



政府采购货物买卖合同

项目名称: 河南省人民检察院法治信息化工程系统应用
配套软硬件资源扩容项目

合同编号: _____

甲 方: 河南省人民检察院

乙 方: 联通（河南）产业互联网有限公司

签订时间: 2026 年 9 月 30 日



使用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要投标人定制开发、创新研发的货物采购项目。

2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家投标人、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。



第一节 政府采购合同协议书

甲方(全称): 河南省人民检察院 (采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方)

乙方(全称): 联通(河南)产业互联网有限公司 (供应商)

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规,以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标(响应)文件》及《中标(成交)通知书》,甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下:

1. 项目信息

(1) 采购项目名称: 河南省人民检察院法治信息化工程系统应用配套软硬件资源扩容项目

采购项目编号: 豫财邀请采购-2026-5

(2) 采购计划编号: _____

(3) 项目内容:

采购内容及要求详见货物分项报价一览表(附件1)和技术参数偏离表(附件2)。

①涉及信息类产品,请填写该产品关键部件的品牌、型号:

标的名称: 服务器

关键部件: CPU 品牌: 鲲鹏 型号: 920

关键部件: 操作系统 品牌: 麒麟 型号: V10

(注:关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件,如CPU芯片、操作系统、数据库等。)

②涉及车辆采购,请填写是否属于新能源汽车: 不涉及。

☐是,《政府采购品目分类目录》底级品目名称: _____ 数量: _____ 金额: _____

☐否

(4) 政府采购组织形式: ☒政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

(5) 政府采购方式: ☐公开招标 ☒邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他: _____

(注:在框架协议采购的第二阶段,可选择使用该合同文本)

(6) 中标(成交)采购标的制造商是否为中小企业: ☐是 ☒否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同(中小企业预留合同): ☐是 ☒否

若本项目不专门面向中小企业采购,是否给予小微企业评审优惠: ☒是 ☐否



中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☒否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☒否

(7) 合同是否分包：☐是 ☒否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☒否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☒否

(10) 是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：A02010103 服务器

☐强制采购 ☒优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《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）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☒是 ☐否 ☐不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：856600.00 元

大写：捌拾伍万陆仟陆佰元整

不含税金额小写：766445.15，大写：柒拾陆万陆仟肆佰肆拾伍元壹角伍分；税额小写：



90154.85, 大写: 玖万零壹佰伍拾肆元捌角伍分; 税率: 6%、13%。

分包金额 (如有) 小写: _____

大写: _____

(注: 固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式 (采用组合定价方式的, 可以勾选多项):

☒ 固定总价 ☐ 固定单价 ☐ 固定费率 ☐ 成本补偿 ☐ 绩效激励 ☐ 其他 _____

(3) 付款方式 (按项目实际勾选填写):

☐ 全额付款: _____ (应明确一次性支付合同款项的条件)

☒ 分期付款: 合同签订后, 软硬件设备到货完毕, 并完成软硬件设备安装、系统功能优化完善、安装部署, 甲方组织专家开展项目初验, 初验通过后, 甲方向乙方支付合同总额的 70%, 项目进入试运行。正常试运行三个月后 (自初验通过之日起算), 甲方组织专家开展项目终验, 终验通过后, 甲方委托第三方开展项目结算审计, 并根据结算审计结果向乙方支付尾款。其中涉及预付款的: _____ (应明确预付款的支付比例和支付条件)

☐ 成本补偿: _____ (应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

☐ 绩效激励: _____ (应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

3. 合同履行

(1) 起始日期: 自签订合同之日起, 30 个日历天内完成软硬件设备到货; 45 个日历天内 (自签订合同之日起), 完成软硬件设备安装、系统所有功能完善优化、安装部署并联动测试正常。所有软硬件设备自初验合格之日起, 提供 3 年原厂质保。质保期内出现故障, 接到甲方通知后, 乙方 2 小时内电话响应, 24 小时抵达现场。

(2) 履约地点: 河南省郑州市金水区郑汴路 134 号河南省人民检察院

(3) 履约担保: 是否收取履约保证金: ☐ 是 ☒ 否

收取履约保证金形式: _____

收取履约保证金金额: _____

履约担保期限: _____

(4) 分期履行要求: 无

(5) 风险处置措施和替代方案: 详见招投标文件。

4. 合同验收

(1) 验收组织方式: ☒ 自行组织 ☐ 委托第三方组织

验收主体: 河南省人民检察院

是否邀请本项目的其他供应商参加验收: ☐ 是 ☒ 否

是否邀请专家参加验收: ☒ 是 ☐ 否

是否邀请服务对象参加验收: ☐ 是 ☒ 否

是否邀请第三方检测机构参加验收: ☐ 是 ☒ 否



是否进行抽查检测: ☐是, 抽查比例: _____ ☒否

是否存在破坏性检测: ☐是, (应明确对被破坏的检测产品的处理方式)
☒否

验收组织的其他事项: 无

(2) 履约验收时间: 项目监理单位审核同意之日起 15 个工作日内甲方组织验收。

(3) 履约验收方式: ☐一次性验收

☒分期/分项验收: 合同签订后, 软硬件设备到货完毕, 并完成软硬件设备安装、系统功能优化完善、安装部署, 甲方组织专家开展项目初验, 初验通过后, 项目进入试运行。正常试运行三个月后(自初验通过之日起算), 甲方组织专家开展项目终验, 终验通过后, 甲方委托第三方开展项目结算审计。

