

政府采购项目采购需求

采购单位：达州市医疗保障局

所属年度：2025年

编制单位：达州市医疗保障局

编制时间：2025年05月07日

一、项目总体情况

(一) 项目名称：达州市医保数据共享交换区建设项目

(二) 项目所属年度：2025年

(三) 项目所属分类：服务

(四) 预算金额(元)：2,486,900.00元，大写(人民币)：贰佰肆拾捌万陆仟玖佰元整

(五) 项目概况：

在省平台框架下构建达州市医保数据资源服务专区，建设统一的数据资源中心，建设本地共享交换库，搭建需要的硬件环境，并配置相应的数据库等软件环境，为达州市医保医保数据共享平台和可视化应用提供所需的基础数据、存储与算力支撑。

(六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商：否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式：分散采购

(二) 采购方式：竞争性磋商

(三) 本项目是否单位自行组织采购：否

(四) 采购包划分：不分包采购

(五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目不专门面向中小企业采购

(六) 是否采购环境标识产品：是

(七) 是否采购节能产品：是

(八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否

(九) 采购标的是否属于政府购买服务：否

(十) 是否属于政务信息系统项目：否

(十一) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：否

(十二) 是否属于PPP项目：否

(十三) 是否属于签订不超过3年履行期限政府采购合同的项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：合同包一

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额(元)：2,486,900.00，大写(人民币)：贰佰肆拾捌万陆仟玖佰元整

最高限价(元)：2,486,900.00，大写(人民币)：贰佰肆拾捌万陆仟玖佰元整

- 3、评审方法：综合评分法
- 4、定价方式：固定总价
- 5、是否支持联合体投标：否
- 6、是否允许合同分包选项：否
- 7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	C16010302 行业应用软件开发服务	标的名称	达州市医保数据共享交换区建设项目
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	2,486,900.00	单价（元）	2,486,900.00
	是否涉及强制采购节能产品	是	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业

标的名称：达州市医保数据共享交换区建设项目

参 数 性 质	序 号	技术要求名称	技术参数与性能指标				
			1.软件服务部分				
			序 号	名 称	参 数	数 量	单 位
			1	数 据 管 理 服 务	▲1.数据资源接入：获取数据的功能，从其他数据源通过配置后获取数据的能力，支持数据采集接入的图形界面配置功能。	1	项
					▲2.依托“医保数据共享平台”:(1)按照市大数据要求提供政务数据共享功能（定制化开发）;(2)平台中的数据接口/数据文件方式，遵循监管要求、遵照相关法律法规，定制化开发满足达州市大数据局所需基础数据、业务数据（基础数据由业主单位提供，需涵盖：参保人员基本信息、参保信息、两定机构信息、三目信息等；业务数据需涵盖：参保业务数据、缴费业务数据、就医结算数据等）。		

		▲3.按照“医疗监管/市级DRG系统”要求定制化开发，以“医保数据共享平台”中的数据接口/数据文件方式，遵循监管要求、遵照相关法律法规，为达州市“医疗监管/市级DRG”提供所需的转换、脱敏后基础数据、业务数据等。	
		▲4.查询：参保单位缴费情况、定点医药机构结算情况、病种费用情况、建档立卡等特殊人群、药品使用情况、医保电子凭证激活情况、异地就医情况、进销存上传情况、医保结算清单上传情况、医保电子凭证使用率情况查询。	
		▲5.待遇政策仿真测算：构建待遇仿真测算模型，实现政策指标配置、政策算法配置、测算任务配置等，科学测算政策调整对基金支出和参保人待遇享受的影响。	
		▲6.领导驾驶舱：利用图形及表格等形式，全面展示全市异地就医运行情况、基金运行情况、待遇保障情况、两定机构总体情况等，以便领导能够快速的掌握医保业务整体情况。	
		▲7.医保基金反欺诈预警分析：建设重复住院、低标住院等医保反欺诈模型，精准识别各类违规行为，保障医保基金安全。	
		★8.服务：验收之日起2年质保。	

2.配套硬件部分

序号	名称	参数	数量	单位
1	数据库服务器	★1.国产产品，符合《通用服务器政府采购需求标准（2023年版）》相关指标要求。 ★2.机架式服务器，高度≤2U，含上架导轨。 ★3.处理器≥2颗处理器（单颗处理器核数≥48核、主频≥2.6GHz），CPU已通过中国信息安全测评中心安全可靠测评。 ★4.内存≥512GB DDR4内存，最高速率≥3200MT/s，≥32个内存插槽。	3	台

