投标人需按规定在河南省公共资源交易中心网站上传加密电子投标文件。

五、开标时间及地点

1、时间：2025 年 11 月 10 日上午 09 时 00 分（北京时间）；

2、地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(一)-5。

本项目采用远程开标，投标人无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，开标采用“远程不见面”开标方式，开标大厅的网址（<https://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>）。投标人须在招标（采购）文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动，并在规定的时间内进行投标文件解密、答疑澄清等。具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《新交易平台使用手册》。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心网》、《河南招标采购网》上发布，招标公告期限为 5 个工作日。

七、其他补充事宜

1、执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》[财库（2020）46 号]；

2、执行《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库[2022]19号);

3、执行《河南省财政厅关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》(豫财购〔2022〕5号);

4、执行《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68号);

5、执行《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库[2017]141号)。

6、执行关于印发节能产品政府采购品目清单的通知(财库〔2019〕19号);

7、执行关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知(财库〔2019〕18号);

8、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)、《河南省财政厅关于转发财政部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的通知》(豫财购〔2016〕15号)的规定,对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人,拒绝参与本项目的投标;【查询渠道:(www.creditchina.gov.cn)、“信用中国”网站、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)]

9、采购代理服务费:按照豫招协[2023]002号文件执行。

10、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,不得参加同一合同项下的政府采购活动。投标人需提供承诺函及关联单位说明。

11、中标后不得分包、转包。

八、凡对本次招标提出询问,请按照以下方式联系

1、采购人信息

名称:河南省就业创业服务中心(河南省社会保障卡服务中心)

地址:河南省郑州航空港经济综合实验区通航路16号,中国中原人力资源服务产业园

联系人:徐老师、陈老师

联系方式:0371-69690235

2、采购代理机构信息

名称：河南招标采购服务有限公司

地址：郑州市纬四路 13 号（花园路与纬四路交叉口东 50 米路北）

联系人：张斯栋、王飞

联系方式：0371-65958908

3、项目联系方式

项目联系人：张斯栋

联系方式：0371-65958908

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

本表是本招标项目的具体资料，是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

条款号	条款名称	内 容
1.1.1	采购人	名称：河南省就业创业服务中心（河南省社会保障卡服务中心） 地址：河南省郑州航空港经济综合实验区通航路16号，中国中原人力资源服务产业园 联系人：徐老师、陈老师 联系方式：0371-69690235
1.1.2	采购代理机构	名称：河南招标采购服务有限公司 地址：郑州市纬四路13号（纬四路与花园路交叉口向东50米，路北315房间） 联系人：张斯栋、王飞 电话：0371—65958908 电子邮箱：1415820685@qq.com
1.1.3	采购项目名称	河南省就业创业服务中心（河南省社会保障卡服务中心）金保工程二期项目-网络设备项目
1.1.4	交货地点	采购人指定地点
1.1.5	采购方式	公开招标
1.1.6	采购项目属性	货物
1.1.7	标的物所属行业	根据“工信部联企业[2011]300号”文件的划型标准，采购标的对应的中小企业划分标准所属行业： 本项目的物名称：省核心交换机、省核心路由器、链路负载均衡器、省广域接入交换机、光口接入交换机、

		万兆接入交换机、接入网关、灾备接入路由器、灾备接入交换机、电子认证交换机、市接入路由器、市接入交换机、软视频会议设备、镜像端口复制设备、时钟设备、DNS 设备，均属于：工业
1.2.2	项目预算金额和最高限价	项目总预算金额：9371900 元人民币；最高限价：9371900 元人民币。 投标人的报价超过预算金额或最高限价的，其投标无效。
1.3.1	采购需求	见招标文件第三章
1.3.2	质量要求	符合国家现行验收规范和标准，满足采购人的相关要求
1.3.3	交货期	合同签订之日起 30 日历天。
1.3.4	质保期（质量保证期）	自采购人合同验收合格之日起 3 年。
1.4.2.4	投标人还应具备的其它资格要求	无
1.4.2.5	是否允许采购进口产品	否
1.4.2.6	是否为专门面向中小企业采购	否
1.4.2.7	政府强制采购产品	1. 是否有政府强制采购的节能产品：否 2. 根据国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部、财政部、国家认证认可监督管理委员会发布的《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》及《关于调整〈网络关键设备和网络安全专用产品〉的公告》相关规定，本项目采购设备中如有被列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络关键设备或网络安全专用产品，应当由具备资格的机构按照《信息安全技术 网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标

		准的强制性要求进行安全认证或者安全检测，供应商应在响应文件中提供安全认证合格或安全检测符合要求的相关证明材料。未按要求提供按无效投标处理。（《网络关键设备和网络安全专用产品目录》见附件 1） 注：具备资格的机构是指列入《承担网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测任务机构名录》的机构。
1.4.2.8	核心产品	省核心交换机
1.4.3	是否允许联合体投标	不接受联合体投标
1.7.1	现场考察及开标前答疑会	是否组织现场考察或者召开答疑会： 否
1.8.2	对样品的要求	是否需要提供样品： 否
2.2.1	投标人提出问题的截止时间	应在递交投标文件截止时间十五天前，在河南省公共资源交易平台上进行提问，同时将问题的电子版以电子邮件形式发送至邮箱：1415820685@qq.com，（附加盖企业公章的扫描件和 Word 电子版）。
2.2.3	招标文件的澄清更正或修改	发布时间：如果是影响投标人编制投标文件的澄清更正或修改将在递交投标文件截止时间十五天前发布。
3.1.2	对投标人投标、中标的要求	如果项目划分为多个包（标段），投标人可以对多个包（标段）进行投标。
3.4.1	投标报价	投标人应按招标文件中的相关要求进行报价。
3.7.1	投标有效期	递交投标文件截止之日起 90 日历日
4.2.1	投标截止时间	2025 年 11 月 10 日上午 9 时 00 分；
5.1.1	开标时间及地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：《河南省公共资源交易中心》电子交易平台（https://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/） 远程开标室（一）-5。
5.1.2	加密的电子投标文件	在开始解密本单位电子投标文件后的 30 分钟内完成远程

	件解密时间	解密。
5.2.1.1	资格要求及证明文件	1. 具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者非法人组织的营业执照或其它证明文件或自然人的身份证明扫描件）； 2. 法定代表人（或负责人）身份证明书； 3. 法定代表人（或负责人）授权委托书； 4. 投标保证金承诺书； 5. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料（提供承诺书和会计师事务所或审计部门出具的 2024 年度财务审计报告或银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函）； 6. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料； 7. 依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料（提供承诺书和 2024 年 10 月 1 日以来至少一个月的依法缴纳税收和社会保障资金记录证明文件的扫描件）； 8. 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声明； 9. 投标人关联单位的说明（提供承诺函及关联单位说明）； 10. 反商业贿赂承诺书。 11. 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）、《河南省财政厅关于转发财政部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的通知》（豫财购〔2016〕15 号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，拒绝参与本项目的投标；【以招标代理机构查询“信用中国”网站、“中国政府采购网”结果为准，投标人无需提供。】

		12. 其他
5.2.2	对投标人信用查询的时间	信用信息截止时间点： <u>同投标截止时间</u> ； 信用查询时间： <u>投标截止时间后开始查询。</u>
5.2.6	评标委员会的组成	评标委员会成员人数：5 人。 评标委员会由采购人代表和评审专家组成。其中：采购人代表 <u>1</u> 人，评审专家 <u>4</u> 人。评审专家产生方式：从财政部门的政府采购专家库中随机抽取。
5.5.2	评标方法	采用 <u>综合评分法</u>
6.2.1	推荐中标候选人	推荐中标候选人的数量： <u>三名</u>
6.2.2	确定中标人	采购人确定中标供应商（中标人）：是
11	履约保证金	是否递交履约保证金：是 履约保证金递交方式：保函 履约保证金金额：中标金额的 10%
13	招标代理费	由中标供应商（中标人）缴纳招标代理费。 招标代理费：按照豫招协[2023]002 号文件所规定的收费标准向中标人收取。 支付形式：采用支票、银行转账、汇票或现金支付 支付时间：在收到中标通知书时。 招标代理费收取信息： 单 位：河南招标采购服务有限公司 开户行：广发银行郑州行政区支行 账 号：8898516010005452
14.3	代理机构内部监督	采购代理机构反腐倡廉监督电话： <u>0371—6596 2573</u> 邮 箱： <u>hnzbcggs2000@126.com</u>
16.2	提出质疑的要求	针对同一采购程序环节的质疑次数： ☒ 一次性提出
16.5	质疑函接收	联系单位：河南招标采购服务有限公司 联系部门：采购六部 联系人员：张斯栋 联系电话： <u>0371-65958908</u>

		通讯地址：郑州市纬四路 13 号 315 室
18	需要补充的其它内容	
18.1	进口产品制造商授权等是否作为资格要求：否	
18.2	投标人应递交的其他文件：无	
18.3	本项目中标人不得将本项目分包、转包	
	开标方式的说明	
18.4	远程开标： 投标人无需到河南省交易中心现场参加开标会议，开标采用“远程不见面”开标方式，开标大厅的网址（https://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/）。投标人须在招标（采购）文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动，并在规定的时间内进行文件解密、答疑澄清等。具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《新交易平台使用手册》。	
18.5	付款方式： 双方签订合同后的 10 日内，中标单位向采购人提供合同价款 100%的发票和合同价款 10%的银行保函（履约保证金保函），采购人在收到中标单位提供的上述发票和银行保函后向中标单位支付合同价款的 100%。 履约保证金保函在本项目最终验收合格，质保期（质量保证期）满后 10 日内解除。	

1、总 则

1.1 项目概况

1.1.1 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

本项目的采购人详见：投标人须知前附表。

1.1.2 采购代理机构是指：河南招标采购服务有限公司。

1.1.3 采购项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.4 交货地点：见投标人须知前附表。

1.1.5 采购方式：见投标人须知前附表。

1.1.6 采购项目属性：见投标人须知前附表。

1.1.7 标的物所属行业：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源

1.2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次采购后所签订合同项下的资金（包括财政性资金和本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金）。

1.2.2 项目预算金额和最高限价（如有）见：投标人须知前附表。

1.2.3 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者最高限价的，其投标文件将被认定为无效投标文件。

1.3 采购需求及其它相关要求

1.3.1 采购需求：见“招标文件 第三章”。

1.3.2 质量要求：见投标人须知前附表。

1.3.3 交货期：见投标人须知前附表。

1.3.4 质保期（质量保证期）：见投标人须知前附表。

1.4 对投标人的要求

1.4.1 投标人是指以本项目招标公告中规定的方式获取了本项目的招标文件并在规定的时间内递交了投标文件，参加投标竞争，有意愿向采购人提供货物（伴随的工程及服务）的法人、非法人组织或者自然人。

潜在投标人：以本项目招标公告中规定的方式获取本项目招标文件的法人、非法人组织或者自然人。

1.4.2 本项目的投标人及其提供的货物（伴随的工程及服务）须满足以下条件：

1.4.2.1 在中华人民共和国境内注册（或中华人民共和国公民），能够独立承担

民事责任，有生产或供应能力的本国投标人。

1.4.2.2 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定。

遵守本项目采购人本级和上级财政部门关于政府采购的有关规定。

1.4.2.3 以本项目招标公告中规定的方式获取了本项目的招标文件。

1.4.2.4 符合**投标人须知前附表**中规定的合格投标人的其它资格要求。

1.4.2.5 若**投标人须知前附表**中写明允许采购进口产品，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与采购活动。投标人应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若**投标人须知前附表**中未写明允许采购进口产品，如投标人提供产品为进口产品，其投标文件将被认定为**无效投标文件**。

1.4.2.6 若**投标人须知前附表**中写明专门面向中小企业采购的，投标人或所投产品应符合招标文件中要求的特定条件，否则其投标文件将被认定为**无效投标文件**。

1.4.2.7 若**第三章采购需求**中采购的产品为财政部、国家发展和改革委员会、生态环境部等部门发布的品目清单中属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，供应商应按招标文件中的具体要求提供相关证明材料。
若**第三章采购需求**中采购的产品为被列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，供应商应按招标文件中的具体要求提供相关证明材料。

1.4.2.8 如一个包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在投标人须知前附表中载明核心产品，投标人提供的核心产品中只要有 1 个核心产品的品牌相同，相关投标人将被认定为属于提供相同品牌产品，按以下规定处理：本项目使用综合评分法，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，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供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标办法规定的方式确定一个投标人获得中标供应商推荐资格；未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

1.4.3 本项目不接受联合体投标。

1.4.4 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参与本项目同一合同项下采购活动的，其相关投标文件将被认定为**无效投标文件**。

1.4.5 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其相关投标文件将被认定为**无效投标文件**。

1.4.6 投标人在被确定为中标人之前，不得向采购人提供、给予任何有价值的物品，影响其正常决策行为。一经发现，其中标资格将被取消。

1.5 监督管理部门

1.5.1 本次采购活动的政府采购监督管理部门为：本次采购项目的采购人所属预算级次的财政部门。

1.6 投标人参加采购活动的费用

1.6.1 不论采购活动的结果如何，投标人准备和参加本次政府采购活动发生的费用均应自行承担。

1.7 现场考察、开标前答疑会

1.7.1 **投标人须知前附表**规定组织现场考察或开标前答疑会的，采购人按照投标人须知前附表中规定的时间、地点组织投标人现场考察或开标前答疑会，或者在领取招标文件期限截止后以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

1.7.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响技术文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担相应后果。

1.7.3 采购人在现场考察或标前答疑会中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，仅供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.7.4 现场考察及标前答疑会所发生的费用及一切责任由投标人自行承担。

1.8 样品

1.8.1 原则上采购人、采购代理机构不要求投标人提供样品。除仅凭书面方式不能准确描述采购需求，或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

1.8.2 如需提供样品，对样品相关要求见投标人须知前附表及“招标文件第三章”，对样品的评审方法及评审标准见招“标文件 第四章”。

1.9 适用法律

1.9.1 本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《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》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.10 保密

1.10.1 参与采购活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

2、招标文件

2.1 招标文件构成

2.1.1 招标文件共六章，构成如下：

第一章 投标邀请（招标公告）

第二章 投标人须知

第三章 采购需求

第四章 评标方法和标准

第五章 政府采购合同

第六章 投标文件格式

2.1.2 招标文件中有不一致(或矛盾)的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准；未澄清的，按照招标公告、评标方法和标准、采购需求、投标人须知、政府采购合同、投标文件格式的顺序进行解释，排名在前的具有优先解释权。第二章 投标人须知中，如果投标人须知前附表的内容与投标人须知中的内容有不一致(或矛盾)的以投标人须知前附表为准。

2.1.3 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术要求等。如果投标人没有按照招标文件要求递交相应资料，或者投标文件没有对招标文件的实质性要求做出响应，其投标文件将被认定为**无效投标文件**。