(4) 履约验收程序: 货物交付前, 乙方对货物进行全面自检, 确保符合交付条件。软硬件设备全部到货并完成安装部署、联调测试等实施任务后, 乙方向甲方提交初步验收申请(同时提供原厂质保承诺), 甲方组织初步验收, 并出具初验报告。初验后, 项目稳定试运行三个月后, 甲方组织专家开展项目终验, 并出具终验报告。

(5) 履约验收的内容: 根据招标文件第六章项目需求及技术要求进行验收。

(6) 履约验收标准: 符合国家或行业规定的合格标准, 满足采购文件要求并质量合格。

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考: ☐是 ☒否

(8) 履约验收其他事项: 无

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件, 如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义, 应按以下顺序解释:

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标(成交)通知书

(5) 投标(响应)文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件, 图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 解决争议的方法

(1) 因本合同及合同有关事项发生的争议, 由甲乙双方友好协商解决。协商不成时, 按下列第 ② 种方式解决:

① 向 _____ / _____ 仲裁委员会申请仲裁, 仲裁地点为 _____ / _____;



② 向 甲方所在地的 人民法院起诉。

(2) 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行,在争议解决期间,合同其他部分应当继续履行。

7. 违约责任

(1) 本合同一经签署,双方均应严格履行合同义务。任何不履行或不完全履行本合同项下义务、责任的行为构成违约,违约方应向守约方赔偿因违约引起的全部损失。

(2) 乙方未按本合同约定按期提供本合同下任一项成果的,每逾期一日,乙方须向甲方支付本合同价款总额0.1%的违约金。每项违约行为可以单独计算违约金;逾期达 10 日的,甲方有权解除合同,乙方应向甲方支付合同总价款 10%的违约金并赔偿甲方遭受的全部损失。

(3) 甲方未按本合同约定付款,每逾期一日,甲方须向乙方支付本合同价款总额0.1%的违约金,直至付清欠费。

(4) 因不可抗力导致本合同全部或部分不能履行时,双方各自承担其因此而造成的损失、损害。

(5) 因一方违约,另一方通过诉讼方式实现其债权,因此产生的律师费、诉讼费、诉讼责任保险费、保全费、公告费、鉴定费、评估费等相关费用,由违约方承担。

8. 不可抗力

(1) 如发生不可抗力事件,受不可抗力事件影响的一方应在不可抗力发生后不迟于七个工作日内,将不可抗力事件的发生,预计延续的时间和终止情况书面通知另一方并提供有关证明,同时应尽最大努力减少因不可抗力所造成的损失。双方同意,可据此免除全部或部分责任。

(2) 不可抗力事件包括火灾、水灾、地震、台风、自然灾害、战争、交通瘫痪、突发疫情等。主张不可抗力利益的一方有责任在发生不可抗力事件时采取力所能及的补救措施尽量减少不可抗力事件给合同双方带来的损失,因此支付的费用由合同双方依据受益比例合理分担。

(3) 本合同任何一方如果因不可抗力因素影响本合同的履行,则合同履行相应顺延,顺延时间等于不可抗力发生作用的时间,并可根据实际情况全部或部分免除受不可抗力影响一方的违约责任。但因一方迟延履行合同义务后发生不可抗力事件的,不能免除违约责任。

9. 合同生效

本合同自 签字盖章之日起且甲乙双方法定代表人(或授权代表)签字或加盖公章(或



合同专用章)后生效。

10. 合同份数

本合同一式陆份,甲方执肆份,乙方执贰份,均具有同等法律效力。

合同订立时间: 2026 年 9 月 3 日

合同订立地点: 郑州市

甲方(采购人、受采购人委托签订合同 单位或采购文件约定的合同甲方)		乙方(供应商)	
单位名称(公章 或合同章)	河南省人民检察院	单位名称(公章或 合同章)	联通(河南)产业互 联网有限公司
法定代表人 或其委托代理 人(签章)		法定代表人 或其委托代理人 (签章)	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代 码		统一社会信用代 码	
		开户名称	联通(河南)产业互 联网有限公司
		开户银行	联通集团财务有限公 司
		银行账号	2141032011010100016
注:涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

Ref
2026.9.30.

3/9-26



附件 1

货物分项报价一览表

序号	名称	品牌	型号和规格	数量	原产地	制造商（服务商）名称	单价 （元）	总价 （元）
1	存储扩容	同有	ACS 9000-HDSS-2.4T/ACS 9000-24J2SS21	1 项	中国	北京同有飞骥科技股份有限公司	215000	215000
2	检察工作网视频云 会议系统	KEDACOM	Jedi Cloud	1 套	江苏苏州	苏州科达科技股份有限公司	64636	64636
3	视频云会议终端	KEDACOM	SKY X510 V2	3 台	江苏苏州	苏州科达科技股份有限公司	37000	111000
4	服务器 1	Huanghe	2280 V2	1 台	许昌	黄河科技集团信息产业发展有限公司	42302	42302
5	服务器 2	Huanghe	2280 V2	1 台	许昌	黄河科技集团信息产业发展有限公司	41412	41412
6	服务器操作系统	银河麒麟	高级服务器操作系统 V10	2 套	中国	麒麟软件有限公司	6000	12000
7	服务器内存条 (16G)	Huanghe	16GB DDR4	90 根	许昌	黄河科技集团信息产业发展有限公司	1185	106650