				★5.硬盘≥2块480GB SATA SSD，≥4块8TB HDD。 ★6.RAID卡:配置RAID卡,支持RAID0/1/10/5/50/6/60。 ★7.网卡≥4个千兆接口、≥4个10GbSF P+接口（含多模光模块）。 ★8.电源：配置2个冗余电源。 ★9.平均无故障工作时间不低于50万小时。（中选供应商在产品交付时，需要提供MTBF测试报告） ★10.服务：验收之日起3年原厂整机质保。		
	2	应用服务器	★1.国产产品，符合《通用服务器政府采购需求标准（2023年版）》相关指标要求。 ★2.机架式服务器，高度≤2U，含上架导轨。 ★3.处理器≥2颗处理器（单颗处理器核数≥48核、主频≥2.6GHz），CPU已通过中国信息安全测评中心安全可靠测评。 ★4.内存≥256GBDDR4内存，最高速率≥3200MT/s，≥32个内存插槽。 ★5.硬盘≥2块480GB SATA SSD，≥4块8TB HDD。 ★6.RAID卡:配置RAID卡,支持RAID0/1/10/5/50/6/60。 ★7.网卡≥4个千兆接口、≥4个10GbSF P+接口（含多模光模块）。 ★8.电源：配置2个冗余电源。 ★9.平均无故障工作时间不低于50万小时。（中选供应商在产品交付时，需要提供MTBF测试报告） ★10.服务：验收之日起3年原厂整机质保。	2	台	
	3	数据同步服务器	★1.国产产品，符合《通用服务器政府采购需求标准（2023年版）》相关指标要求。	2	台	

						★2.机架式服务器，高度≤2U，含上架导轨。 ★3.处理器≥2颗处理器（单颗处理器核数≥32核、主频≥2.6GHz），CPU已通过中国信息安全测评中心安全可靠测评。 ★4.内存≥256GBDDR4内存，最高速率≥3200MT/s，≥32个内存插槽。 ★5.硬盘≥2块480GB SATA SSD，≥4块2.4TB HDD。 ★6.RAID卡:配置RAID卡,支持RAID0/1/10/5/50/6/60。 ★7.网卡≥4个千兆接口。 ★8.电源：配置2个冗余电源。 ★9.平均无故障工作时间不低于50万小时。（中选供应商在产品交付时，需要提供MTBF测试报告） ★10.服务：验收之日起3年原厂整机质保。		
	4	交换机	★1.性能指标：交换容量≥2.5Tbps，包转发率≥720Mpps。 ★2.端口配置：支持≥24个万兆SFP+，≥6个40GEQSFP+。 ★3.电源风扇：支持冗余电源。 4.三层功能：支持IPv4静态路由、RIP、OSPF、ISIS、BGP；支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+。 5.可靠性：支持BFDFORVRRP功能，支持RRPP（快速环网保护协议），环网故障恢复时间不超过50ms。 ★6.服务：验收之日起3年原厂整机质保。	2	台			
	5	VPN	★1.外观：国密算法VPN，1U机架式设备。 ★2.接口：≥1个RJ-45Console口，≥6个10/100/1000M自适应电口，≥1个网络接口扩展槽位，≥2个USB口。	1	台			

1	达州市医保数据共享交换区建设服务项目			★3.性能：SSL加密吞吐≥180Mbps，并发用户数≥300，IPSec加密吞吐≥180Mbps，整机吞吐≥1.5Gbps；配置≥100个并发授权。 4.专业IPSecVPN和SSLVPN二合一设备，采用符合国际标准SSL、TLS协议。 5.产品支持对在线用户的实时监测，包括VPN用户信息、程序名称、会话ID、客户端名称和用户类型。 ★6.服务：验收之日起3年质保。 ▲7、在Windows、统信UOS、银河麒麟操作系统上支持远程应用发布B/S和C/S应用功能；（提供功能截图证明） 8、产品采用加密方式建立隧道连接，支持自主隧道配置技术；（提供相关证明材料）		
		6	防火墙	★1.标准1U专用硬件平台，配置冗余双电源，硬盘≥240GSSD，千兆电口≥6个,千兆光口≥2个，万兆光口≥2个，可用扩展插槽≥2个，USB口≥2个，设备最大吞吐量≥16Gbps，每秒新建连接数≥20万，最大并发连接数≥1000万。 ★2.支持手动和LACP链路聚合。 ★3.支持源NAT、目的NAT、静态NAT，支持一对一、一对多和多对多等形式的NAT。 ★4.支持对指定的源/目的地址对象、源/目的地理对象、应用制定连接限制策略。 ★5.支持SSLVPN功能，满足远程用户安全接入内网。 ★6.服务：验收之日起3年质保。 7.支持基于IPv6的入侵防御、病毒防御、DDOS、WEB防护、防御等一系列安全防护功能(提供功能截图证明)。	1	台