2.2 招标文件的澄清与修改

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，

应及时向采购代理机构提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前在《河南省公共资源交易中心网站》交易平台上进行提问，要求采购代理机构对招标文件予以澄清。

2.2.2 采购代理机构可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行澄清（更正）或修改。采购代理机构将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清（更正）或修改招标文件，澄清（更正）或修改的内容作为招标文件的组成部分。澄清（更正）或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将在投标截止时间 15 日前，在原公告发布媒体上发布变更（更正）公告（或澄清公告），不足 15 日的，采购代理机构将顺延递交投标文件的截止时间。

2.2.3 招标文件的澄清（更正）或修改将在投标人须知前附表规定的时间在交易平台上公布给投标人，但不指明澄清问题的来源。

2.2.4 采购代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或修改，澄清、更正或修改的内容将作为招标文件的组成部分，对所有招标文件的收受人具有约束力。采购代理机构将通过《河南省政府采购网》（<http://www.hngp.gov.cn/>）《河南省公共资源交易网》（www.hnnggzy.com）网站“变更（澄清或更正）公告”和系统内部“答疑文件”告知投标人，各投标人须重新下载最新的答疑、变更（澄清或更正）文件，以此编制投标文件。

2.2.5 《河南省公共资源交易中心》交易平台投标人信息在投标截止时间前具有保密性，投标人在投标截止时间前应当自行查看项目进展、答疑、变更（澄清或更正）通知、澄清及回复，因投标人未及时查看（或未按要求编制投标文件）而造成的后果自负。

2.3 招标文件的解释

2.3.1 招标文件的最终解释权归采购人，所有解释均依据本招标文件及有关的法律、法规；在评标时，若出现招标文件无明确说明和处理的情况时，由评标委员会讨论确定处理方案；评标委员会成员之间对处理方案有争议时，采取少数服从多数的方式确定。

2.4 投标文件递交截止时间的顺延

- 2.4.1 为使投标人有足够的时间对招标文件的澄清（更正）或者修改部分进行研究而准备编制投标文件或因其他原因，采购人将依法决定是否顺延投标截止时间。

3、投标文件的编制

3.1 投标范围及投标文件中的标准和计量单位的使用

- 3.1.1 当采购项目只有一个“包”或“标段”的，投标人应当按招标文件中规定的内容编制投标文件；投标人应当对招标文件中的“采购需求”所列的所有采购内容进行投标及报价，如仅对“采购需求”中的部分内容进行投标（或报价），该投标文件将被认定为**无效投标文件**。招标文件中允许的偏差除外。
- 3.1.2 当采购项目分为两个及以上不同“包”或“标段”的，投标人可以同时参加各个“包”或“标段”的采购活动，除非在**投标人须知前附表**中另有规定。
- 3.1.3 当采购项目分为两个及以上不同“包”或“标段”的，投标人应当以招标文件中的“包”或“标段”为单位编制投标文件；投标人应当对所投“包”或“标段”按照招标文件中对应“包”或“标段”的“采购需求”中所列的所有采购内容进行投标及报价；如仅对“包”或“标段”中“采购需求”的部分内容进行投标（或报价），其该包（或标段）的投标文件将被认定为**无效投标文件**。招标文件中允许的偏差除外。
- 3.1.4 无论招标文件中是否要求，投标人所提供的**货物（伴随的工程及服务）**均应符合国家强制性标准。
- 3.1.5 **计量单位：**除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。
- 3.1.6 **投标语言文字：**除专用术语外，投标文件以及投标人所有与采购人及采购代理机构就投标来往的文件、资料均使用中文。如果投标人提供有外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。

3.2 投标文件组成

- 3.2.1 投标文件由“第一部分，开标一览表及资格证明文件”和“第二部分，商

务及技术文件”组成。投标人应完整地按照招标文件“第六章 投标文件格式”中提供的格式及要求编制投标文件，招标文件提供标准格式的按标准格式编制，未提供标准格式的可自行拟定。具体详见招标文件“第六章 投标文件格式”。投标文件中资格审查和符合性审查涉及的事项不满足招标文件要求的，其投标文件将被认定为**无效投标文件**。

3.2.2 样品或演示要求详见投标人须知前附表及招标文件“第三章、第四章”中的相关要求。

3.3 投标人证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件

3.3.1 投标人应按招标文件中的具体要求递交证明文件，证明所提供产品符合招标文件的规定。该证明文件是投标文件的技术文件。

3.3.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，包括：

3.3.2.1 **产品**主要技术指标和性能的详细说明；

3.3.3 投标人应注意采购人在招标文件中指出的设备品牌、型号仅起说明作用，并没有任何倾向性或限制性。评审时不以上述品牌、型号作为评审因素判定其投标文件是否为有效的标准。提供其它品牌的投标人均可依法参加本项目的采购活动。

3.4 投标报价

3.4.1 投标人应以“包或标段”为基本单位进行投标报价。投标人的投标报价应当包括满足所投“包或标段”所应提供**货物（伴随的工程及服务）的全部内容**（除非在**投标人须知前附表**中另有规定）。所有投标均应以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

3.4.2 投标人应按照招标文件中所提供的“采购需求”、质量要求、采购预算等全部内容，结合本项目实际情况和投标人自身成本、市场行情等因素，自主报价，且不得高于采购人给定的预算价或最高限价，否则投标文件将被认定为无效投标文件。

3.4.3 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

- 3.4.4 投标人应当按照招标文件提供的报价表格式如实填写各项**货物(伴随的工程及服务)**的单价、分项总价和投标总报价。投标人应认真填报所有项目的单价和合价,投标文件中若有漏项、漏报,采购人视为该部分的报价投标人已包含在投标总报价中,风险由投标人自行承担,采购人将不再给予调整。投标人如果被确定为中标人,该投标人所报价格,在合同履行过程中是固定不变的,除因设计或是采购人原因引起的变更外,不予调整。投标人**报价有算术错误的,其风险由投标人承担。**
- 3.4.5 投标人的投标总报价应当包括:**所提供货物**(包括备品备件、专用工具等)和伴随服务需要缴纳的所有税费的价格(包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价),所提供货物的运输(含保险)、装卸、安装(如有)、调试、检验、技术服务、培训和招标文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用及交付采购人使用前发生的其它费用。
- 3.4.6 除非招标文件另有规定,每一“包”或“标段”只允许有一个投标总报价,任何有选择的投标总报价或替代方案将导致投标文件无效。
- 3.4.7 除招标文件中规定的情况外,投标人不得以任何理由在投标截止时间后对投标报价予以修改。投标报价在投标有效期内是固定的,除招标文件中约定的原因外,不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标(招标文件中约定的原因除外),将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。
- 3.4.8 投标人在报价时应考虑期间的物价上涨,政策性调整等诸多因素以及由此引起的费用变动并计入总报价。
- 3.4.9 采购人不接受具有附加条件的报价或多个方案的报价。
- 3.4.10 投标人的投标总报价应是采购人指定地点**交货(包括伴随的工程及服务)**的,包括交货前发生的各种税费、运费及保险费、运杂费、以及伴随的其它服务费总报价。
- 3.4.11 投标人的投标总报价应是由投标人计算的完成招标文件中规定的全部工作内容所需一切费用的期望值。

3.5 投标文件的制作

- 3.5.1 投标人在制作电子投标文件时,应按照河南省公共资源交易中心提供的

“投标文件制作工具”制作电子投标文件。具体查询河南省公共资源交易中心网站主页→办事指南及下载专区。

- 3.5.2 投标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内（格式中写明可以不提供的除外），严格按照本项目招标文件中提供的所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被拒绝的风险。投标函及投标报价一览表，须严格按照格式编辑，并作为电子开评标系统上传的依据。
- 3.5.3 投标人在编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子投标文件时，只能用本单位的企业 CA 密钥。
- 3.5.4 电子投标文件的签字或盖章：投标人必须按照招标文件的要求签字、盖章或加盖电子章。
- 3.5.5 投标人须在投标截止时间前，制作、加密并上传投标文件。加密的电子投标文件，应在投标截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（www.hnngzy.com）”电子交易平台内上传并确保上传成功。
- 3.5.6 加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心（www.hnngzy.com）”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。
- 3.5.7 投标文件的修改：在投标截止时间前，投标人如果对投标文件进行了修改，则应在修改处加盖企业（单位）的电子签章。

3.6 投标保证金

- 3.6.1 参加本项目采购活动的投标人无需递交投标保证金。

3.7 投标有效期

- 3.7.1 投标文件应在投标人须知前附表中规定时间内保持有效。投标有效期不足要求的投标文件，将被认定为**无效投标文件**。
- 3.7.2 因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标文件。投标人也可以拒绝延长投标文件有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式递交。

4、投标文件的递交

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 因采用全程不见面投标、开标、评标的方式，故电子投标文件按本招标文件第 4.2.2 条要求加密上传到指定平台。

4.2 投标截止时间

4.2.1 投标截止时间（投标文件递交的截止时间）见投标人须知前附表。

4.2.2 加密的电子投标文件应在投标截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（www.hnnggzy.com）”电子交易平台上传，并成功上传。

4.2.3 采购人和采购代理机构可以按本章第 2.2.2 条、2.4 条的规定，通过修改招标文件自行决定是否酌情延长投标文件递交截止时间的期限。如果采购人和采购代理机构延长了投标文件递交截止时间的期限，投标人递交投标文件的截止时间则以延长后的时间为准。

4.2.4 迟交的投标文件

采购人和采购代理机构将拒绝在规定的时间内未上传、未解密投标文件。

4.3 投标文件的递交、修改与撤回

4.3.1 投标文件的递交

4.3.1.1 投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件到河南省公共资源交易中心系统的指定位置，上传时必须得到系统“上传成功”的确认。
请投标人在上传时认真检查上传的投标文件是否完整、正确。

4.3.1.2 投标人因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系。

4.3.2 投标文件的修改和撤回

4.3.2.1 投标人在递交投标文件后，在投标截止时间之前可以修改或撤回其投标文件；在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

4.3.2.2 在投标有效期内，投标人不得撤回（撤销）其投标文件，否则应当向采购人支付本项目预算金额（或最高限价）2%的违约赔偿金。

5、开标及评标

5.1 公开开标

5.1.1 采购人和采购代理机构将在“投标人须知前附表”中规定的时间和地点组织公开开标。投标人无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，开标会议采用“远程不见面”方式，开标大厅的网址见投标人须知前附表。所有投标人均应当在招标文件规定的投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动，并在规定的时间内对投标文件进行解密、答疑澄清（如需要）等。具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《新交易平台使用手册》。

5.1.2 投标人须在投标人须知前附表规定的时间内完成投标文件的解密。由于投标人的自身原因，在规定时间内解密不成功的，其投标文件将被拒绝。

5.1.3 投标人在“河南省公共资源交易中心（<https://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>）”网站下载招标文件成功后，如未在招标文件规定的“投标截止时间”前成功上传招标文件或误传加密的投标文件，而导致的解密失败，其投标文件将被拒绝。

5.1.4 投标人不足 3 家的，不予开标。

5.1.5 在投标人须知前附表规定的时间内完成投标文件解密的投标人不足 3 家的，将不再进行开标。

5.1.6 开标时，将公布投标人名称、投标报价等其它详细内容。

5.1.7 开标异议：投标人对开标有异议的，应当在开标时提出，采购人（或采购代理机构）应及时作出答复，并制作记录。投标人未参加远程开标或未在远程开标过程中提出异议的，视同认可开标结果。

5.2 资格审查及组建评标委员会

5.2.1 开标结束后，评标开始前，采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人进行资格审查，未通过资格审查的投标人不得进入评标。通过资格审查的投标人不足三家的，不得评标。资格要求及证明文件详见投标人须知前附表。

5.2.1.1 资格要求及证明文件详见投标人须知前附表。

5.2.2 采购人或采购代理机构将按投标人须知前附表中规定的时间查询投标人

的信用记录。

5.2.3 投标人在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的重大违法记录，投标将被认定为**投标无效**。

5.2.4 信用查询记录方式：采购人或采购代理机构经办人将查询网页打印、签字并存档备查。投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

在本招标文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。

5.2.5 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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责评标工作。

5.2.6 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为五人以上单数。其中，评审专家不得少于成员总数的三分之二。具体成员人数见投标人须知前附表。

5.3 投标文件符合性审查与澄清

5.3.1 评标委员会将对符合资格条件的投标人的投标文件进行符合性审查。符合性审查是指依据招标文件的规定，从商务和技术角度对投标文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。投标人应当按照招标文件中的相关要求，递交符合性证明材料。未通过符合性审查的投标人不能进入下一阶段评审，其投标文件将被认定为无效投标文件；通过符合性审查的投标人数量不足 3 家的，不得作进一步的比较和评价。

5.3.2 投标文件的澄清

5.3.2.1 在评标期间，评标委员会可以在公共资源交易中心系统内发布询标函的形式要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或

者有明显文字和计算错误的内容等,以及评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以答复询标函的方式进行,并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

评标委员会要求投标人对投标文件进行澄清、说明或者补正的将以询标函形式作出,并在交易系统中向投标人发出,投标人在收到该要求后,应在评标委员会规定时间内在交易系统中做出相应的回复,如果评标委员会在规定的时间内没有收到投标人的回复则视为该投标人没有回复。投标人不按评标委员会的要求进行回复的,或者不能在规定时间内作出回复的,或者回复内容不被评标委员会认可的,其投标文件将被作为无效投标文件处理。

- 5.3.2.2 投标人应当在招标文件中确定的投标截止时间前,登录远程开标大厅,在线准时参加开标活动并根据需要进行文件答疑澄清等。
- 5.3.2.3 投标人的澄清、说明或者补正应当加盖单位的电子签章及法定代表人(或单位负责人)的电子签章。投标人为自然人的,应当由本人签字并附身份证明。
- 5.3.2.4 投标人的澄清、说明或者补正不得对投标文件的内容进行实质性修改。
- 5.3.2.5 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分并取代投标文件中被澄清的部分。
- 5.3.2.6 投标文件报价出现前后不一致的,按照下列规定修正:
 - (1) 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;
 - (2) 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;
 - (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价;
 - (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的,以总价金额为准。
 - (5) 投标报价有算术错误的,其风险由投标人承担。

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

价按照第 5.3.2 条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标将被认定为**投标无效**。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

5.4 无效投标文件的规定

5.4.1 在评审之前，根据招标文件的规定，评标委员会将审查每份投标文件是否满足招标文件的实质性要求。投标人不得通过修正（更改）或撤销不符合要求的偏离，从而使其投标文件满足招标文件的实质性要求。**评标委员会确定投标文件是否满足招标文件的实质性要求只根据招标文件要求、投标文件内容及政府采购的相关法律法规、财政主管部门的相关文件。**