序号	名称	品牌	型号和规格	数量	原产地	制造商（服务商）名称	单价 （元）	总价 （元）
8	数据库软件	达梦	数据库管理系统[简称： DM]V8.4	2 套	中国	武汉达梦数据库股份有限公司	60000	120000
9	系统集成	联通定制	联通定制	1 项	中国	联通（河南）产业互联网有限公司	68600	68600
10	等级安全保护测评 服务	联通定制	联通定制	1 项	中国	河南省鼎信信息安全等级测评有限公司	35000	35000
11	商用密码应用安全 性评估服务	中科安永	联通定制	1 项	中国	中科安永科技有限公司	40000	40000
总价：856600.00 元								



附件 2

技术参数偏离表

序号	采购内容	招标要求	投标参数	偏离
1	存储扩容	满足以下两种形式之一即可。 (一) 利旧现有存储扩容 1.配备存储专用 SAS HDD 盘≥34 块，单块存储容量 ≥2TB，转速≥10000 转，硬盘尺寸: 2.5 英寸，顺序读写速度≥270MB/s 读、≥400MB/s 写，4K 随机读写速度 ≥180IOPS，存储整体可用容量≥64TB，适配 NetStor ACS 9000 全闪阵列； 2.提供 2 个 4U24 盘位双控扩展柜,适配 NetStor ACS 9000 全闪阵列，支持 3.5 寸/2.5 寸 SAS/NL-SAS 磁盘及 SAS SSD 固态硬盘，配置 2 条 mini SAS HD 线缆，配置 2 条 mini SAS HD 线缆，冗余可热插拔电源，含三年质保服务、原厂三年现场服务、原厂三年质保服务。 (二) 不利旧现有存储扩容	1.配备存储专用 SAS HDD 盘 34 块，单块存储容量 2.4TB，转速 10000 转，硬盘尺寸: 2.5 英寸，顺序读取速度 270MB/s 读、顺序写速度 400MB/s 写,4K 随机读写速度 180IOPS,存储整体可用容量 64TB,适配 NetStor ACS 9000 全闪阵列； 2.提供 2 个 4U24 盘位双控扩展柜,适配 NetStor ACS 9000 全闪阵列，支持 3.5 寸/2.5 寸 SAS/NL-SAS 磁盘及 SAS SSD 固态硬盘，配置 2 条 mini SAS HD 线缆，冗余可热插拔电源，配置导轨，含三年质保服务、原厂三年现场服务，含首次安装服务。	无偏离



序号	采购内容	招标要求	投标参数	偏离
		1.机架式双控 SAN+NAS 一体化存储设备, 冗余电源; 2.控制器处理器总核心数≥64 核, CPU 主频≥2.2GHz; 3.配置≥256G 缓存, 支持掉电保护; 4.配备≥4 个 16G FC 接口 (含光模块), 配备≥4 个 10GE 接口 (含光模块); 5.存储整体可用容量≥20TB (raid6 模式, 不含热备盘容量, 热备盘数量≥1 块), 另外单独配备≥4 块 960GB SSD 固态硬盘 (缓存加速用); 6.NL SAS 数据盘单盘容量≥2TB、≤10TB, 转速≥7.2K, 支持 raid5、6、10; 7.软件授权: SAN&NAS 基础包(含智能加速、智能精简、智能数据迁、快照、克隆、服务质量控制、数据销毁、数据保护主机多路径、多租户、智能配额、管理软件等); 8.存储的关键芯片 (控制器 CPU、系统 BMC 管理芯片、接口卡处理芯片、SSD 控制芯片) 均为国产品牌, 实现关键芯片自主可控, 保障数据安全可靠;		



序号	采购内容	招标要求	投标参数	偏离
		9.支持提前≥365 天容量预测; 10.支持与同规格的主流厂家企业级存储硬盘混用（提供存储设备原厂兼容性列表）; 11.存储系统支持厂商自研的多路径软件，支持链路的负载均衡，支持路径故障自动切换与回切，支持链路检测 and 隔离，支持主机链路告警在存储界面统一管理，支持 Windows/Linux/AIX/Solaris/Vmware; 12.含三年原厂免费质保服务、免费上门服务，含首次安装服务。		
2	检察工作 网视频云 会议系统	1.提供国产化云视频基础服务平台软件，适配麒麟、统信等国产化服务器操作系统，适配鲲鹏、飞腾等主流国产化服务器 CPU，采用达梦、金仓等国产化数据库，支持虚拟化部署。 2.支持 B/S 架构，通过 WEB 方式登录会议管理系统即可完成系统的配置和会议的操作；支持用户访问与功能管理、设备管理、会议管理、配置管理、会议记录管理。	1.本次我公司投标的产品提供国产化云视频基础服务平台软件，适配麒麟、统信等国产化服务器操作系统，适配鲲鹏、飞腾等主流国产化服务器 CPU，支持采用达梦、金仓、高斯等国产化数据库，支持虚拟化部署。 2.本次我公司投标的产品支持 B/S 架构，通过 WEB 方式登录会议管理系统即可完成系统的配置和会议的操作；支持用户访问与功能管理、设备管理、会议管理、配置管理、会议记录管理。	无 偏 离