				▲8.支持基于硬件Hypervisor技术的底层虚拟化，各个虚拟防火墙之间完全隔离，可运行不同的防火墙版本，拥有完全独立的CPU、内存、接口等资源。每个虚拟防火墙均提供完整的安全功能，包括防火墙、入侵防御、防病毒、上网行为管理、WAF和流控、VPN、IPv4/IPv6双栈等；（提供功能截图证明） ▲9.支持APT联动检测，采用沙箱检测技术，对未知木马、病毒、恶意代码具有精确的检测效果，实现对未知威胁、高级持续威胁和0DAY攻击的有效防护；（提供功能截图证明）		
		7	数据库静态脱敏	★1.标准2U架式设备，千兆电口≥6个，可用扩展插槽≥2个，USB接口≥2个，硬盘容量≥4TB（配置RAID5）、内存≥32G，数据库实例授权≥4个，可无限扩展。 ★2.在脱敏配置中，可以通过配置SQL语句,实现数据表部分数据抽取脱敏。 ★3.数据库脱敏系统具备复合数据处理能力,能脱敏一列中混合了多种敏感类型。 4.系统具备审批模块,系统中操作员可以创建脱敏任务,但需要管理员审批后脱敏任务才可执行。 ★5.服务：验收之日起3年质保。 6.脱敏系统内置大量敏感字段识别规则，可以自动发现以下敏感字段：中文姓名、中文地址、身份证、组织机构名称、电子邮件、IPV4地址、IPV6地址、URL地址、电话号码、手机号码、银行卡号、工商注册号、组织机构代码、税务登记号、统一信用代码、军官证号码、车牌号、中国护照、港澳居民来往内地通行证、外国人永久居住证、邮政编码、证件号码混合、姓名和组织机构名称混合（提供功能截图证明）。	1	套

			▲7.支持自定义敏感信息发现规则，发现规则支持基于正则表达式、关键字匹配和字段名匹配三种方式；支持自定义混合敏感数据发现规则；（提供功能截图证明） ▲8.支持自定义脱敏规则，可以基于长度、分隔符进行拆分成任意数量的数据分段，每个数据分段均可以自由配置脱敏算法，由各分段的不同算法，组合成脱敏规则；（提供功能截图证明） ▲9.支持各类数据库之间的异构脱敏，无需操作人员进行任何额外操作，全自动化将字段类型进行映射和转换。支持对自动映射和转换的字段类型进行手动修改；（提供功能截图证明）		
	8	国 产操作 系统	★1.国产操作系统，通过中国信息安全测评中心，国家保密科技测评中心安全可靠测评。 ★2.支持HTTP、FTP、VNC、TCP、UDP、IP、DNS、NFS、NTP、DHCP、SSH等多种网络协议支持Ext3、Ext4、GFS2、XFS、NTFS等文件系统。 ★3.符合GB42250-2022《信息安全技术 网络安全专用产品安全技术要求》提供网络安全专用产品安全检测证书。 ★4.支持龙芯、兆芯、飞腾、鲲鹏、海光主流国产品牌CPU，支持系统基本信息、运行时间、内存使用情况、基本硬件信息、网络信息的查看和报表生成等功能。 ★5.除以上加★号的技术参数外所投产品还应该满足《财政部、工业和信息化部关于印发<操作系统政府采购需求标准（2023年版）>的通知》（财库（2023）34号）附件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全部加*指标要求。 ★6.服务：验收之日起2年质保。	7	套