5.4.2 如果投标文件不满足招标文件的实质性要求，其投标文件将作为无效投标文件处理，投标人不得再对投标文件进行任何修正从而使其满足招标文件的实质性要求。

5.4.3 如发现下列情况之一的，其投标文件将被认定为无效投标文件：

- 5.4.3.1 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- 5.4.3.2 报价超过了招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 5.4.3.3 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- 5.4.3.4 不同投标人递交的投标文件制作机器码一致的；
- 5.4.3.5 未满足招标文件中商务和技术条款的实质性要求；
- 5.4.3.6 属于投标人之间串通，或者依法被视为投标人之间串通；
- 5.4.3.7 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其通过《河南省公共资源交易中心》交易系统提供说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。提交证明材料的合理时间由评标委员会在交易系统内设定。

5.4.3.8 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

5.4.3.9 属于法律、法规和招标文件中规定的其他无效响应情形的。

5.4.4 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标文件无效：

- （1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

- (3) 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；
- (4) 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；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装。

5.4.5、依据《河南省财政厅关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知》{豫财购〔2021〕6号}文件中的相关规定，参与同一个标段（包）的投标人存在下列情形之一的，其投标（响应）文件无效：

- (1) 不同投标人的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；
- (2) 不同投标人的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；
- (3) 不同投标人的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；
- (4) 不同投标人的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；
- (5) 不同投标人的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；
- (6) 不同投标人的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；
- (7) 不同投标人投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；
- (8) 其它涉嫌串通的情形。

5.5 投标文件的评审

5.5.1 评标委员会成员将按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将对其技术部分和商务部分作进一步的评审。如果投标文件不满足招标文件的实质性要求，其投标文件将作为无效投标文件处理。

5.5.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在投标人须知前附表中规定采用下列一种评标方法，详细评标标准见“招标文件 第四章”。

5.5.2.1 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且评标价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

5.5.2.2 综合评分法，是指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中标候选人的评标方法。

5.6 招标文件执行的政府采购政策

5.6.1 本项目需要执行的政府采购政策：详见“招标文件 第四章”。

5.7 废标

出现下列情形之一，将导致项目废标：

5.7.1 符合专业条件的投标人或者满足招标文件实质性要求的投标人不足三家；

5.7.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

5.7.3 投标人的报价均超过了采购预算或最高限价的，采购人不能支付的；

5.7.4 因重大变故，采购任务取消的。

5.8 保密要求

5.8.1 评标将在严格保密的情况下进行。

5.8.2 有关人员应当遵守评标工作纪律，不得泄露招标文件、投标文件、评标情况和评标中获悉的国家秘密、商业秘密。

6、确定中标供应商（中标人）

6.1 中标候选人的确定原则及标准

除采购人授权评标委员会直接确定中标供应商（中标人）的情形外，对满足招标文件实质性要求的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人：

6.1.1 采用最低评标价法的，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格调整外，不对投标人的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。报价相同的处理方式详见“招标文件 第四章”。

6.1.2 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的处理方式详见“招标文件 第四章”。

6.2 确定中标候选人和中标供应商

6.2.1 评标委员会将根据评标标准，按投标人须知前附表中规定的数量推荐中标候选人。

6.2.2 按投标人须知前附表中规定，由采购人或评标委员会确定中标供应商（中

标人)。

7、采购任务取消

- 7.1 因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何投标人中标，且对受影响的投标人不承担任何责任。

8、发出中标通知书

- 8.1 采购人或者采购代理机构应当在中标供应商（中标人）确定之日起2个工作日内，在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心官网》及其它相关网站公告中标结果，同时向中标供应商（中标人）发出中标通知书，中标通知书是合同的组成部分。

9、告知中标结果

- 9.1 在公告中标结果的同时，告知未通过资格审查投标人未通过的原因；采用综合评分法评审的，还将告知未中标投标人本人的评审得分和排序。

10、签订合同

- 10.1 中标供应商（中标人）应当自发出中标通知书之日起15日内，与采购人签订合同。
- 10.2 招标文件、中标投标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。
- 10.3 如中标供应商（中标人）拒绝与采购人签订合同的，中标供应商（中标人）须按投标保证金承诺书内容向采购人进行赔偿并支付赔偿金；采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人排序，确定下一中标候选人为中标供应商（中标人），也可以重新开展采购活动。
- 10.4 当出现法律、法规，规定的中标无效或中标结果无效情形时，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人排序，确定下一中标候选人为中标供应商（中标人），也可以重新开展采购活动。

11、履约保证金

- 11.1 如果需要交纳履约保证金，中标供应商（中标人）应按照投标人须知前附表的规定向采购人提供履约保证金保函（如格式见本章附件1）。经采购人同意，中标供应商（中标人）也可以自愿采用其他履约保证金的提供方式。
- 11.2 政府采购利用担保试点范围内的项目，除11.1规定的情形外，中标供应商（中标人）也可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函

（格式见本章附件 2）。

- 11.3 如果中标供应商（中标人）没有按照上述履约保证金的规定执行，将被视为放弃中标资格，中标供应商（中标人）须按投标保证金承诺书的承诺向采购人进行赔偿并支付赔偿金。在此情况下，采购人可确定下一候选人为中标供应商（中标人），也可以重新开展采购活动。

12、预付款

- 12.1 本项目不涉及。

13、招标代理费

- 1.3.1 本项目是否由中标供应商（中标人）向采购代理机构支付招标代理费，按照投标人须知前附表规定执行。

14、廉洁自律规定

- 14.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、投标人恶意串通。
- 14.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者投标人组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者投标人报销应当由个人承担的费用。
- 14.3 为强化内部监督机制，投标人可按投标人须知前附表中代理机构的反腐倡廉监督电话/邮箱，反映采购代理机构的廉洁自律等问题。

15、人员回避

- 15.1 潜在投标人认为招标文件使自己的权益受到损害的，投标人认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他投标人有利害关系的，均可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

16、质疑的提出与接收

- 16.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《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》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。
- 16.2 提出质疑的投标人应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定

质疑期内以书面形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑次数应符合**投标人须知前附表**的规定。

16.3 超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。

16.4 重复或分次提出的、内容或形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，提出质疑的投标人将依法承担不利后果。

16.5 质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见**投标人须知前附表**。

17、知识产权

17.1 投标人须保证采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，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或经济纠纷。如投标人不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包含合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，投标人须承担全部赔偿责任。

18、需要补充的其它内容

18.1 需要补充的其它内容：**见投标人须知前附表**。

网络关键设备和网络安全专用产品目录

一、网络关键设备

序号	设备类别	范围
1	路由器	整系统吞吐量(双向) $\geq 12\text{Tbps}$ 整系统路由表容量 ≥ 55 万条
2	交换机	整系统吞吐量(双向) $\geq 30\text{Tbps}$ 整系统包转发率 $\geq 10\text{Gpps}$
3	服务器(机架式)	CPU 数量 ≥ 8 个 单 CPU 内核数 ≥ 14 个 内存容量 $\geq 256\text{GB}$
4	可编程逻辑控制器 (PLC 设备)	控制器指令执行时间 ≤ 0.08 微秒

二、网络安全专用产品

序号	产品类别	产品描述
1	数据备份与恢复产品	能够对信息系统数据进行备份和恢复,且对备份与恢复过程进行管理的产品。
2	防火墙	对经过的数据流进行解析,并实现访问控制及安全防护功能的产品。
3	入侵检测系统 (IDS)	以网络上的数据包作为数据源,监听所保护网络节点的所有数据包并进行分析,从而发现异常行为的产品。

4	入侵防御系统 (IPS)	以网桥或网关形式部署在网络通路上,通过分析网络流量发现具有入侵特征的网络行为,在其传入被保护网络前进行拦截的产品。
5	网络和终端 隔离产品	在不同的网络终端和网络安全域之间建立安全控制点,实现在不同的网络终端和网络安全域之间提供访问可控服务的产品。
6	反垃圾邮件产品	能够对垃圾邮件进行识别和处理的软件或软硬件组合,包括但不限于反垃圾邮件网关、反垃圾邮件系统、安装于邮件服务器的反垃圾邮件软件,以及与邮件服务器集成的反垃圾邮件产品等。
7	网络安全审计产品	采集网络、信息系统及其组件的记录与活动数据,并对这些数据进行存储和分析,以实现事件追溯、发现安全违规或异常的产品。
8	网络脆弱性 扫描产品	利用扫描手段检测目标网络系统中可能存在的安全弱点的软件或软硬件组合的产品。
9	安全数据库系统	从系统设计、实现、使用和管理等各个阶段都遵循一套完整的系统安全策略的数据库系统,目的是在数据库层面保障数据安全。
10	网站数据恢复产品	提供对网站数据的监测、防篡改,并实现数据备份和恢复等安全功能的产品。
11	虚拟专用网产品	在互联网链路等公共通信基础网络上建立专用安全传输通道的产品。
12	防病毒网关	部署于网络和网络之间,通过分析网络层和应用层的通信,根据预先定义的过滤规则和防护策略实现对网络内病毒防护的产品。
13	统一威胁管理产品 (UTM)	通过统一部署的安全策略,融合多种安全功能,针对面向网络及应用系统的安全威胁进行综合防御的网关型设备或系统。
14	病毒防治产品	用于检测发现或阻止恶意代码的传播以及对主机操作系统应用软件和用户文件的篡改、窃取和破坏等的产品。

15	安全操作系统	从系统设计、实现到使用等各个阶段都遵循了一套完整的安全策略的操作系统,目的是在操作系统层面保障系统安全。
16	安全网络存储	通过网络基于不同协议连接到服务器的专用存储设备。
17	公钥基础设施	支持公钥管理体制,提供鉴别、加密、完整性和不可否认服务的基础设施。
18	网络安全态势感知产品	通过采集网络流量、资产信息、日志、漏洞信息、告警信息、威胁信息等数据,分析和处理网络行为及用户行为等因素,掌握网络安全状态,预测网络安全趋势,并进行展示和监测预警的产品。
19	信息系统安全管理平台	对信息系统的安全策略以及执行该策略的安全计算环境、安全区域边界和安全通信网络等方面的安全机制实施统一管理的平台。
20	网络型流量控制产品	对安全域的网络进行流量监测和带宽控制的流量管理系统。
21	负载均衡产品	提供链路负载均衡、服务器负载均衡、网络流量优化和智能处理等功能的产品。
22	信息过滤产品	对文本、图片等网络信息进行筛选控制的产品。
23	抗拒绝服务攻击产品	用于识别和拦截拒绝服务攻击、保障系统可用性的产品。
24	终端接入控制产品	提供对接入网络的终端进行访问控制功能的产品。
25	USB 移动存储介质管理系统	对移动存储设备采取身份认证、访问控制、审计机制等管理手段,实现移动存储设备与主机设备之间可信访问的产品。
26	文件加密产品	用于防御攻击者窃取以文件等形式存储的数据、保障存储数据安全的产品。
27	数据泄露防护产品	通过对安全域内部敏感信息输出的主要途径进行控制和审计,防止安全域内部敏感信息被非授权泄露的产品。

28	数据销毁软件产品	采用信息技术进行逻辑级底层数据清除,彻底销毁存储介质所承载数据的产品。
29	安全配置检查产品	基于安全配置要求实现对资产的安全配置检测和合规性分析,生成安全配置建议和合规性报告的产品。
30	运维安全管理产品	对信息系统重要资产维护过程实现单点登录、集中授权、集中管理和审计的产品。
31	日志分析产品	采集信息系统中的日志数据,并进行集中存储和分析的安全产品。
32	身份鉴别产品	要求用户提供以电子信息或生物信息为载体的身份鉴别信息,确认应用系统使用者身份的产品。
33	终端安全监测产品	对终端进行安全性监测和控制,发现和阻止系统和网络资源非授权使用的产品。
34	电子文档安全管理产品	通过制作安全电子文档或将电子文档转换为安全电子文档,对安全电子文档进行统一管理、监控和审计的产品。

第三章 采购需求

一、采购清单

序号	设备名称	数量	单位
1	省核心交换机	2	台
2	省核心路由器	2	台
3	链路负载均衡器	2	台
4	省广域接入交换机	2	台
5	光口接入交换机	2	台
6	万兆接入交换机	2	台
7	接入网关	2	台
8	灾备接入路由器	2	台
9	灾备接入交换机	2	台
10	电子认证交换机	5	台
11	市接入路由器	36	台
12	市接入交换机	36	台
13	软视频会议设备	1	台
14	镜像端口复制设备	8	台
15	时钟设备	2	台
16	DNS 设备	4	台

二、技术、服务要求

(1) 省核心交换机技术规格

指标项	技术规格要求
品牌要求	国产品牌；
转发性能	交换容量 $\geq 1000\text{Tbps}$ ，若官网是多个值，以官网最小值为准，并提供官网查询链接及查询截图
	包转发率 $\geq 460000\text{Mpps}$ ，若官网是多个值，以官网最小值为准，并提供官网查询链接及查询截图
硬件规格	▲独立主控板槽位 ≥ 2 个，独立交换网板槽位 ≥ 8 个，独立业务板槽位 ≥ 8 个，提供证明材料
	风扇框冗余设计，要求独立风扇框个数 ≥ 3 ，风扇框支持 N+1 备份
	▲关键芯片（CPU、交换芯片）为国产自研，提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证的检测机构或实验室出具的测试报告复印件
二层功能	支持端口聚合，802.3ad

	支持 MAC 地址自动学习和老化, 支持静态、动态、黑洞 MAC
	支持 VLAN, 支持 QinQ
三层功能	支持 IPv4 和 IPv6 双协议栈
	支持 RIP、OSPF、ISIS、BGP IPv4 动态路由协议
	支持 RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+ IPv6 动态路由协议
	支持 VXLAN, 支持 BGP-EVPN, 支持分布式网关
	支持 VXLAN IPv4 和 IPv6 的混合叠加组网, 满足两种 IPv6 的演进模式需求
	为了避免其他网络设备或者安全设备无法处理超长 MTU 报文; 需要核心交换机独立支持 IP 分片和重组, 提供中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 认证的检测机构或实验室出具的测试报告复印件
可靠性	支持 LACP, 支持 STP、RSTP、MSTP, 支持 BPDU 保护
	支持 VRRP、VRRP 负载分担
	支持 BFD, 检测报文发包间隔时间 $\leq 3.5\text{ms}$
	支持 BFD for BGP/IS-IS/OSPF/静态路由, 支持 BFD for VXLAN
	支持大二层部署, 支持 TRILL,VXLAN 及跨数据中心互联等数据中心特性
	支持集群或堆叠多虚一技术, 支持带外管理方式, 实现单一界面管理多台设备
安全性	支持 M-LAG 或 vPC 等类似技术 (跨框链路聚合, 每台设备控制平面独立, 不能用堆叠等多虚一技术实现)
	支持 802.1X 认证, 支持防范 MAC 攻击、广播风暴攻击
配置和维护	支持二层到四层的 ACL
	支持 Telemetry、Netstream, 支持微分段, 提供中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 认证的检测机构或实验室出具的测试报告复印件
	支持网络技术能够实时检测网络质量、降低网络故障定位时间、提升网络故障定位精度
	支持 SNMPv1/v2/v3 等网络管理协议
	支持通过 FTP、TFTP 方式上载、下载文件
实际配置	支持 Console、Telnet、SSH 等终端服务
	▲实配独立主控板 ≥ 2 块, 独立交换网板 ≥ 6 块, 冗余交流电源模块, 独立风扇框模块 ≥ 3 个, 万兆光口 (向下兼容千兆速率) ≥ 48 个, 40GE 光口 ≥ 36 个, 40GE 多模光模块 ≥ 22 个, 10G 多模光模块 ≥ 24 个, 10G 单模光模块 ≥ 8 个, ≥ 2 条 5 米 40G 高速堆叠线缆