序号	采购内容	招标要求	投标参数	偏离
		3.支持设备统一管理,包括设备名称、设备类型、设备号码等详细信息;支持实时监控设备的运行状态,包含设备在线状态、注册状态、异常告警等。 4.支持对正在召开的会议进行操作,包括切换发言人、设置多画面合成、双流、会议自动级联、会议点名、会议轮询、一键静音、一键哑音等会议功能;支持多种终端排序方式,包括系统默认排序、会议模板排序。 5.支持查看设备告警,可查看已订阅告警、未修复告警和已修复告警;支持配置告警阈值、告警项。 6.支持会议点名功能。 7.原生支持 H.323、SIP、WebRTC 协议,无需通过增加配套设备的方式进行协议转换;会议速率支持 128Kbps—8Mbps。 8.支持 H.264、H.264 HP、H.264SVC、H.265、H.265SVC 视频编解码协议,具备较强的兼容性。 9.支持 G.711、G.722.1AnnexC、Opus 等音频协议。	3.本次我公司投标的产品支持设备统一管理,包括设备名称、设备类型、设备号码等详细信息;支持实时监控设备的运行状态,包含设备在线状态、注册状态、异常告警等。 4.本次我公司投标的产品支持对正在召开的会议进行操作,包括切换发言人、设置多画面合成、双流、会议自动级联、会议点名、会议轮询、一键静音、一键哑音等会议功能;支持多种终端排序方式,包括系统默认排序、会议模板排序。 5.本次我公司投标的产品支持查看设备告警,可查看已订阅告警、未修复告警和已修复告警;支持配置告警阈值、告警项。 6.本次我公司投标的产品支持会议点名功能。 7.本次我公司投标的产品原生支持 H.323、SIP、WebRTC 协议,无需通过增加配套设备的方式进行协议转换;会议速率支持 128Kbps—8Mbps。 8.本次我公司投标的产品支持 H.264、H.264 HP、H.264SVC、H.265、H.265SVC 视频编解码协议,具备较强的兼容性。 9.本次我公司投标的产品支持 G.711、G.722.1AnnexC、Opus	



序号	采购内容	招标要求	投标参数	偏离
		10.支持 4K30、1080p60、1080p30、1080i60、1080i30、720p60、720p30 高清图像格式，并向下兼容 4CIF、CIF 标清图像格式；支持 H.239、BFCP 双流协议标准。 11.支持双流功能，在保证主视频 4K30 前提下，辅视频也可以支持到 4K30。 12.根据不同终端的呼叫分辨率动态分配 MCU 资源，本次配置不少于 3 个 4K30fps 接入授权（视频会议终端）、400 个 1080P 接入授权（计算机终端），支持平滑扩容到 1000 个 4K30 高清终端接入。 13.支持 4K30、1080p60、1080p30、720p60、720p30 高清图像格式录制。 14.具备不少于 20 组 1080P 会议录像能力。 15.支持录制会议广播图像、会议双流、多画面合成图像。 16.支持通过 H.323、SIP 标准协议或智能路由（SVC）协议，与最高人民检察院检察工作网视频云平台—云会议系统对接，实现音视频及控制信号的直接上传下达。	等音频协议。 10.本次我公司投标的产品支持 4K30、1080p60、1080p30、1080i60、1080i30、720p60、720p30 高清图像格式，并向下兼容 4CIF、CIF 标清图像格式；支持 H.239、BFCP 双流协议标准。 11.本次我公司投标的产品支持双流功能，在保证主视频 4K30 前提下，辅视频也可以支持到 4K30。 12.本次我公司投标的产品支持根据不同终端的呼叫分辨率动态分配 MCU 资源，本次配置 3 个 4K30fps 接入授权（视频会议终端）、400 个 1080P 接入授权（计算机终端），支持平滑扩容到 1000 个 4K30 高清终端接入。 13.本次我公司投标的产品支持 4K30、1080p60、1080p30、720p60、720p30 高清图像格式录制。 14.本次我公司投标的产品具备 20 组 1080P 会议录像能力。 15.本次我公司投标的产品支持录制会议广播图像、会议双流、多画面合成图像。 16.本次我公司投标的产品支持通过 H.323、SIP 标准协议，与最高人	