9	精密机柜租用	★1.根据四川省医疗保障局机房建设规划，需在中国西部信息中心机房，租用机柜建立省交换区及市州专区。（说明：机柜租赁费用包含在本次报价内）	2	台/2年
		★2.单机柜单路供电电源能力不少于3.5kW，符合项目建设实际需求。		
		★3.尺寸不小于600×1200×2000mm，可用空间不小于42U。		
		★4.每台机柜配置A\B双路PDU（来自不同的UPS系统供电）。		
		★5.服务期：从机柜通电之日起2年。		
10	数据同步工具	▲1.数据源兼容性：支持腾讯分布式数据库TDSQL、TBase；以及其他国产品牌分布式数据库（提供相关证明材料）。	1	套
		★2.目标端兼容性：支持TDSQL、TBase到MPP数据库实时数据同步。		
		▲3.数据脱敏：同步复制工具在同步复制时，支持动态数据脱敏，即增量数据实时同步过程中完成动态脱敏功能（提供相关证明材料）。		
		★4.数据校验：支持异构数据库之间基于记录条数一致性校验功能。		
		▲5.数据采集复制链路管理：(1)支持web数据链路克隆功能，通过管理控制平台界面可以实现快速数据链路部署；(2)支持web向导式安装部署数据复制链路，通过管理控制平台界面可以实现在目标机器自动安装源端和目标端代理软件；（3）支持web化配置参数批量化修改，通过管理控制平台界面可以实现多条复制链路参数同时批量修改。（提供相关证明材料）。		
		★6.服务：验收之日起2年质保。		

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	供应商提供截至响应文件提交截止之日前一年内，经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）或者银行出具的资信证明。未经审计的提供财务报告（包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注）。供应商注册时间截至响应文件提交截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求上传相应证明材料并进行电子签章。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
6	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。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与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的行为。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于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。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
无		

10、分包的评审条款

评审项 编号	一级 评审 项	二级 评审 项	详细要求	分值	客观评 审项

评审项 编号	一级 评审项	二级 评审项	详细要求	分 值	客观评 审项
1	详细评审	软件部分（服务内容响应）	根据供应商针对《软件服务部分》响应进行评分：“★”号为实质性指标，不允许有负偏离，否则，作无效处理；产品技术参数响应表“▲”符号为重要参数，每满足▲一项内容得2分，最高得14分。	14.0000	是
2	详细评审	硬件部分（配套硬件参数响应）	根据供应商针对《配套硬件部分》响应进行评分：“★”号为实质性指标，不允许有负偏离，否则，作无效处理；产品技术参数响应表“▲”符号为重要参数，每满足▲一项内容得1分，最高得11分（说明：供应商应提供相关佐证材料并加盖供应商公章，如检测报告、产品彩页等）；未作标注的为一般指标，每满足一项内容得0.25分，最高得2分。	13.0000	是
3	详细评审	技术部分（项目分析）	供应商需提供针对本项目的理解与需求分析，包括①项目现状、②政策分析、③项目总体需求、④数据共享分析、⑤医保反欺诈分析、⑥统计报表分析。完整提供上述方案的得6分，缺一项扣1分，扣完为止；每项中有一处具有缺陷（缺陷是指存在不适用项目实际情况、前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范和标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等）扣0.5分，直至本项扣完为止，不提供不得分。	12.0000	否
4	详细评审	技术部分（项目管理）	供应商需提供针对本项目的管理方案：包括①项目管理方案、②组织和人员保障、③实施计划、④风险管理方案、⑤质量管理方案、⑥保密方案、⑦验收方案进行综合评审。完整提供上述方案得14分，缺一项扣2分，扣完为止；每项中有一处具有缺陷（缺陷是指存在不适用项目实际情况、前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范和标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等）扣1分，直至本项扣完为止，不提供不得分。	14.0000	否