(2) 省核心路由器详技术规格

指标项	技术规格要求
品牌要求	国产品牌
转发性能	交换容量 $\geq 160\text{Tbps}$, 若官网是多个值, 以官网最小值为准, 并提供官网查询链接及查询截图
	包转发率 $\geq 38000\text{Mpps}$, 若官网是多个值, 以官网最小值为准, 并提供官网查询链接及查询截图
硬件规格	设备采用分布式的硬件转发和无阻塞交换技术, 支持双主控, 独立交换网板槽位 ≥ 2 , 单主控板内存 $\geq 32\text{G}$, 提供证明材料

	整机支持独立业务载板插槽≥8个（全尺寸业务卡槽位，非子卡槽位）
	要求设备双主控、风扇槽位冗余、电源冗余配置，支持机箱内双主控热备，要求所有业务板卡及电源、风扇模块均可热插拔
	▲关键芯片（CPU、NP 转发芯片、交换芯片）为国产自研，提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证的检测机构或实验室出具的测试报告复印件
	▲考虑安装及日常维护方便，所有主控板、交换网板和业务板全部是前插板，所有走线全部在前面板走线，包括业务和管理线缆，需提供产品文档或技术白皮书
	支持单槽位端口带宽能力≥2T
	IPv4 路由表容量≥25M、IPv6 路由表容量≥10M、IPv4 转发表容量（FIB）≥4M、IPv6 转发表容量（FIB）≥2M
二层功能	支持 IEEE 802.1q、802.1p、802.3ad、802.1ab
	支持 STP、RSTP、MSTP、支持 VLAN、VxLAN
三层功能	支持 IPv4 和 IPv6 双协议栈
	支持 RIP、OSPF、ISIS、BGP IPv4 动态路由协议
	支持 RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+ IPv6 动态路由协议
	▲为了充分支持及发挥 IPv6 功能特性以及满足后续业务演进，支持 FlexE 网络切片，且支持时隙化≤1G 颗粒度，提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证的检测机构或实验室出具的测试报告复印件
	为满足后续业务演进、提升数据的传输速度、节省专线资源；支持配置独立的业务增值板卡，用于实现将传输的数据进行无损压缩，较大程度地降低了专线中数据传输所需占用的带宽资源；
MPLS、VPN	支持 MPLSTE、支持 P2MP-TE/mLDP，支持 MPLS/BGPVPN,支持 EVPN
	支持支持 EVPN IPV4 L3VPN over SRv6 Policy
	支持 EVPN IPV6 L3VPN over SRv6 Policy,支持 EVPN VPNWS over SRv6 Policy
	支持 EVPN VPL Sover SRv6 Policy；支持 SRv6 TE policy
可靠性	支持基于硬件的 BFD 故障探测技术，检测间隔<5ms，提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证的检测机构或实验室出具的测试报告复印件
	支持全面的快速重路由 FRR 功能：IP/IPv6/LDP/TE/VPN/VPNv6FRR，倒换时间均≤50ms
	支持 VRRP、Eth-Trunk、E-Trunk、ECMP、UCMP 等可靠性技术
安全性	支持 ACL 过滤
	支持防范 ARP、Dos 攻击
	支持 MAC 地址限制，MAC 与 IP 绑定
配置和维护	支持 SNMPv1/v2/v3 等网络管理协议
	支持 Console、Telnet、SSH 等终端服务

	支持随业务流的检测技术，实现基于 IP 五元组筛选追踪业务流，进行实时检测；精准定位到故障点，丢包、误码类故障，确保业务性能，并提供权威第三方报告
实际配置	▲实配双主控、双独立交换网板、冗余电源、冗余风扇框，≥24 个千兆光端口；≥12 个 10GE 光端口；≥18 个千兆单模光模块，≥8 个万兆多模光模块

(3) 链路负载均衡器

指标项	技术规格要求
品牌要求	国产品牌
设备性能	吞吐量≥40 Gbps；并发会话数≥2000 万；四层新建能力（CPS）≥65 万；七层新建能力（RPS）≥70 万；
硬件规格	系统内存≥16 GB； 提供 SSD 固态硬盘，硬盘容量≥480 GB； 千兆电口≥8 个；千兆光口≥4 个；万兆光口≥6 个；
多合一功能集成	单一设备可同时支持包括链路负载均衡、全局负载均衡和服务器负载均衡的功能。三种功能同时处于激活可使用状态，无需额外购买相应授权；（提供厂家证明材料）
链路负载均衡	链路负载均衡支持轮询、带宽比例、加权最小流量、动态就近性和加权源 IP 哈希等算法；支持基于五元组条件（源 IP 地址，源端口，目的 IP 地址，目的端口，传输层协议号）来进行出站访问的流量调度分发；支持基于管理员自定义的时间计划来进行出站访问的流量调度分发。 ▲支持基于 URL 的链路调度功能，内置不少于 10 万条的国外 URL 网址库，无需手动导入并支持自动更新，管理员可查看并进行编辑。可根据 URL 将访问国外网站的请求调度到指定线路。提供（中国质量认证中心或公安部计算机信息系统安全质量监督检验中心或中国信息安全测评中心或国家知识产权局或中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证的检测机构或实验室）等权威机构出具网络数据传输速率控制设备及方法的技术证明，要求提供证明文件复印件 支持链路负载投屏展示，能够分别基于链路监测、应用选路和 ISP 流量进行投屏展示分析。链路监测展示链路的健康状态、上下行带宽、总带宽、新建连接数、并发连接数和吞吐量；应用选路展示基于应用分类选择相应链路的示意图；ISP 展示基于运营商分类选择链路的示意图；（提供设备操作界面截图证明材料）
IPv6 改造	IPv6 支持双栈模式，支持 NAT46、NAT64、NAT66、FTP ALG、DNS64 等协议转换 IPv6 改造方案能够解决天窗问题，支持一条策略匹配多个外链网站，同时外链和网站子链发生修改时支持自动识别并做主动修改，不允许通过人工解析配置的方式解决天窗问题 提供 IPv6 产品检测报告，报告要求有信通院或其下属权威第三方检测机构提供的检测报告。

	支持通过 syslog 的方式实现 IPv4/IPv6 协议转换日志功能，累积存储和查询 3 个月内数据；提供 IPv6/IPv4 协议翻译和互通的日志信息，包括源/目的 IP 地址和端口，被访问的 URL 等信息，并在需要的情况下，回溯查询用户信息
业务交付优化	支持 HTTP 压缩功能，采用工业标准的 GZIP 或 Deflate 算法来压缩 HTTP 数据，从而减少传输数据量并降低带宽消耗，缩短客户端访问的下载等待时间。
	支持 SSL 卸载功能，卸除服务器端的密集型运算任务，释放服务器计算资源，并提升 SSL 业务的处理速度； 支持 SSL 加密功能，可将普通流量加密以适配需要通过 SSL/TLS 协议才能访问的服务器；
	支持图片优化技术，通过对图片格式的转换，减少传输流量，提升 web 页面加载速度。无需改动服务器端的图片源文件，可根据浏览器种类自动识别转换类型，将图片转换为对应支持的 WebP 或 JPEG 格式，优化加速效果。（提供设备操作界面截图证明材料）
	免费开通 HTTP 压缩、HTTP 缓存、TCP 连接复用、SSL 卸载等功能，无需额外购买相应授权。（提供厂家证明材料）。
运维管理	▲支持对设备的管理日志进行新旧配置对比，及时发现设备管理上的变化；提供（中国质量认证中心或公安部计算机信息系统安全质量监督检验中心或中国信息安全测评中心或国家知识产权局或中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证的检测机构或实验室）等权威机构出具网络数据传输速率控制设备及方法的技术证明，要求提供证明文件复印件
高可用性	支持双机热备部署方式，可自动同步配置并提供连接会话的镜像功能，实现无缝故障切换；
	支持高可用集群 N+M 部署方式，单集群支持 16 台设备，可自动同步配置并提供连接会话的镜像功能，实现无缝故障切换；
设备虚拟化	提供基于 VM 和容器两种方式的硬件一虚多。一台物理设备可从逻辑上划分为多台虚拟设备，各虚拟设备拥有独立的计算资源和网络资源，各虚拟设备可运行不同软件版本，虚拟设备重启或升级时不影响其他虚拟设备的正常运行，虚拟设备宕机可自动重启。

（4）广域接入交换机技术规格

指标项	技术规格要求
品牌要求	国产品牌
转发性能	交换容量 $\geq 1.28\text{Tbps}$ ，若官网是多个值，以官网最小值为准，并提供官网查询链接及查询截图
	包转发率 $\geq 460\text{Mpps}$ ，若官网是多个值，以官网最小值为准，并提供官网查询链接及查询截图
硬件规格	千兆电口 ≥ 48 个，万兆光口 ≥ 4 个， ≥ 1 个扩展插槽
	为了提高设备可靠性以及运维便捷性，支持可插拔冗余交流电源，电源插拔免工具

	为了提高设备散热的可靠性，支持模块化可插拔双风扇
	标准 USB 接口，支持 U 盘快速开局
	关键芯片（CPU、交换芯片）为国产自研，提供第三方测试报告复印件。
	端口支持缓存 $\geq 200\text{MB}$ ，可以保证视频突发不丢包，QoS 能力强
二层功能	支持端口聚合，802.3ad
	支持 MAC 地址自动学习和老化，支持静态、动态、黑洞 MAC
	支持 4K VLAN，支持 QinQ、灵活 QinQ，支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN
	支持 MAC 表项 $\geq 280\text{K}$ ，支持 ARP 表项规格 $\geq 128\text{k}$
三层功能	支持 IPv4 和 IPv6 双协议栈
	支持 RIP、OSPF、ISIS、BGP IPv4 动态路由协议
	支持 RIPv4、OSPFv3、ISISv6、BGP4+ IPv6 动态路由协议
	支持 IPv4 路由表 $\geq 512\text{K}$ ，支持 IPv6 路由表 $\geq 64\text{K}$
可靠性	支持 LACP，支持 STP、RSTP、MSTP，支持 BPDU 保护
	支持 VRRP、VRRP 负载分担
	支持多台设备虚拟化为一台逻辑设备，并配置多虚一所需的软硬件
安全性	支持防止 Dos、ARP、ICMP 攻击功能，支持 CPU 保护功能
	支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定
	支持端口隔离、端口安全、支持 802.1X 认证
配置和维护	支持 Telemetry 技术，配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因，发现影响用户体验的网络问题，精准保障用户体验
	支持 SNMPv1/v2c/v3，支持 Console、Telnet、SSH 等终端服务
实际配置	整机千兆电口 ≥ 48 个、万兆光口 ≥ 12 个， ≥ 4 个万兆多模光模块，支持并配置可插拔冗余交流电源， ≥ 1 条 10GE 多虚一高速堆叠线缆

(5) 光口接入交换机技术规格

指标项	技术规格要求
品牌要求	国产品牌
转发性能	交换容量 $\geq 8\text{Tbps}$ ，若官网是多个值，以官网最小值为准，并提供官网查询链接及查询截图
	包转发率 $\geq 2400\text{Mpps}$ ，若官网是多个值，以官网最小值为准，并提供官网查询链接及查询截图
硬件规格	支持 100GE 或 50GE 光口（向下支持 25GE、10GE 速率） ≥ 48 个，200GE 光口（向下兼容 100GE、40GE） ≥ 8 个，提供证明材料
	可插拔电源槽位 ≥ 2 个，可插拔风扇槽位 ≥ 4 个
	▲关键芯片（CPU、交换芯片）为国产自研，提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证的检测机构或实验室出具的测试报告复印件
二层功能	支持端口聚合，802.3ad
	支持 MAC 地址自动学习和老化，支持静态、动态、黑洞 MAC
	支持 4K VLAN，支持 QinQ、灵活 QinQ，支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN
三层功能	支持 IPv4 和 IPv6 双协议栈
	支持 RIP、OSPF、ISIS、BGP IPv4 动态路由协议
	支持 RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+ IPv6 动态路由协议
可靠性	支持 LACP
	支持 STP、RSTP、MSTP，支持 BPDU 保护
	支持 VRRP、VRRP 负载分担
	支持多台设备虚拟化为一台逻辑设备，并配置多虚一所需的软硬件
	支持基于 BFD 故障探测技术，检测间隔 $\leq 3.5\text{ms}$
	支持缓存微突发状态统计、支持 NetStream、支持 Telemetry 监控
安全性	支持防止 Dos、ARP、ICMP 攻击功能，支持 CPU 保护功能
	支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定
	支持端口隔离、端口安全、支持 802.1X 认证
	支持 SNMPv1/v2c/v3
	支持 Console、Telnet、SSH 等终端服务
实际配置	▲实配 100GE 或 50GE 光口（向下兼容 25GE、10GE） ≥ 48 个，200GE 光口（向下兼容 100GE、40GE） ≥ 8 个，25GE 多模光模块 ≥ 12 个，10GE 多模光模块 ≥ 24 个，10GE 单模光模块 ≥ 12 个，40GE 多模光模块 ≥ 2 个； ≥ 1 条 40GE 高速堆叠线缆；冗余交流电源模块、风扇模块

(6) 万兆接入交换机技术规格

指标项	技术规格要求
品牌要求	国产品牌

转发性能	交换容量 $\geq 8\text{Tbps}$ ，若官网是多个值，以官网最小值为准，并提供官网查询链接及查询截图
	包转发率 $\geq 2400\text{Mpps}$ ，若官网是多个值，以官网最小值为准，并提供官网查询链接及查询截图
硬件规格	支持 100GE 或 50GE 光口（向下兼容 25GE、10GE） ≥ 48 个，200GE 光口（向下兼容 100GE、40GE） ≥ 8 个，提供证明材料
	可插拔电源槽位 ≥ 2 个，可插拔风扇槽位 ≥ 4 个
	▲关键芯片（CPU、交换芯片）为国产自研，提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证的检测机构或实验室出具的测试报告复印件
二层功能	支持端口聚合，802.3ad
	支持 MAC 地址自动学习和老化，支持静态、动态、黑洞 MAC
	支持 4K VLAN，支持 QinQ、灵活 QinQ，支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN
三层功能	支持 IPv4 和 IPv6 双协议栈
	支持 RIP、OSPF、ISIS、BGP IPv4 动态路由协议
	支持 RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+ IPv6 动态路由协议
可靠性	支持 LACP
	支持 STP、RSTP、MSTP，支持 BPDU 保护
	支持 VRRP、VRRP 负载分担
	支持多台设备虚拟化为一台逻辑设备，并配置多虚一所需的软硬件
	支持基于 BFD 故障探测技术，检测间隔 $\leq 3.5\text{ms}$
安全性	支持缓存微突发状态统计、支持 NetStream、支持 Telemetry 监控
	支持防止 Dos、ARP、ICMP 攻击功能，支持 CPU 保护功能
	支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定
	支持端口隔离、端口安全、支持 802.1X 认证
	支持 SNMPv1/v2c/v3
实际配置	支持 Console、Telnet、SSH 等终端服务
	▲实配 100GE 或 50GE 光口（向下兼容 25GE、10GE） ≥ 48 个，200GE 光口（向下兼容 100GE、40GE） ≥ 8 个，万兆多模光模块 ≥ 24 个，40GE 多模光模块 ≥ 2 个， ≥ 1 条 40GE 高速堆叠线缆；冗余交流电源模块、风扇模块