序号	采购内容	招标要求	投标参数	偏离
		17.满足最高人民检察院检察技术信息中心《检察工作网视频云平台建设指引（试行）》中“云会议功能”有关要求。	民检察院检察工作网视频云平台—云会议系统对接，实现音视频及控制信号的直接上传下达。 17.本次我公司投标的产品满足最高人民检察院检察技术信息中心《检察工作网视频云平台建设指引（试行）》中“云会议功能”有关要求。	
3	视频会议终端	1.采用硬件分体式结构，非 PC 架构、非工控机架构，终端采用国产嵌入式操作系统。 2.终端核心芯片如音视频编解码单元、CPU 处理单元等均采用国产化器件。 3.支持 H.323、SIP 通信标准，会议速率支持 128Kbps—8Mbps。 4.支持 H.264、H.264 HP、H.265 视频协议。 5.支持 G.711、G.722.1AnnexC、Opus 等音频协议。 6.支持 4K30、1080p60、1080p30、720p60、720p30 高清分辨率，支持 H.239、BFCP 双流协议标准；本次配置主流、辅流均具备 4K30 编解码能力，同时向下兼容 1080P	1.本次我公司投标的产品采用硬件分体式结构，非 PC 架构、非工控机架构，终端采用国产嵌入式操作系统。 2.本次我公司投标的产品终端核心芯片如音视频编解码单元、CPU 处理单元、存储芯片、可编程逻辑芯片、视频输入输出芯片等均采用国产化器件。 3.本次我公司投标的产品支持 H.323、SIP 通信标准，会议速率支持 128Kbps—8Mbps。 4.本次我公司投标的产品支持 H.264、H.264 HP、H.265 视频协议。 5.本次我公司投标的产品支持 G.711、G.722、G.722.1AnnexC、Opus 等音频协议。 6.本次我公司投标的产品支持 4K30、1080p60、1080p30、720p60、	正偏 离



序号	采购内容	招标要求	投标参数	偏离
		能力。 7.支持在较低的带宽下实现超高清视频效果，支持512Kbps 呼叫带宽情况下可实现 1080p60 图像传输；支持384Kbps 呼叫带宽情况下可实现 1080p30fps 图像传输。 8.支持≥4 路高清视频输入接口，≥2 路高清输出接口，接口需包括 HDBaseT（MBI）、HDMI 等高清输入输出接口；支持视频、供电、控制三线合一，可通过网线作为传输介质，无需外接其他设备传输距离可达 100 米。 9.支持≥6 路音频输入接口，≥3 路独立的音频输出接口。 10.支持 2 个 10/100/1000M 以太网接口，支持网口备份。 11.终端可实时显示设备运行状态：启动、升级、休眠、网络异常、IP 地址及号码。 12.支持终端备份功能，当会议中主用硬件视频会议终端故障时，自动切换至备用硬件视频会议终端，实现视频会议的无缝切换。 13.支持国密 SM2，SM3，SM4 加密算法。	720p30 高清分辨率，支持 H.239、BFCP 双流协议标准；本次配置主流、辅流均具备 4K30 编解码能力，同时向下兼容 1080P 能力。 7.本次我公司投标的产品支持在较低的带宽下实现超高清视频效果，支持 512Kbps 呼叫带宽情况下可实现 1080p60 图像传输；支持 384Kbps 呼叫带宽情况下可实现 1080p30fps 图像传输。 8.本次我公司投标的产品支持 6 路高清视频输入接口，6 路高清输出接口，接口需包括 HDBaseT、HDMI 等高清输入输出接口；支持视频、供电、控制三线合一，可通过网线作为传输介质，无需外接其他设备传输距离可达 100 米。 9.本次我公司投标的产品支持 6 路音频输入接口，3 路独立的音频输出接口。 10.本次我公司投标的产品支持 2 个 10/100/1000M 以太网接口，支持网口备份。 11.本次我公司投标的产品终端可实时显示设备运行状态：启动、升级、休眠、网络异常、IP 地址及号码。 12.本次我公司投标的产品支持终端备份功能，当会议中主用硬件视	



序号	采购内容	招标要求	投标参数	偏离
			频会议终端故障时，自动切换至备用硬件视频会议终端，实现视频会议的无缝切换。 13.本次我公司投标的产品支持国密 SM1,SM2 ，SM3，SM4 加密算法。	
4	服务器 1	★1.处理器：ARM 架构国产芯片处理器≥1 颗，单颗 CPU 核数≥16，主频≥2.6GHz，ARM 架构，符合安全可靠测评要求； ★2.内存容量≥32GB，内存规格≥DDR4； ★3.硬盘：≥2 块 300GB SSD 系统硬盘（raid1），≥2 块 1024GB HDD 硬盘（raid1），支持扩展的硬盘数量≥8 块； ★4.电源：≥2 个电源模块，单个电源功率≥800W； ★5.配置 Raid 卡：Raid 级别支持 Raid0/1/5，缓存容量≥1GB； ★6.网络设备：1GE 电口网口数量≥4 个，10GE 以上光纤网口数量≥4 个（含光模块）； ★7.支持硬盘、电源、风扇热插拔（内置风扇除外）；	★1.处理器：本次投标产品配置鲲鹏 920 ARM 架构国产芯片处理器 2 颗，单颗 CPU 核数 24 核，主频 2.6GHz，符合安全可靠测评要求； ★2.本次投标产品配置内存容量 32GB，内存规格 DDR4； ★3.硬盘：本次投标产品配置 2 块 480GB SATA SSD 系统硬盘（raid1），配置 2 块 1200GB SAS HDD 硬盘（raid1），支持扩展的硬盘数量 12 块块； ★4.本次投标产品配置 2 个电源模块，单个电源功率 900W； ★5.本次投标产品配置 Raid 卡：Raid 级别支持 RAID0,1,10,5,50,6,60，缓存容量 2GB； ★6.网络设备：本次投标产品配置 1GE 电口网口数量 4 个，10GE 以上光纤网口数量 4 个（含光模块）； ★7.本次投标产品支持硬盘、电源、风扇热插拔；	正偏 离