评审项 编号	一级 评审 项	二级 评审 项	详细要求	分 值	客观评 审项
5	详细 评审	技术 部分 (应 急 响 应)	供应商需提供针对本项目的应急预案：包括①预警和预防机制、②应急处理程序、③分类处理措施进行综合评审。完整提供上述方案的得3分，缺一项扣1分，扣完为止；每项中有一处具有缺陷（缺陷是指存在不适用项目实际情况、前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范和标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等）扣0.5分。直至本项扣完为止，不提供不得分。	3. 0 0 0 0	否
6	详细 评审	技术 部分 (售 后 服 务)	供应商需提供针对本项目的售后方案：包括①售后服务响应措施、②售后服务保障措施、③售后服务承诺进行综合评审，售后服务方案详尽、有针对性、满足采购项目要求的3分，缺一项扣1分，扣完为止；每项中有一处具有缺陷（缺陷是指存在不适用项目实际情况、前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范和标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求等）扣0.5分，直至本项扣完为止，不提供不得分。	3. 0 0 0 0	否
7	详细 评审	商务 部分 (项 目 团 队)	1.供应商拟派本项目的项目经理（1人）具有：由人社部或工信部认证的全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）证书①信息系统项目管理师（高级）；②系统规划与管理师（高级），每提供1个证书得1分，此项最高得2分。（说明：提供资质证书扫描件或复印件或承诺函，并加盖供应商公章；）2.供应商拟投入本项目其他人员（除项目经理外）：具有由人社部或工信部认证的全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）证书①软件设计师中级及以上资格证书，②数据库系统工程师中级及以上资格证书，③网络工程师中级及以上资格证书，每提供一个得1分；本项最多得3分。说明：（1）提供资质证书扫描件或复印件或承诺函，并加盖供应商公章；（2）同一人员相同证书不重复计分。	5. 0 0 0 0	是
8	详细 评审	商务 部分 (业 务 案 例)	自2021年1月1日（含1日）至递交响应文件截止日（以合同签订时间为准），供应商提供医保信息化服务的类似项目业绩，每有一个得2分，本项最高的6分。注：本项要求供应商在响应文件中提供合同影印件。未按上述要求提供佐证材料或提供的佐证材料不符合要求的不得分。	6. 0 0 0 0	是

评审项 编号	一 级 评 审 项	二 级 评 审 项	详细要求	分 值	客 观 评 审 项
9	详 细 评 审	价 格	1. 经评标委员会评审，通过资格和符合性审查，且投标报价最低的投标人的投标报价作为评标基准价。2. 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×分值。评审价格=响应报价。经价格调整后的评审价格=响应报价×（1-价格调整比例）基准价=经价格调整后评审价格的最低值。	3 0. 0 0 0 0	是

11、合同管理安排

1) 合同类型：买卖合同

2) 合同定价方式：固定总价

3) 合同履行期限：自合同签订之日起365日

4) 合同履约地点：采购人指定地点

5) 支付方式：分期付款

6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 付款进度安排：

1、付款条件说明：合同签订后，达到付款条件起 30 日内，据实情况说明为支付对应软件合同额的40%作为预付款；。

2、付款条件说明：进度款，初步验收合格后，达到付款条件起 30 日内，据实情况说明为支付对应软件合同额的50%。

3、付款条件说明：验收合格之日起一年内，达到付款条件起 30 日内，据实情况说明为支付软件对应合同金额的10%。

4、付款条件说明：合同签订后，达到付款条件起 30 日内，据实情况说明为支付设备对应部份合同额的40%作为预付款。

5、付款条件说明：说明：本项目软件对应部分合同金额根据实际中选金额确定，最高为项目中选总金额的40%；本项目设备对应部分合同金额根据实际中选金额确定，最高为项目中选总金额的60%。），所有设备安装调试完成并验收合格后，达到付款条件起 30 日内，据实情况说明为支付设备对应部份合同额的60%。

9) 验收交付标准和方法：1、采购人严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库[2016]205号）的要求及国家和行业相关标准进行验收；2、如验收时成交货物达不到规定要求，不予收货。如果对采购人造成一定的损失和影响，供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失；

10) 质量保修范围和保修期：项目硬件验收后，提供3年质保；项目软件验收后，免费提供2年运维服务。产品质保期如有其他要求，以最长日期为准。

11) 知识产权归属和处理方式：以合同签订为准

12) 成本补偿和风险分担约定：以合同签订为准

13) 违约责任与解决争议的方法：以合同签订为准

14) 合同其他条款：无

12、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

1、验收条件说明： 供应商提出验收申请之日起，达到验收条件起 30 日内，验收合同总金额的 100%；

8) 验收组织的其他事项：无

9) 技术履约验收内容：根据合同约定

10) 商务履约验收内容：根据合同约定

11) 履约验收标准：根据合同约定

12) 履约验收其他事项：无

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否