（7）接入网关技术规格

指标项	技术规格要求
品牌要求	国产品牌
设备性能	网络层吞吐量 $\geq 50\text{Gbps}$ ，IPsec 吞吐量 $\geq 30\text{G}$
	最大并发连接数 ≥ 2000 万，每秒新建连接数 ≥ 50 万，虚拟防火墙数量 $\geq$

	1000
硬件规格	整机支持≥10 个万兆光口，≥4 个千兆电口，≥8 个千兆 Combo 口，支持≥2 条万兆光 Bypass 链路，提供证明材料
	支持并配置冗余交流电源模块，支持并配置≥4 个风扇模块，形成 3+1 冗余备份；
	支持配置≥1 块 SSD 固态硬盘，固态硬盘容量≥1900G
	▲采用自主研发的关键芯片(CPU)，提供中国合格评定国家认可委员会认证的机构或实验室出具的测试报告复印件
三层功能	支持 IPv4 和 IPv6 双协议栈
	支持 RIP、OSPF、ISIS、BGP IPv4 动态路由协议
	支持 RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+ IPv6 动态路由协议
	支持并配置丰富高可靠性的 VPN 特性，如 IPSecVPN、SSLVPN、L2TPVPN、DSVPN、MPLSVPN、GRE、IPSec Over GRE、GRE Over IPSec 等
安全性	具有一体化防护能力，集传统防火墙、VPN、入侵防御、防病毒、数据防泄漏、带宽管理、DDoS、URL 过滤、反垃圾邮件等多种功能于一身，支持全局配置视图和一体化策略管理
	识别 6000+应用，访问控制精度到应用功能，例如：区分微信的文字和语音。应用识别与入侵检测、防病毒、内容过滤相结合，提高检测性能和准确率
	系统预定义 IPS 签名数量≥20000；支持恶意域名过滤，实现对 C&C 进行阻断
	可作为代理检测并防御隐藏在 SSL 加密流量中的威胁，包括入侵防御、防病毒、内容过滤、URL 过滤等应用层防护。支持 HTTPS、POP3S、SMTPS、IMAPS 加密流量的安全检测
	支持 DDoS 攻击防护，防范 SYNflood、UDPFlood 等 10+种常见 DDoS 攻击
	支持智能病毒引擎，病毒库覆盖上亿级变种病毒，提供中国合格评定国家认可委员会认证的机构或实验室出具的测试报告复印件
	系统预定义 IPS 签名数量≥20000，CVE 和 CNNVD 编号的签名条目数不少于 11000，支持用户自定义签名规则，支持正则表达式，提供中国合格评定国家认可委员会认证的机构或实验室出具的测试报告复印件
	支持多种用户认证方式，包括本地、RADIUS、Hwtacacs、AD、CA、LDAP、单点登录、MAC 认证、免认证等
实际配置	实配≥10 个万兆光口，≥4 个千兆电口，≥8 个千兆 Combo 口，≥1 块 1900G 固态硬盘，≥10 个万兆多模光模块；配置≥100 个 SSL VPN 用户授权，≥3 年 IPS、AV、URL 特征库升级授权，为提供设备可靠性，满配交流电源模块、风扇模块

(8) 灾备接入路由器技术规格

指标项	技术规格要求
-----	--------

品牌要求	国产品牌
转发性能	交换容量 $\geq 85\text{Tbps}$ ，若官网是多个值，以官网最小值为准，并提供官网查询链接及查询截图
	包转发率 $\geq 12600\text{Mpps}$ ，若官网是多个值，以官网最小值为准，并提供官网查询链接及查询截图
硬件规格	整机支持可用业务载板插槽 ≥ 4 个
	要求设备双主控、双风扇冗余、电源冗余配置，支持机箱内双主控热备，要求所有业务板卡及电源、风扇模块均可热插拔
	关键芯片（CPU，NP 转发芯片）为国产自研，提供中国合格评定国家认可委员会认证的机构或实验室出具的测试报告复印件
	设备支持 50GE/25GE/10GE/GE/FE/CPOS/E1 等接口类型
	为了应对机房突发情况，设备长期工作环境温度需满足 $-40^{\circ}\text{C} \sim 65^{\circ}\text{C}$
二层功能	支持 IEEE802.1q、802.1p、802.3ad、802.1ab
	支持 STP、RSTP、MSTP
	支持 VLAN、VxLAN
三层功能	支持 IPv4 和 IPv6 双协议栈
	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
	IPv4 路由表（RIB）容量 ≥ 512000 ，IPv4 转发表（FIB）容量 ≥ 512000 ；IPv6 路由表（RIB）容量 ≥ 64000 ，IPv6 转发表（FIB）容量 ≥ 64000 ；
	为了充分支持及发挥 IPv6 功能特性以及满足后续业务演进，支持 FlexE 网络切片，且支持时隙化到 $\leq 1\text{G}$ 颗粒度，提供中国合格评定国家认可委员会认证的机构或实验室出具的测试报告复印件
IPv6、VPN 特性	支持动态下发 EVPN VPWS over SRv6 TE policy 功能，实现 SRv6 承载 L2VPN 业务场景
	支持 SRv6 TE policy,支持通过 BGP 协议创建 Policy，支持基于 color，DSCP 方式引入 SRv6 Policy
	支持 MPLSTE、支持 P2MP-TE/mLDP，支持 MPLS/BGPVPN,支持 EVPN
	支持支持 EVPN IPV4 L3VPN over SRv6 Policy
可靠性	支持基于硬件的 BFD 故障探测技术，检测间隔 $\leq 5\text{ms}$
	支持全面的快速重路由 FRR 功能：IP/IPv6/LDP/TE/VPN/VPNv6FRR，倒换时间均 $\leq 50\text{ms}$
	支持 VRRP、Eth-Trunk 等可靠性技术
安全性	支持基于 IPv4、IPv6 的 ACL
	支持 802.1X 认证、MAC 认证，AAA、RADIUS
	支持 ARP 安全、ICMP 防攻击等
配置和维护	支持 SNMPv1/v2c/v3
	支持 Console、Telnet、SSH 等终端服务
	支持随业务流的检测技术，实现基于 IP 五元组筛选追踪业务流，

	进行实时检测；精准定位到故障点，丢包、误码类故障，确保业务性能，提供中国合格评定国家认可委员会认证的机构或实验室出具的测试报告复印件
实际配置	实配双主控，冗余交流电源模块；配置 10GE 光口≥4 个，千兆光口≥10 个，≥4 个万兆多模模块，≥2 个千兆单模光模块

（9）灾备接入交换机技术规格

指标项	技术规格要求
品牌要求	国产品牌
转发性能	交换容量≥1.2Tbps，若官网是多个值，以官网最小值为准，并提供官网查询链接及查询截图
	包转发率≥450Mpps，若官网是多个值，以官网最小值为准，并提供官网查询链接及查询截图
硬件规格	千兆电口≥48 个，万兆光口≥4 个，≥1 个扩展插槽
	为了提高设备可靠性以及运维便捷性，支持可插拔冗余交流电源，电源插拔免工具
	为了提高设备散热的可靠性，支持模块化可插拔双风扇
	标准 USB 接口，支持 U 盘快速开局
	关键芯片（CPU、交换芯片）为国产自研，提供第三方测试报告复印件。
	端口支持缓存≥200MB，可以保证视频突发不丢包，QoS 能力强
二层功能	支持端口聚合，802.3ad
	支持 MAC 地址自动学习和老化，支持静态、动态、黑洞 MAC
	支持 4K VLAN，支持 QinQ、灵活 QinQ，支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN
	支持 MAC 表项≥280K，支持 ARP 表项规格≥128k
三层功能	支持 IPv4 和 IPv6 双协议栈
	支持 RIP、OSPF、ISIS、BGP IPv4 动态路由协议
	支持 RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+ IPv6 动态路由协议
	支持 IPv4 路由表≥512K，支持 IPv6 路由表≥64K
可靠性	支持 LACP，支持 STP、RSTP、MSTP，支持 BPDU 保护
	支持 VRRP、VRRP 负载分担
	支持多台设备虚拟化为一台逻辑设备，并配置多虚一所需的软硬件
安全性	支持防止 Dos、ARP、ICMP 攻击功能，支持 CPU 保护功能
	支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定
	支持端口隔离、端口安全、支持 802.1X 认证
配置和维护	支持 Telemetry 技术，配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因，发现影响用户体验的网络问题，精准保障用户体验

	支持 SNMPv1/v2c/v3, 支持 Console、Telnet、SSH 等终端服务
实际配置	整机千兆电口 ≥ 48 个、万兆光口 ≥ 12 个, ≥ 4 个万兆多模光模块, 支持并配置可插拔冗余交流电源, ≥ 1 条 10GE 多虚一高速堆叠线缆

(10) 电子认证交换机技术规格

指标项	技术规格要求
品牌要求	国产品牌
转发性能	交换容量 $\geq 670\text{Gbps}$, 若官网是多个值, 以官网最小值为准, 并提供官网查询链接及查询截图
	包转发率 $\geq 140\text{Mpps}$, 若官网是多个值, 以官网最小值为准, 并提供官网查询链接及查询截图
硬件规格	千兆电口 ≥ 48 个, 万兆光口 ≥ 4 个
	为了提高设备可靠性以及运维便捷性, 支持可插拔冗余交流电源, 电源插拔免工具
	关键芯片 (CPU、交换芯片) 为国产自研, 提供第三方测试报告复印件。
	端口支持缓存 $\geq 128\text{MB}$, 可以保证视频突发不丢包, QoS 能力强
二层功能	支持端口聚合, 802.3ad
	支持 MAC 地址自动学习和老化, 支持静态、动态、黑洞 MAC
	支持 4K VLAN, 支持 QinQ、灵活 QinQ, 支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN
	MAC 地址表项 $\geq 64\text{K}$, ARP 表项 $\geq 16\text{K}$
三层功能	支持 IPv4 和 IPv6 双协议栈
	支持 RIP、OSPF、ISIS、BGP IPv4 动态路由协议
	支持 RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+ IPv6 动态路由协议
	支持 VxLAN 功能, BGPEVPN, 分布式 Anycast 网关, 提供第三方测试报告
	IPv4 路由表项 $\geq 16\text{K}$, IPv6 路由表项 $\geq 8\text{K}$
可靠性	支持 LACP
	支持 STP、RSTP、MSTP, 支持 BPDU 保护
	支持 VRRP、VRRP 负载分担
	支持多台设备虚拟化为一台逻辑设备;
安全性	支持防止 Dos、ARP、ICMP 攻击功能, 支持 CPU 保护功能
	支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定
	支持端口隔离、端口安全、支持 802.1X 认证
管理维护	支持 SNMPv1/v2c/v3
	支持 Console、Telnet、SSH 等终端服务
	支持 Telemetry 技术, 配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析, 精准展现网络实时状态, 并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因, 发现影响用户体验的网络问题, 精准保障用户体验

实际配置	实配千兆电口≥48 个, 万兆光口≥4 个, 万兆多模光模块≥2 个, ≥1 条 10GE 高速堆叠线缆, 可插拔冗余交流电源模块;
------	--

(11) 市级接入路由器技术规格

指标项	技术规格要求
品牌要求	国产品牌
转发性能	交换容量≥83Tbps, 若官网是多个值, 以官网最小值为准, 并提供官网查询链接及查询截图
	包转发率≥12500Mpps, 若官网是多个值, 以官网最小值为准, 并提供官网查询链接及查询截图
硬件规格	整机支持业务载板插槽≥4 个
	要求设备双主控、双风扇冗余、电源冗余配置, 支持机箱内双主控热备, 要求所有业务板卡及电源、风扇模块均可热插拔
	▲关键芯片 (CPU、NP 转发芯片) 为国产自研, 提供中国合格评定国家认可委员会认证的机构或实验室出具的测试报告复印件
	设备支持 50GE/25GE/10GE/GE/FE/CPOS/E1 等接口类型
	为了充分应对市级机房突发情况, 设备长期工作环境温度需满足零下 40℃~65℃
二层功能	支持 IEEE802.1q、802.1p、802.3ad、802.1ab
	支持 STP、RSTP、MSTP
	支持 VLAN、VxLAN
三层功能	支持 IPv4 和 IPv6 双协议栈
	支持 RIP、OSPF、ISIS、BGP IPv4 动态路由协议
	支持 RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+ IPv6 动态路由协议
	IPv4 路由表 (RIB) 容量≥512000, IPv4 转发表 (FIB) 容量≥512000; IPv6 路由表 (RIB) 容量≥64000, IPv6 转发表 (FIB) 容量≥64000,
	▲为了充分支持及发挥 IPv6 功能特性以及满足后续业务演进, 支持 FlexE 网络切片, 且支持时隙化到≤1G 颗粒度, 提供中国合格评定国家认可委员会认证的机构或实验室出具的测试报告复印件
IPv6、VPN 特性	支持动态下发 EVPN VPWS over SRv6 TE policy 功能, 实现 SRv6 承载 L2VPN 业务场景
	支持 SRv6 TE policy, 支持通过 BGP 协议创建 Policy, 支持基于 color, DSCP 方式引入 SRv6 Policy
	支持基于单 SRv6 Policy 多应用的流量统计功能
	支持 MPLSTE、支持 P2MP-TE/mLDP, 支持 MPLS/BGPVPN, 支持 EVPN
	支持支持 EVPN IPV4 L3VPN over SRv6 Policy
	支持 APN6, 提供官网产品文档配置截图或者技术白皮书
可靠性	支持基于硬件的 BFD 故障探测技术, 检测间隔<5ms
	支持全面的快速重路由 FRR 功能: IP/IPv6/LDP/TE/VPN/VPNv6FRR, 倒换时间均≤50ms