序号	采购内容	招标要求	投标参数	偏离
		★8.支持故障检测功能,可以检测到具体的 FRU (内存、硬盘、电源等) 的故障并发出告警; ★9.所投产品需具备中国国家强制性产品认证证书; 10.预装安全保密套件,接入河南省人民检察院检察政务内网安全保密套件管理系统 V1.0 (品牌及规格型号: 中孚, ZF-BMTJ-R0101-01); 11.预装防病毒软件客户端,接入河南省人民检察院检察政务内网防病毒系统 (品牌及版本号: 北信源, 3.0.0.5-21052601); ★12.满足财库〔2023〕33 号《通用服务器政府采购需求标准 (2023 年版)》加“*”指标的最低要求。	★8.本次投标产品支持故障检测功能,可以检测到具体的 FRU (内存、硬盘、电源、风扇等) 的故障并发出告警; ★9.本次投标产品具备中国国家强制性产品认证证书; 10.本次投标产品预装安全保密套件,接入河南省人民检察院检察政务内网安全保密套件管理系统 V1.0 (品牌及规格型号: 中孚, ZF-BMTJ-R0101-01); 11.本次投标产品预装防病毒软件客户端,接入河南省人民检察院检察政务内网防病毒系统 (品牌及版本号: 北信源, 3.0.0.5-21052601); ★12.本次投标产品满足财库〔2023〕33 号《通用服务器政府采购需求标准 (2023 年版)》加“*”指标的最低要求。	偏离
5	服务器 2	★1.处理器: ARM 架构国产芯片处理器≥1 颗,单颗 CPU 核数≥16,主频≥2.6GHz,ARM 架构,符合安全可靠测评要求; ★2.内存容量≥32GB,内存规格≥DDR4; ★3.硬盘: ≥2 块 300GB SSD 系统硬盘 (raid1), ≥2 块	★1.处理器: 本次投标产品配置鲲鹏 920 ARM 架构国产芯片处理器 2 颗,单颗 CPU 核数 24 核,主频 2.6GHz,符合安全可靠测评要求; ★2.本次投标产品配置内存容量 32GB,内存规格 DDR4; ★3.硬盘: 本次投标产品配置 2 块 480GB SATA SSD 系统硬盘 (raid1), 配置 2 块 1200GB SAS HDD 硬盘 (raid1), 支持扩展的	正偏离



序号	采购内容	招标要求	投标参数	偏离
		1024GB HDD 硬盘 (raid1)，支持扩展的硬盘数量≥8 块； ★4.电源：≥2 个电源模块，单个电源功率≥800W； ★5.配置 Raid 卡：Raid 级别支持 Raid0/1/5，缓存容量 ≥1GB； ★6.网络设备：1GE 电口网口数量≥4 个，10GE 以上光纤网口数量≥4 个（含光模块）； ★7.支持硬盘、电源、风扇热插拔（内置风扇除外）； ★8.支持故障检测功能，可以检测到具体的 FRU（内存、硬盘、电源等）的故障并发出告警； ★9.所投产品需具备中国国家强制性产品认证证书； 10.预装主机监控与审计系统客户端，接入河南省人民检察院检察工作网主机监控与审计系统（品牌及版本号：北信源，1.2.2103.239）； 11.预装防病毒软件客户端，接入河南省人民检察院检察工作网防病毒系统（品牌及版本号：奇安信网神，8.0.5.5124）；	硬盘数量 12 块； ★4.电源：本次投标产品配置 2 个电源模块，单个电源功率 900W； ★5.本次投标产品配置 Raid 卡：Raid 级别支持 RAID0,1,10,5,50,6,60，缓存容量 2GB； ★6.网络设备：本次投标产品配置 1GE 电口网口数量 4 个，10GE 以上光纤网口数量 4 个（含光模块）； ★7.本次投标产品支持硬盘、电源、风扇热插拔； ★8.本次投标产品支持故障检测功能，可以检测到具体的 FRU（内存、硬盘、电源、风扇等）的故障并发出告警； ★9.本次投标产品具备中国国家强制性产品认证证书； 10.本次投标产品预装安全保密套件，接入河南省人民检察院检察政务内网安全保密套件管理系统 V1.0（品牌及规格型号：中孚，ZF-BMTJ-R0101-01）； 11.本次投标产品预装防病毒软件客户端，接入河南省人民检察院检察政务内网防病毒系统（品牌及版本号：北信源，3.0.0.5-21052601）； ★12.本次投标产品满足财库〔2023〕33 号《通用服务器政府采购需	