	支持 VRRP、Eth-Trunk、等可靠性技术
安全性	支持基于 IPv4、IPv6 的 ACL
	支持 802.1X 认证、MAC 认证, AAA、RADIUS
	支持 ARP 安全、ICMP 防攻击等
配置和维护	支持 SNMPv1/v2c/v3
	支持 Console、Telnet、SSH 等终端服务
	支持随业务流的检测技术, 实现基于 IP 五元组筛选追踪业务流, 进行实时检测; 精准定位到故障点, 丢包、误码类故障, 确保业务性能, 提供中国合格评定国家认可委员会认证的机构或实验室出具的测试报告复印件
实际配置	▲实配双主控, 冗余交流电源模块; 配置 10GE 光口≥4 个, 千兆光口≥10 个, ≥4 个千兆多模模块, ≥2 个千兆单模光模块

(12) 市级接入交换机技术规格

指标项	技术规格要求
品牌要求	国产品牌
转发性能	交换容量≥1.2Tbps, 若官网是多个值, 以官网最小值为准, 并提供官网查询链接及查询截图
	包转发率≥450Mpps, 若官网是多个值, 以官网最小值为准, 并提供官网查询链接及查询截图
硬件规格	千兆电口≥48 个, 万兆光口≥4 个, ≥1 个扩展插槽
	为了提高设备可靠性以及运维便捷性, 支持可插拔冗余交流电源, 电源插拔免工具
	为了提高设备散热的可靠性, 支持模块化可插拔双风扇
	标准 USB 接口, 支持 U 盘快速开局
	关键芯片 (CPU、交换芯片) 为国产自研, 提供第三方测试报告复印件。
	端口支持缓存≥200MB, 可以保证视频突发不丢包, QoS 能力强
二层功能	支持端口聚合, 802.3ad
	支持 MAC 地址自动学习和老化, 支持静态、动态、黑洞 MAC
	支持 4K VLAN, 支持 QinQ、灵活 QinQ, 支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN
	支持 MAC 表项≥280K, 支持 ARP 表项规格≥128k
三层功能	支持 IPv4 和 IPv6 双协议栈
	支持 RIP、OSPF、ISIS、BGP IPv4 动态路由协议
	支持 RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+ IPv6 动态路由协议
	支持 IPv4 路由表≥512K, 支持 IPv6 路由表≥64K
可靠性	支持 LACP
	支持 STP、RSTP、MSTP, 支持 BPDU 保护
	支持 VRRP、VRRP 负载分担
	支持多台设备虚拟化为一台逻辑设备, 并配置多虚一所需的软硬

	件
安全性	支持防止 Dos、ARP、ICMP 攻击功能，支持 CPU 保护功能
	支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定
	支持端口隔离、端口安全、支持 802.1X 认证
配置和维护	支持 Telemetry 技术，配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因，发现影响用户体验的网络问题，精准保障用户体验
	支持 SNMPv1/v2c/v3，支持 Console、Telnet、SSH 等终端服务
实际配置	整机千兆电口 ≥ 48 个、万兆光口 ≥ 12 个， ≥ 2 个万兆多模光模块，支持并配置可插拔冗余交流电源， ≥ 1 条 10GE 多虚一高速堆叠线缆

(13) 软视频会议设备技术规格

指标项	技术规格要求
品牌要求	国产品牌
总体要求	支持标准的 H.323 或 SIP 协议，兼容 Windows、Android、IOS、国产等操作系统，支持 4G/5G、Wi-Fi、支持 IPv4 和 IPv6 双协议栈有线网络等多种接入方式
	支持 64Kbps-4Mbps 呼叫带宽
视音频指标	支持 H.264BP、H.264HP、H.264SVC、H.265SVC 等视频协议
	支持 G.711、G.722、Opus 等音频协议
	支持同时发送不少于 4 路不同分辨率的视频码流，接收不少于 24 路视频码流，可同时观看多个远端视频会场
双流指标	支持最大主流达到 1080P 30fps 情况下，辅流同时达到 1080P 30fps
	支持桌面（屏幕）共享、程序共享
网络适应性	支持在 30%网络丢包下，语音清晰连续、视频清晰流畅、无卡顿、无马赛克
安全加密	支持 TLS、SRTP 信令和媒体加密，支持会议接入密码、会议控制密码等功能。 支持 SM2、SM3、SM4 国密加密算法
终端功能	支持主叫呼集、自由切换音视频通话模式、约会议和取消预约会议、音频回声消除、噪声抑制、自动增益、唇音同步、抗啸叫、突发噪声抑制等功能
	支持个人会议日程查询、会议链接自动客户端入会、入会自动签到、LDAP 网络地址本查询等功能
	支持呼叫/挂断、打开/关闭麦克风、打开/关闭本地视频、会场静音、一键会议

	静音、举手发言、申请/释放主席、选看/广播会场、添加/删除会场、结束会议、延长会议等功能
	提供基于 Windows、安卓、IOS 系统的 SDK，实现与第三方系统集成

(14) 镜像端口复制设备

功能项	功能分类	详细技术参数
品牌要求	国产品牌	
硬件规格	业务接口	24 个 10GE/GE (SFP+)
	光纤模块	支持 GE/10GE 光模块, 电口 RJ45 光模块
	国产化	业务和 CPU 芯片均采用国产化芯片
	管理接口	1*RJ45 管理口, 1*RJ45 串口, 1*USB 接口
	电源	AC 220V, 小于 80W, 双电源冗余供电
性能规格	整机吞吐量	多 IP、混杂应用流量 (包含 VLAN、MPLS、隧道、IP/TCP 选项等) 下小包处理能力不低于 240Gbps
	流量复制性能	不低于 240Gbps
接口统计	物理接口统计	支持物理端口的收发包数量、速率和字节数分段统计
	规则统计	支持基于规则的命中统计
支持功能规格	流量复制转发	支持基于端口输入\输出双向的流量复制
		支持基于流量分类规则的复制, 支持同时将报文输出到至少 64 个输出口组以支持多个业务后端系统
		支持基于指定输出接口转发
		支持基于流分类结果转发
		支持多端口实现 N:1、M:N 和 1: N 的流量汇聚复制
	流量过滤	支持源 MAC、目的 MAC、以太网协议、源 IPv4、IPv6 目的 IP、协议类型、源端口、目的端口、TCP Flag、输入接口号, 内外层 VLAN ID 等多元组匹配规则。规则支持 IPv4 和 IPv6
		支持基于入接口与出接口的规则配置
		支持固定偏移字符串规则, 支持 HTTP 协议 POST 和 GET 字段
		规则容量不低于 2K 条, 所有规则携带掩码, 可根据场景调整容量
	负载均衡	支持全局同源同宿负载均衡, 支持负载均衡 Linkdown 接口动态分发

	链路标记	支持接口 VLAN 标签的添加或删除
	报文截断	支持报文截断，可按规则配置
	报文识别	支持不低于 2 层 VLAN、6 层 MPLS、IPinIP、GTP-U、GRE、VXLAN、ERSPAN 隧道报文的识别和外层头部去封装
配置 管理	支持 CLI、SNMP、WEB 管理，配置界面具有友好性易用性，WEB 界面支持 HTTPS 且可导入导出配置；支持远程升级，系统配置不覆盖	
	支持远程 SYSLOG 服务，可将系统登入、操作日志、接口异常等信息上报。提供身份认证功能，支持 AAA 服务和 RADIUS 服务	

(15) 时钟设备

指标项	指标要求
品牌要求	国产品牌
规格	标准 19 英寸 1U 机架式设备
电源	采用宽压电源输入模块，支持 90~264V（AC）电源输入，冗余配置
卫星输入	支持 GPS/北斗双模卫星输入，标准 TNC 接口 可扩展为 2 路独立卫星输入
NTP 输出接口	5 路 NTP 输出，10/100M 自适应，RJ45 接口
NTP 授时精度	$\leq 1\text{ms}$
NTP 请求容量	≥ 1500 次/秒
NTP 用户容量	支持不少于 20000 个客户端
管理接口	网络管理接口 $\times 1$ ，RJ45 接口 本地调试接口 $\times 1$ ，RS232 接口
其他输出接口（选配）	空接点*2、IRIG-B*4、TOD*2、TTL*2； 支持扩展更多输出接口，按需配置。（可扩展 20 路各类输出接口）
设备自身精度	1PPS 定时准确度 $\leq 10\text{ns}$ 。
守时性能	$\leq 10\mu\text{s}/24\text{h}$ $\leq 2\mu\text{s}/12\text{h}$
协议	NTP/SNTP V1、V2、V3、V4、SNMP、UDP、Telnet、TCP/IP
功能	支持北斗二代-B1、GPS-L1 定位授时功能 支持 NTP 输入，可用作二级时间服务器使用

(16) DNS 设备

指标项	技术规格要求
品牌要求	国产品牌；
规格参数	产品形态：采用专用硬件设备； 磁盘：不低于 1T；网口：不少于 1 串口, 2USB, 8 千兆电口，电源：提供交流冗余电源，单电源模块故障不影响设备正常运行，故障电源更换支持热插拔 性能指标：开启解析日志（Query log）时的性能指标不低于每秒 80000 条解析，且不需要配置独立的日志生成设备 LCD：设备硬件具有可视化、可操作的屏幕面板，支持配置输入和主要运行指标显示
管理功能	▲支持多节点统一管理，支持不同用户组统一的分权管理，提供第三方权威测试机构出具的专业测试报告（测试机构需为通过中国合格评定国家认可委员会认证的实验室或检测机构），提供测试报告复印件。 任意节点网络异常时，不能下发的配置要在网络恢复后成功下发，保证配置的可靠下发 支持超时自动退出，即管理员一定时间不操作时，管理平台自动退出，再次操作需重新登录，支持自定义超时退出参数，超时周期可以自定义 提供全中文化 WEB 操作界面，简化操作复杂度。可视化中文界面：用户输入、报表、管理界面、告警事件的信息等均支持中文界面 支持所有设备的统一拓扑图形/列表展示，实时显示现有节点信息，包括但不限于网络信息、连接状态、关键运行指标等 API 接口：提供全功能的基于 web service 的编程接口 支持审核 workflow，关键配置需要高权限管理员审核后才能生效，支持账户分权，可设定基于视图、区、权威记录的不可见/只读/修改权限 支持账户分权，可设定基于 WEB/API 接口/CLI 命令的差异化操作权限 可设定操作日志、系统日志对某些管理员不可见，对记录的日志信息保密 支持对权威记录资源列表信息和数据按列排序，调整列序和控制列的显示或隐藏，方便信息展示和管理
业务功能	系统必须支持标准的 DNS 服务，支持正向解析、反向解析功能 支持常用的记录类型，包括但不限于 A, AAAA, CNAME, MX, NS, PTR, TXT, SRV, SPF 等 支持记录排序，即指定多个记录返回的优先顺序 支持子域授权，可以将子域解析权委派到其他 DNS 服务器 ▲智能化的访问调度，支持 DNS 多种负载均衡动态就近性、CPU/内存负荷算法，来源就近算法、优先可用算法、返回备用 IP 算法、加权比率算法等，提供（中国质量认证中心或公安部计算机信息系统安全质量监督检验中心或中国信息安全测评中心或国家知识产权局或中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证的检测机构或实验室）等权威机构出具的相关证明材料复印件 支持多区多视图，支持资源记录的批量修改，支持视图禁用 支持基于视图的访问控制，同一域名记录可根据不同源 IP 返回不同的解析结果 支持以 ZONEFILE 格式批量导入解析记录，支持增量导入 内置域名库包括但不限于游戏网站、视频动漫、购物网站、下载网站、新闻媒体、国际域名和教育网资源等，同时域名库可进行主动编辑和更新升级；可以通过库调节流量，将不

	同网站应用类别的应调配到特定出口；可支持≥100 万自定义域名库（测试机构需为通过中国合格评定国家认可委员会认证的实验室或检测机构），提供测试报告复印件
	支持记录的禁用、启用，支持批量修改记录
	支持 A、AAAA 记录同 PTR 的操作联动
	支持辅区不过期，当所有主区异常时，辅区可永久以最后一个更新的区记录提供解析服务
	智能化的访问调度，支持 DNS 多种负载均衡动态就近性、CPU/内存负荷算法，来源就近算法、优先可用算法、返回备用 IP 算法、加权比率算法等
	支持两级访问调度，即优先按照某策略调度到某应用服务器池，然后在根据某策略调度到该池内具体服务器
	支持 14 种健康监测方式 ICMP、UDP、TCP_SYN、TCP、HTTP、HTTPS、FTP、SMTP、SNMP、TCP_KEEP、SNMP_LINK、DNS 等；提供第三方权威测试机构出具的专业测试报告（测试机构需为通过中国合格评定国家认可委员会认证的实验室或检测机构），提供测试报告复印件。
	▲对于一定周期内同一用户相同的域名解析请求，实现解析结果的固定，支持会话保持时间设置，实现会话保持时间自定义，提供第三方权威测试机构出具的专业测试报告（测试机构需为通过中国合格评定国家认可委员会认证的实验室或检测机构），提供测试报告复印件。
	可指定发起健康检测的设备节点，支持对应用服务同时调用多个健康检测模板
	根据应用健康检测结果进行解析调度，对于宕机的应用进行只告警或者不解析的处理
递归功能	可单独启用或停止递归功能
	支持递归请求失败跳转服务，当解析失败时到指定服务器进行查询
	提供递归查询顺序转发/RTT 动态转发/转发例外，同时支持转发失败后通过递归迭代继续查询。
	支持设置基于视图的递归请求的源地址
	支持请求源地址的健康检查和切换，当请求源地址不可用时，自动使用备用请求源地址
	支持基于视图的存根区、转发区和重定向，并支持 URL 跳转服务
	支持对缓存记录的手动清除，且能针对缓存记录进行批量删除
	支持缓存预取，可设定预取记录的 TTL，可对热点域名、重点域名进行缓存预取
	作为递归服务器，系统应支持解析结果按照管理员设定的 ISP 所属比例返回，实现解析结果链路类型的负载应答控制
	作为递归服务器，系统应支持指定域名区解析结果返回固定 ISP A 记录，并可基于时间策略启用禁用
	作为递归服务器，支持与链路出口设备联动，获取当前链路带宽负载，基于带宽动态调整解析结果，调度流量至低负载链路（提供功能截图）
	作为递归服务器，系统应内置主流网站类型的域名库，并基于域名库进行解析结果 ISP 所属控制
	作为递归服务器，对所有域名请求支持同时获取多链路递归结果，并可按照指定顺序解析
	作为递归服务器，支持对解析结果映射替换，满足业务对接需要
	支持记录排序，即指定多个记录返回的优先顺序
	支持缓存递归分离，缓存服务器、递归服务器可分级部署