序号	采购内容	招标要求	投标参数	偏离
		★12.满足财库〔2023〕33号《通用服务器政府采购需求标准（2023年版）》加“*”指标的最低要求。	求标准（2023年版）》加“*”指标的最低要求。	
6	服务器操作系统	1.符合电信级 Linux 系统标准； 2.符合 GB/T20272-2019《信息安全技术操作系统安全技术要求》； 3.具备同源支持国内外主流 CPU，所有组件基于同一套源代码构建。针对不同平台在内核层等多层面优化增强多线程，内核与应用一体化的内生本质安全体系，支持多策略融合的强访问控制机制； ★4.满足财库〔2023〕34号《操作系统政府采购需求标准（2023年版）》中《服务器操作系统政府采购需求标准》加“*”指标的最低要求； 5.适配最高人民检察院法治信息化工程视频云平台—视频点播系统。	1.我公司本次投标产品银河麒麟高级服务器操作系统 V10 符合电信级 Linux 系统 CGL5.0 标准； 2.我公司本次投标产品银河麒麟高级服务器操作系统 V10 符合 GB/T20272-2019《信息安全技术操作系统安全技术要求》； 3.我公司本次投标产品银河麒麟高级服务器操作系统 V10 具备同源支持国内外主流 CPU，所有组件基于同一套源代码构建。针对不同平台在内核层等多层面优化增强多线程，内核与应用一体化的内生本质安全体系，支持多策略融合的强访问控制机制； ★4.我公司本次投标产品银河麒麟高级服务器操作系统 V10 满足财库〔2023〕34号《操作系统政府采购需求标准（2023年版）》中《服务器操作系统政府采购需求标准》加“*”指标的最低要求； 5.我公司本次投标产品银河麒麟高级服务器操作系统 V10 适配最高人民检察院法治信息化工程视频云平台—视频点播系统。	无偏离
7	服务器内	1.内存代数：DDR4；	1.我公司本次投标产品内存代数：DDR4；	无偏



序号	采购内容	招标要求	投标参数	偏离
	内存条 (16G)	2.工作频率: 2933MHz; 3.单条容量: 16GB; 4.内存类型: RDIMM (寄存器内存); 5.Rank 规格: 双 Rank; 6.电压: 标准服务器电压 (DDR4:1.2V); 7.兼容性: 完全匹配现有服务器 (黄河 2280V2), 支持开机识别、正常组阵列 / 内存镜像, 无降频、报错、蓝屏、宕机问题; 8.接口标准: 标准 288Pin 服务器专用内存, 不使用台式机 / 笔记本内存。	2.我公司本次投标产品工作频率: 2933MHz; 3.我公司本次投标产品单条容量: 16GB; 4.我公司本次投标产品内存类型: RDIMM (寄存器内存); 5.我公司本次投标产品 Rank 规格: 双 Rank; 6.我公司本次投标产品电压: 标准服务器电压 (DDR4:1.2V); 7.我公司本次投标产品兼容性: 完全匹配现有服务器(黄河 2280V2), 支持开机识别、正常组阵列 / 内存镜像, 无降频、报错、蓝屏、宕机问题; 8.我公司本次投标产品接口标准: 标准 288Pin 服务器专用内存, 不使用台式机 / 笔记本内存。	离
8	数据库软件	★1.产品拥有自主知识产权, 完全自主可控。 ★2.单机单表支持不低于 140TB 数据的存储, 支持万亿行记录数据的增、删、改、查操作。 ★3.提供建表延迟分段功能。 ★4.系统支持日期时间类型列的自动更新功能。 5.提供重命名序列功能。	我公司已充分理解并完全满足以下要求: ★1.我公司本次所投产品拥有自主知识产权, 完全自主可控, 且产品核心功能模块的核心源码自主代码比例不低于 95%, 提供权威评测机构的代码开源率证明和国家网络与信息安全产品质量监督检验中心颁发的信息技术产品自主创新性测评证书 (提供证书复印件并加盖原厂公章)。	无偏离



序号	采购内容	招标要求	投标参数	偏离
		★6.支持通过类似 ALTER TABLE ADD PRIMARY KEY USING INDEX 的语法将现有索引列指定为主键，以实现索引主键功能。 ★7.支持跨平台迁移，支持国产数据库、Oracle 等主流数据库的双向平滑迁移，支持文件迁移，支持图形化向导式迁移模式以及迁移异常信息记录和保存、配置迁移策略和并行化数据迁移、批量数据快速加载方式、命令行式迁移模式、文件迁移、双向迁移。 ★8.具备增强的自动收集统计信息功能，支持设置全局监控阈值、指定收集列或索引、收集数据变化的分区，以及设置对象优先级等。 ★9.满足财库（2023）35 号《数据库政府采购需求标准（2023 年版）》加“*”指标的最低要求。 10.适配最高人民法院法治信息化工程视频云平台—视频点播系统。	★2.我公司本次所投产品单机单表存储能力达到 140TB 的要求，且支持万亿行记录的增、删、改、查操作。并可提供具备相应资质的检测机构出具的测试报告。 ★3.我公司本次所投产品具备建表延迟分段功能，支持通过类似于 SEGMENT CREATION DEFERRED 的语法实现。并可提供由具备相应资质的检测机构出具且加盖对应资质标识的测试报告。 ★4.我公司本次所投产品具备日期时间类型列的自动更新功能，能够在 TIMESTAMP、DATETIME 等日期时间字段上设置 ON UPDATE 属性，以实现自动更新时间功能。并可提供由具备相应资质的检测机构出具且加盖对应资质标识的测试报告。 5.我公司本次所投产品支持使用 ALTER SEQUENCE RENAME TO 语句实现重命名序列功能。并已提供由专业第三方检测机构出具且加盖 CMA 或 CNAS 标识的测试报告作为证明。 ★6.我公司本次所投产品支持使用类似 ALTER TABLE ADD PRIMARY KEY USING INDEX 语法，将已有索引列指定为主键，从而实现索引主键的功能。并已提供由专业第三方检测机构出具且	