	▲威胁情报支持数据分析关联和提炼，提供分钟级威胁情报更新，保证威胁情报库资源的实时更新，产品通过国家网络与信息系统安全产品质量监督中心漏洞检测，提供信息技术产品安全测试证书，在 http://www.mstl.org.cn/可查询验证。（提供证明材料）。
技术前瞻	支持 AAAA 过滤 系统必须全面支持 Ipv6 所采用的系统必须支持 Ipv4 和 Ipv6 双栈,协助企业实现 Ipv4 到 Ipv6 的平稳过渡 ▲支持 IPV4 与 IPV6 租赁日志展示，须提供第三方权威测试机构出具的专业测试报告（测试机构需为通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证的实验室或检测机构），报告须体现功能要求以及测试结果 支持 IDN，方便企业定制中文的内部域名体系和访问 IDN 外部网站
日志报表	图形化统计报表，QPS、解析类型、解析成功率、缓存命中率、省地理位置统计、国家地理位置统计 支持自定义报表定制，匹配规则包括但不限于所有、等于、不等于、包含、不包含。自定义报表分析类型包括但不限于源 IP、源端口、查询区、查询记录类型、查询域名等，且统计报告支持定时自动生成及定时邮件推送功能 统计报表支持对分布式部署的多台设备节点进行整体统计，即将所有设备节点的总体运行数据进行统计分析 支持合规统计、支持统计内容实时查询和按时段历史查询，历史数据保存 6 个月 支持自定义统计报表菜单，集中展示关注统计指标 支持定制统计报告，报告模板可预览、定期自动生成以及邮件推送 支持系统操作日志记录，支持日志导入，日志可通过 Syslog 发送到指定服务器 要求支持中文图形化方式的全局所有子节点监控，包括：服务器性能、运行状态等。可设定报警阈值，发生问题时可实时触发故障报警，要能支持邮件、手机短信、SNMP TRAP 和 URL 回调等报警方式

三、交货期

自合同签订之日起 30 日历天。

第四章 评标方法和标准

评标委员会将按照本项目招标文件及相关法律法规的规定进行评标工作，采购人负责评标的组织工作。

一、评标依据

- 1、《中华人民共和国政府采购法》；
- 2、《中华人民共和国政府采购法实施条例》；
- 3、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）；
- 4、《财政部关于加强政府采购货物和服务项目价格评审管理的通知》；
- 5、《政府采购评审专家管理办法》；
- 6、法律法规的相关规定；
- 7、本项目招标文件。

二、评标原则

1、评标委员会应当按照客观、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独立进行评审；

2、评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为五人以上单数。其中，评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购数额在 1000 万元以上、技术复杂的项目，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数。评审专家在《河南省财政厅政府采购专家库》中随机抽取后并依法组建评标委员会，有关人员对所聘任的评标委员会成员名单必须严格保密，与投标有利害关系的人员不得进入评标委员会；

3、参加评标的人员应严格遵守国家有关保密的法律、法规 and 规定，并接受有关部门的监督；

4、根据法律法规规定，参加评标的有关人员应对整个评标、定标过程保密，不得泄露；

5、评标委员会成员（以下简称评委）应按规定的程序评标；

6、评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行比较评审。

7、投标人对评委施加影响的任何行为，都将被取消中标资格。

三、评标准备工作（由采购人负责）

- 1、核对评审专家身份和采购人代表授权函；
- 2、宣布评标纪律，集中保管通讯工具；
- 3、公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；
- 4、组织评标委员会推选评标组长；

四、评标程序如下：

1、资格审查工作

开标结束后，首先按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）第四十四条的规定由采购人或采购代理机构对投标人的资格进行审查。

采购人或采购代理机构依据法律、法规和招标文件中规定的内容，对投标人进行资格审查，未通过资格审查的投标人不得进入评标。通过资格审查的投标人不足三家的，不得评标。采购人将通过资格审查的投标文件交评标委员会进行下一步的评审。

2、符合性审查工作

符合性审查是指评标委员会依据招标文件的规定，从商务和技术角度对投标文件的有效性和完整性进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应，填写“符合性审查表”。

3、要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明（如有）。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其通过《河南省公共资源交易中心》交易系统提供说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。提交证明材料的时间要求：评标委员会在《河南省公共资源交易中心》交易系统发出澄清要求后规定时间内。

供应商的说明材料应包含**货物（伴随的工程及服务）**本身成本、人工费用、运输、税费等，以及最后报价不会影响产品质量或诚信履约能力的说明等。

供应商的说明材料应当加盖供应商单位及法定代表人（或负责人）的电子签章，否则无效。

投标人不按评标委员会的要求进行回复的，或者不能在规定时间内作出回复

的，或者回复内容不被评标委员会认可的，其投标文件将被作为无效投标文件处理。

4、对投标文件进行比较和评价

4.1、如本项目评标方法为最低评标价法，评标委员会在审查投标文件满足招标文件全部实质性要求后，按评标报价从低到高顺序确定中标候选人。除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不得对投标人的投标价格进行任何调整。

4.2、如本项目评标方法为综合评分法，评标委员会对满足招标文件全部实质性要求的投标文件，按照招标文件规定的评审因素的量化指标进行评审打分，以评审得分从高到低顺序确定中标候选人。

评标委员会每位成员独立对每个有效投标人的投标文件进行评价、打分；然后汇总每个投标人的得分，计算得分平均值，以平均值由高到低进行排序，按排序顺序推荐中标候选人。分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

5、核对评标结果。

6、确定中标候选人名单，或者根据采购人委托直接确定中标供应商（中标人）。

五、评审标准中应考虑下列因素：

1、根据关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知〔财库〔2020〕46号〕、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》〔财库〔2022〕19号〕、《河南省财政厅关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》（豫财购〔2022〕5号）、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件并在投标文件中递交了《中小企业声明函》（声明内容需符合价格扣除条件）、《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的投标人，其投标报价扣除（10）%后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

2、国家相关部委针对节能产品、环境标志产品出台了相关调整优化政府采

购执行机制，并于近期相继颁布《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）、《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（市场监管总局2019年4月3日下发）（以下简称“机构名录”）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）（以下简称“节能清单”）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）（以下简称“环保清单”）。

根据要求，投标产品如有中属于“节能清单”中重点标记产品的，必须提供经过“机构名录”中的认证机构出具的“节能产品认证证书及相关附件”，未提供的按无效投标处理。

3、其他政府采购政策要求：无

4、同品牌处理办法：

本项目采用综合评标法，（1）如果为单一产品采购项目，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，报价得分最高的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。

（2）非单一产品采购项目，将在招标文件中载明核心产品。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按（1）“单一产品采购项目”规定处理。。

5、中标候选人并列时的处理方式：

本项目采用综合评标法，根据采购需要、商务、技术均能满足招标文件要求，按评标委员会评出的综合得分，由高到低顺序排列，推荐3名中标候选人（如最得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的由采购人采取随机抽取的方式确定。

六、综合评分标准

评委将根据评分标准，分别对通过符合性审查、资格性审查的投标人，进行综合评分。具体评分标准如下：

评标标准

评审	评分	分值	评分标准
----	----	----	------

内容	因素	
价格（30 分）	（30）分	价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×30 注：价格得分要保留至小数点后两位，第三位四舍五入。 （1）政府采购政策： ①符合《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库【2020】46 号）和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库（2022）19 号）的规定。本项目对于小型和微型企业制造的采购标的价格给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。（提供的货物既有大型或中型企业制造，也有小微企业制造的，不享受本办法规定的小微企业扶持政策。） ②中小企业划型标准见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300 号）。 ③残疾人福利性单位视同小型和微型企业，价格给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。 ④在政府采购活动中，监狱企业视同小型和微型企业，价格给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。 注：a. 属于小微企业，须提供中小企业声明函，并对其真实性负责； b. 供应商若为残疾人福利性单位或监狱企业，须按规定提供残疾人福利性单位声明函或提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，并对其真实性负责； c. 属于中小企业的，同时又为残疾人福利性单位或监狱企业的，不重复享受政策。 备注：评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合

			性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料，供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效标处理。
商务部分 (30)分	服务要求 (5)分	售后服务能力要求 (5)分	本次招标所有的产品需提供 3 年质保，提供设备原厂商出具三年售后服务承诺函并加盖厂商公章得 3 分。 要求交换机、路由器的生产厂商具有良好的服务理念、优秀的售后服务水平，完善的售后服务体系，专业的售后服务队伍，通过商品售后服务评价体系五星级认证、售后服务体系完善程度七星级认证，提供完整证明材料，每通过 1 个认证得 1 分，最多得 2 分；
		资质证书 (9)分	投标人具备 ISO9001 质量管理体系认证证书得 3 分，否则不得分； 投标人具备 ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书得 3 分，否则不得分； 投标人具备 ITSS 信息技术服务标准符合性证书（运维服务三级及以上）服务资质得 3 分。
	投标人实力 (25分)	企业业绩 (3)分	投标人提供 2021 年 1 月 1 日以来签订的合同同类项目成功案例，每提供一个符合要求的合同得 1 分，最高得 3 分。
		人员配置 (13)分	项目组组成人员所含项目负责人员：需具备国家人力资源和社会保障部门颁发信息系统项目管理师（高级）得 4 分，最高得 4 分； 项目组组成人员所含项目交付人员：提供至少两名人社管理部门颁发系统集成项目管理工程师（中级及以上）得 3 分，最高得 6 分； 项目组组成人员所含项目技术保障人员：提供人社管理部门颁发的电子专业工程师职称（中级及以上）得 3 分，最高得 3 分。

			注：以上人员需提供 2024 年 1 月 1 日以来连续 3 个月的参保证明，否则视为无效
技术部分（40）分	技术应答（22）分		1、招标文件中技术要求全部满足得 22 分。 2、加▲项内容有一项不满足扣 1 分，若应答人加▲项存在不满足 10 条以上（不含 10 条）按照无效应答；非加▲项内容有一项不满足扣 0.5 分，扣完为止；要求证明材料的没有提供或不按照要求提供视为不满足应答。
	厂商实力（8）分		1、本项目需响应国家自主可控政策，交换机、路由器产品厂商需得到中国电子工业标准化技术协会信息技术应用创新工作委员会的认可，满足得 2 分，需提供证明材料，不提供不得分。 2、所投负载均衡产品厂商需具备中国信息安全测评中心颁发的信息安全风险评估服务资质得 2 分，否则不得分 3、为确保我单位 IPv6 改造方案可落地，根据所投路由器设备厂商的 IPv6、SRv6 等技术实力进行打分，厂商参与起草相关的国家标准数量≥1 个得 1 分，没有不得分；厂商参与起草相关的行业标准数量≥15 个得 1 分，≥10 个得 0.5 分，≥1 个得 0.1 分，没有不得分。 备注：标准名称需包含 IPv6 或 SRv6，标准状态需处于即将实施或现行状态，提供全国标准信息公共服务平台（https://std.samr.gov.cn/）查询结果证明，否则为无效标准。 4、所投 DNS 设备需具备（公安部计算机信息系统安全质量监督检验中心或中国信息安全测评中心）等权威机构出具的安全测试报告得 2 分，否则不得分。
	实施方案（10）分		实施方案完整、详细，集成计划、时间进度安排合理，工程进度有详细描述，且方案充分考虑用户实际需求，工程实施过程中能平稳安装和部署，不影响现有业务系统正常运行。实施方案完整、详细，集成计划、时间进度安排合理，工程进度有详细描述，且方案充分考虑用户实际需求，工程实施过程中能平稳安装和部署，不影响现有业务系统正常运行的得 10 分； 实施方案完整，集成计划、时间进度安排较为合理，工程进度有具体描述，且方案考虑用户实际需求，工程实施过程中

		能平稳安装和部署，不影响现有业务系统正常运行的得 7 分； 实施方案基本完整，集成计划、时间进度安排基本合理，工程进度有少量描述，方案考虑了用户实际需求，工程实施过程中能完成安装和部署，基本不影响现有业务系统正常运行的得 5 分； 实施方案描述粗略，集成计划、时间进度较为混乱，工程进度控制措施不够完善，对用户实际需求理解不到位，工程实施过程能完成安装和部署但存在隐患，对现有业务系统的运行有较小影响的得 3 分； 未提供实施方案的不得分。
--	--	--

一、商务符合性审查表

审查事项			投标人名称及审查情况	
序号	本项目要求	评审标准		
1	投标人名称	与营业执照一致		
2	投标报价	报价未超过招标文件规定的预算金额或最高限价		
3	投标内容	投标人对所投包（或标段）招标文件中所列的所有内容进行投标。		
4	投标有效期	符合招标文件要求		
5	投标文件签字、盖章	符合招标文件要求		
6	交货期	符合招标文件要求		
7	质量要求	符合招标文件要求		
8	交货地点	符合招标文件要求		
9	质保期（质量保证期）	符合招标文件要求		
10	投标文件制作机器码	不同投标文件制作机器码不一致		
11	无采购人不能接受的附加条件			
12	其他	招标文件中其它要求		
结论				

第五章 政府采购合同

合同编号：_____

采购合同

甲方：_____

乙方：_____

2025 年 月 日

第一部分 合同书

项目名称：_____

甲方：_____

乙方：_____

签订地：_____

签订日期：_____年_____月_____日

_____年_____月_____日，_____（采购人名称）以_____（政府采购方式）对_____（同前页项目名称）项目进行了采购。经_____（相关评定主体名称）评定，_____（中标供应商名称）为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经_____（采购人名称）（以下简称：甲方）和_____（中标供应商名称）（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 合同一般条款
- 1.1.4 合同专用条款
- 1.1.5 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.6 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.7 其他相关采购文件。

1.2 货物

- 1.2.1 货物名称：_____；
- 1.2.2 货物数量：_____；
- 1.2.3 货物质量：_____。

1.3 价款

本合同总价为：¥_____元（大写：_____元人民币）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
----	------	------

其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第____种方式解决：

1.7.1 将争议提交_____仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向（被告住所地、合同履行地、合同签订地、原告住所地、标的物所在地等与争议有实际联系的地点中选出的人民法院名称）_____人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

甲方：

统一社会信用代码：

住所：

法定代表人或

授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

乙方：

统一社会信用代码或身份证号码：

住所：

法定代表人

或授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “货物”系指中标供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知，详见合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予

积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.7 技术资料和保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.9 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

2.10 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的货物的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的10%；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连

带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.18 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的_____发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于___个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮

之日之次日视为送达。

2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外,合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释;

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.21 履约保证金

2.21.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的,乙方应按合同专用条款约定的方式,以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式,提交不超过合同价 10%的履约保证金;

2.21.2 履约保证金在合同专用条款约定期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效,前述约定期间届满或者货物质量保证期届满之日起__个工作日内,甲方应将履约保证金退还乙方;

2.21.3 如果乙方不履行合同,履约保证金不予退还;如果乙方未能按合同约定全面履行义务,那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿,同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.22 合同份数