序号	采购内容	招标要求	投标参数	偏离
			加盖 CMA 或 CNAS 标识的测试报告作为证明。 ★7 我公司本次所投产品支持跨平台迁移, 能够实现国产数据库、Oracle 等主流数据库的双向平滑迁移; 支持文件迁移, 提供图形化向导式迁移模式, 并记录保存迁移异常信息; 同时支持配置迁移策略、并行化数据迁移、批量数据快速加载方式、命令行式迁移模式、文件迁移和双向迁移。并可提供具备相应资质的检测机构出具的测试报告。 ★8. 我公司本次所投产品提供增强的自动收集统计信息功能, 包括设置全局监控阈值、指定需收集的列或索引、对数据变化的分区进行收集, 以及设定不同对象的优先级等。并已提供由专业第三方检测机构出具且加盖 CMA 或 CNAS 标识的测试报告作为证明。 ★9. 我公司本次所投产品符合财库 (2023) 35 号《数据库政府采购需求标准 (2023 年版)》加“*”指标的要求。 10. 我公司本次所投产品已经充分适配最高人民检察院法治信息化工程视频云平台—视频点播系统。	
9	系统集成	1. 本项目为交钥匙工程, 中标人需完成本项目中所有软硬件	1. 本项目为交钥匙工程, 我公司承诺完成本项目中所有软硬件的安	无偏



序号	采购内容	招标要求	投标参数	偏离
		件的安装实施、部署配置和联调测试等工作，包括但不限于限于检察工作网视频会议系统、法治信息化工程视频云平台（视频点播系统）省级院节点缓存软件等，并提供所需辅材。 2.项目初验前需对应完成与最高人民检察院检察工作网视频会议系统、最高人民检察院法治信息化工程视频云平台（视频点播系统）对接联调，完成检察工作网视频会议系统河南三级检察院联调测试。 3.本项目软硬件设备（不含等保、密评等服务）整体免费质保3年，自项目初验通过之日起算，包括但不限于免费上门服务、免费配件更换、免费维修维护和升级工作。所有软硬件设备故障解决时间不超过24小时（自故障出现之时起算）。项目初验前，我公司保证提供所有软硬件设备原厂质保承诺。 4.提供信息安全测评支持，配合完成本项目中检察工作网视频会议系统等级安全保护测评及商用密码应用安全性评估相关工作。 5.自项目初验通过之日起，我公司承诺提供3年河南省人民检察院	装实施、部署配置和联调测试等工作，包括但不限于限于检察工作网视频会议系统、法治信息化工程视频云平台（视频点播系统）省级院节点缓存软件等，并提供所需辅材。 2.我公司承诺项目初验前对应完成与最高人民检察院检察工作网视频会议系统、最高人民检察院法治信息化工程视频云平台（视频点播系统）对接联调，完成检察工作网视频会议系统河南三级检察院联调测试。 3.我公司针对本项目软硬件设备（不含等保、密评等服务）提供整体免费质保3年，自项目初验通过之日起算，包括但不限于免费上门服务、免费配件更换、免费维修维护和升级工作。所有软硬件设备故障解决时间不超过24小时（自故障出现之时起算）。项目初验前，我公司保证提供所有软硬件设备原厂质保承诺。 4.我公司承诺提供信息安全测评支持，配合完成本项目中检察工作网视频会议系统等级安全保护测评及商用密码应用安全性评估相关工作。 5.自项目初验通过之日起，我公司承诺提供3年河南省人民检察院	离



序号	采购内容	招标要求	投标参数	偏离
		性评估相关工作。 5.自项目初验通过之日起,中标人需提供3年河南省人民检察院检察工作网视频云会议系统原厂工程师现场服务,视频云会议联调测试、正式召开期间,视频云会议系统原厂工程师在会议现场保障,出现问题及时解决。投标时,我公司在投标文件中提供视频云会议系统厂家工程师近三个月社保证明,并提供视频云会议厂家现场服务承诺函。	检察工作网视频云会议系统原厂工程师现场服务,视频云会议联调测试、正式召开期间,视频云会议系统原厂工程师在会议现场保障,出现问题及时解决。投标时,我公司在投标文件中提供视频云会议系统厂家工程师近三个月社保证明,并提供视频云会议厂家现场服务承诺函。	
10	等级安全保护测评服务	项目终验前,完成河南省人民检察院检察工作网视频云会议系统等级安全保护测评(第三级)。	我公司承诺:项目终验前,完成河南省人民检察院检察工作网视频云会议系统等级安全保护测评(第三级)。	无偏离
11	商用密码应用安全性评估服务	项目终验前,完成河南省人民检察院检察工作网视频云会议系统商用密码应用安全性评估(第三级)。	我公司承诺:项目终验前,完成河南省人民检察院检察工作网视频云会议系统商用密码应用安全性评估(第三级)。	无偏离