合同份数按合同专用条款规定,每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	内容	约定内容
1.5.1	货物交付期限	<u>合同签订后，按合同规定交货。</u>
1.5.2	货物交付地点	采购人指定地点
2.3.2	具有知识产权货物的知识产权归属 (如有)	//
2.4.1	货物包装要求（如有）	符合国家相关标准
2.4.2	装运货物的要求和通知	
2.6	结算方式和付款条件：	
2.8	质量保证	质量保证期限：
2.9	货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担	<u>由乙方负担</u>
2.13.3	因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在____时间内以书面形式变更合同；	<u>7 日内</u>
2.13.4	受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在____时间内以书面形式通知对方当事人，并在____时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。	<u>2 日内</u>
2.17.1	货物交付时，乙方在____时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。	<u>5 日内</u>
2.17.3	检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力（包括货物交付时、货物交付完后）	1. 检验和验收标准：按国家规定 2. 检验和验收程序：按国家规定 3. 验收书的效力：按国家规定
2.21.1	提交履约保证金的方式（如要求提交履约保证金）	合同中约定

2. 21. 2	履约保证金在__期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效	履约保证金在合同履行期间应完全有效
2. 22	合同份数	
补充条款 1	,	
补充条款 2	,	
.....,	,	

附件：

河南省政府采购合同融资政策告知函

各投标人：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的投标人融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交投标人，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

第六章 投标文件格式

***** (填写项目名称)

投 标 文 件

招标编号：

投标人：（企业电子签章）

法定代表人或负责人或委托代理人：（个人电子签章）：

日 期： 年 月 日

目 录

第一部分 开标一览表及资格证明文件

- 1、开标一览表（投标文件格式一）
- 2、法人或者非法人组织的营业执照或其它证明文件或自然人的身份证明扫描件
- 3、法定代表人（或负责人）身份证明书（投标文件格式二）
- 4、法定代表人（或负责人）授权委托书（投标文件格式三）
- 5、投标保证承诺书（投标文件格式四）
- 6、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料
- 7、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 8、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
- 9、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声明（投标文件格式五）
- 10、投标人关联单位的说明
- 11、反商业贿赂承诺书（投标文件格式六）

说明

本章第一部分内容为本项目资格审查内容，请各投标人上传投标文件时，单独上传至“资格审查材料”模块内，未按要求上传造成的后果由投标人自行承担。

1、开标一览表

（投标文件格式一）

投标人名称	
投标总报价（元）	大写：
	小写：
交货期	
质保期（质量保证期）	
投标保证金	
投标有效期	
其他声明	

说明：此表中，每标段（或包）的投标总价应和投标分项报价表的总价相一致。

投标人：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人或委托代理人：_____（个人电子签章）

日 期：_____年_____月_____日

2、法人或者非法人组织的营业执照或其它证明文件或自然人的身份证明扫描件

投标人应提供资料：

- 1、提供有效的营业执照或其它证明文件的扫描件。
- 2、投标人为自然人的，应提供身份证明的扫描件。

3、法定代表人（或负责人）身份证明书

（投标文件格式二）

投标人名称：_____ 单位性质：_____

投标人地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日 经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____系_____（供
应商或投标人名称）的法定代表人（或负责人）。

特此证明。

投标人：_____（企业电子签章）

详细通讯地址：_____

电 话：_____

日 期：_____年_____月_____日

注：自然人投标的无需提供

（下面应附法定代表人或负责人身份证扫描件正反面）

--

4、法定代表人（或负责人）授权委托书

（投标文件格式三）

本人_____（姓名）系_____（供应商或投标人名称）的法定代表人（或负责人），现委托 _____（姓名）为我单位的合法代理人。代理人根据授权，就（项目名称、标段号及标段名称或包号及包名称）投标，以我单位名义处理一切与之有关的事务，其法律后果由我单位承担。

委托期限：____年__月__日至____年__月__日（填写具体日期）。

投标人：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人：_____（个人电子签章）

代理人：____（签字或签章）_____

代理人联系电话：____（填写一个手机号和一个座机号）_____

日期：____年____月____日

注：自然人投标的或单位法定代表人或单位负责人投标的无需提供本授权委托书。

（下面应附代理人身份证扫描件正反面）

--

5、投标保证承诺书

（投标文件格式四）

致：（采购人及采购代理机构名称）

我（单位/本人，以下统称我单位）自愿参加（项目名称、招标编号、标段号及标段名称或包号及包名称）的投标，作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、我单位具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件；
- （7）根据采购项目提出的特殊条件。

二、我单位完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对采购（招标）文件有异议，已经在收到招标文件之日起或招标文件公告期限届满之日起七个工作日内依法进行维权救济，不存在对采购（招标）文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、我单位参加本次招标采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

四、我单位参加本次招标采购活动，不存在和其他投标人在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

五、我单位参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

六、参加本次招标采购活动，在近三年内我单位和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、我单位在此申明：保证本次投标文件中提供的所有内容、资料、陈述是正确的、真实的、有效的、合法的，并愿意承担相关法律责任。

八、我单位若在本次招标活动中被确定为中标供应商（中标人），我公司承诺中标后不采取分包方式履行政府采购合同，也不将政府采购合同转包。

九、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- 1、我单位在投标有效期内撤销投标文件的；
- 2、我单位在采购人确定中标人以前放弃中标候选人资格的；
- 3、由于我单位的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- 4、由于我单位的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金；
- 5、我单位在投标文件中提供虚假材料；
- 6、我单位与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- 7、在投标有效期内，我单位在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

我单位如果发生任意一条以上行为，将在行为发生的 5 个工作日内，向采购人支付本招标文件公布的预算金额或最高限价（如无预算金额或最高限价的话，以我单位的投标报价为基准）的 2%作为违约赔偿金。

我单位知晓上述行为的法律后果，承认本承诺书作为采购人要求我单位履行违约赔偿义务的依据作用。

由此产生的一切法律后果和责任由我单位承担。我单位声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

我单位对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取中标而被追究法律责任。

投标人：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人：_____（个人电子签章）

日期： 年 月 日

6、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料

投标人应提供资料：

1、投标人承诺本单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（格式自拟）。

投标人：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人：_____（个人电子签章）

日期： 年 月 日

2、近一年的财务状况报告

说明：提供会计师事务所或审计部门出具的 2024 年度财务审计报告或银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。

如提供财务审计报告应提供完整的财务审计报告。

参考《财政部关于注册会计师在审计报告上签名盖章有关问题的通知》

（财会【2001】1035 号）规定，审计报告应当由两名具备相关业务资格的注册会计师签名盖章并经会计师事务所盖章方为有效。

7、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

说明：1、提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

1.1、拟投入本项目的设备；

1.2、拟投入本项目的人员；

1.3、其它。

8、依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料

投标人应提供资料：

- 1、由投标人承诺本单位具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(格式自拟)。

投标人：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人：_____（个人电子签章）

日期： 年 月 日

- 2、投标人应提供 2024 年 10 月 1 日以来至少一个月的依法交纳税收和社会保障资金记录证明文件的扫描件。

9、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声明

（投标文件格式五）

致：（填写采购人名称）

我单位声明：

我单位参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录。如发现我单位提供的书面声明不属实时，我单位将按照《中华人民共和国政府采购法》有关提供虚假材料的规定，接受处罚。同意取消我单位参与本项目政府采购活动的资格，并将承担相关法律责任。

特此声明。

投标人：（企业电子签章）

法定代表人或负责人或委托代理人：（个人电子签章）

日期： 年 月 日

说明：

1、投标人如果在参加本投标活动前三年内在经营活动中有重大违法记录应如实做出说明。

10、投标人关联单位的说明

1、单位法定代表人（或负责人）为同一个人或者存在控股、管理关系的不同单位、不得参加同一标段（或同一包）投标或者未划分标段（或包）的同一合同项下的政府采购活动。需投标人出具承诺函，承诺函格式自拟，要求加盖单位公章。

2、投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

（1）与投标人单位法定代表人（或负责人）为同一人的其他单位；

（2）与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位。

注：若无此情形，写“无”即可。

投标人：_____（加盖企业电子签章）

法定代表人（或非法人组织负责人）：_____（加盖个人电子签章）

日期： 年 月 日

11、反商业贿赂承诺书

（投标文件格式六）

我单位承诺：

在参加（投标项目名称）招投标活动中，我单位保证做到：

- 1、公平竞争参加本次招投标活动。
- 2、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。
- 3、若出现上述行为，我单位及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

投标人：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人：_____（个人电子签章）

日 期：_____年_____月_____日

第二部分 商务及技术文件

- 1、投标函（投标文件格式七）
- 2、投标分项报价表（投标文件格式八）
- 3、货物及伴随服务说明一览表（投标文件格式九）
- 4、技术要求偏差表（投标文件格式十）
- 5、商务条款偏离表（投标文件格式十一）
- 6、符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》价格扣减条件的投标人须递交资料
 - 6-1 投标人为中小企业声明函（投标文件格式十二）
 - 6-2 投标人为监狱企业声明函（投标文件格式十三）
 - 6-3 投标人为残疾人福利性单位声明函（投标文件格式十四）
- 7、投标人简介
- 8、实施方案
- 9、评审所需要的其他商务文件
- 10、技术证明文件
- 11、招标代理服务费交纳承诺函（投标文件格式十五）
- 12、投标人认为需要提供的相关资料

1、投标函

（投标文件格式七）

致：（采购人及河南招标采购服务有限公司）

我们获取了招标编号为（填写招标编号）的（填写项目名称）招标文件，经详细研究招标文件的全部内容，委托代理人（姓名、职务）经正式授权并代表投标人（名称、地址）决定参加该项目（填写项目名称、标段及标段名称或包号及对应的包号名称）的投标活动并按要求递交投标文件。我方郑重声明以下诸点并负法律责任：

（1）愿意按照招标文件中规定的条款和要求，提供完成招标文件规定的全部工作，投标总报价为（大写）_____元人民币（RMB¥：_____元）；项目交货期为_____，质保期（质量保证期）为_____，交货地点：_____，质量符合国家现行验收规范和标准，满足采购人的相关要求。详见开标一览表，其中由小型和微型企业制造产品的价格为_____（用文字和数字表示，如不涉及，填“0”），占投标总价 %（如不涉及，填“0”）。

（2）本投标有效期为自投标截止之日起_____个日历日。

（3）如果我方的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的各项要求。

（4）我方愿提供招标文件中要求的所有文件资料。

（5）我方已经详细审查了全部招标文件，包括所有补充通知、更正等（如果有的话），如有需要澄清的问题，我们同意按招标文件规定的时间向采购人提出。逾期不提，我方同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

（6）我方同意提供按照采购人可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解采购人不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

（7）按照招标文件的规定，在收到中标通知书时向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。

（8）完全理解并无条件承担中标后不依法与采购人签订合同的法律后果。

（9）我方愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任和义务。

（10）我方在此声明，所递交的投标文件中所有内容及资料均真实、有效、准确。如有弄虚作假情况出现，愿意按照招标文件中的相关规定承担责任。

与本投标有关的正式通讯地址：

详细地址：_____

固定电话：_____ 委托代理人移动电话：_____

投标人：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人或委托代理人：_____（个人电子签章）

投标人开户银行（全称）：_____

投标人银行帐号：_____

日期：_____

2、投标分项报价表

（投标文件格式八）

报价单位：人民币元

序号	名称	品牌	型号和规格	原产地	制造商 （服务商）名称	数量	单价	总价	备注
1									
2									
3									
4									
5									
总价：									

投标人：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人或委托代理人：_____（个人电子签章）

日 期：_____年_____月_____日

注：1. 货物名称的排列顺序应与招标文件中提供的货物名称排列顺序一致。

2. 上述货物中的报价应包含招标文件中规定的全部内容。

3. 上述各项的详细分项报价及用于本项目的备品备件、专用工具、伴随的技术服务等其他内容，投标人如果认为需要写明，可另页描述。

4. 如果开标一览表（报价表）内容与本表内容和合计金额不一致的，以开标一览表（报价表）内容为准。

3、货物及伴随服务说明一览表

（投标文件格式九）

报价单位：人民币元

序号	货物名称	规格	数量	交货期	交货地点	伴随服务

投标人：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人或委托代理人：_____（个人电子签章）

日 期：_____年_____月_____日

注：1. 货物名称的排列顺序应与招标文件中提供的货物名称排列顺序一致。

2. 各项货物及伴随服务详细技术性能应另页描述。

4、技术要求偏离表

(投标文件格式十)

序号	货物名称	招标文件要求	投标响应情况		偏离情况	说明（技术证明（支持）文件）
		技术参数	规格或型号	技术参数		

投标人：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人或委托代理人：_____（个人电子签章）

日 期：_____年_____月_____日

注：货物名称的排列顺序应与招标文件中提供的货物名称排列顺序一致。

5、商务条款偏离表

(投标文件格式十一)

序号	招标文件条款号	招标文件的商务条款要求	投标文件的商务条款响应	偏离情况	说明
1	交货期				
2	质保期(质量保证期)				
3	投标有效期				
4	...				
5	其他				

投标人：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人或委托代理人：_____（个人电子签章）

日 期：_____年_____月_____日

6、符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》价格扣减条件的投标人须递交资料

6-1 投标人为中小企业声明函

（投标文件格式十二）

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹ 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

说明：符合要求的单位，按照上述格式进行填写；不符合要求的企业不需要提供。

6-2 投标人为监狱企业声明函

（投标文件格式十三）

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况填空）：

本企业（单位）为直接投标人提供本企业（单位）制造的货物。

（1）本企业（单位）_____（请填写：是、不是）监狱企业。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

本企业（单位）对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人：_____（个人电子签章）

日 期：_____年_____月_____日

说明：符合要求的单位，按照上述格式进行填写；不属于监狱企业的不需要提供。

6-3 投标人为残疾人福利性单位声明函

（投标文件格式十四）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加 （填写采购人名称）的 （填写本次招标的项目名称）采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人：_____（个人电子签章）

日 期：_____年_____月_____日

说明：符合要求的单位，按照上述格式进行填写并提供相关证明材料；不属于残疾人福利性单位的不需要提供。

7、投标人简介

投标人提供以下内容：

- 1、投标人简介：包括公司概况、近三年经营情况；
- 2、具有完成本项目优势的详细说明
- 3、业绩及目前正在执行合同的情况；
- 4、投标人认为需要提供的其他资料。

8、实施方案

9、评审所需要的其他商务文件

由投标人根据招标文件要求提供相应资料。

10、技术证明文件

由投标人根据招标文件要求提供相应资料。

11、招标代理服务费交纳承诺函

（投标文件格式十五）

致（河南招标采购服务有限公司）：

我们在贵公司组织的（填写项目名称及标段或包号：_____，招标编号：_____）
招标中**若被确定为中标供应商（中标人）**，我单位保证在收到中标通知书时，按
招标文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金的形式，向贵公司一次性支付
招标代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公
司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

投标人：_____（企业电子签章）

法定代表人或负责人：_____（个人电子签章）

地址：_____

电话：_____ 传真：_____

电子邮箱：_____ 邮编：_____

日期：_____年____月____日

12、投标人认为需要提供的相关资料

由供应商根据项目特点及自身情况，认为需要提供的相关资料。