大竹县人民医院传染病智能监测预警前置系统所需密码机、CA证书

项目(第二次）现场报价文件

采购项目名称：大竹县人民医院传染病智能监测预警前置系统所需密码机、CA证书项目（第二次）

采购项目编号：竹医总采（遴）【2025-1-24-2】号

**采购人：大竹县人民医院**

**供应商名称（盖章）：**

成交规则：供应商报出一次不可更改的价格，满足本文件要求且报价最低者为成交供应商。

**一、参加现场报价的供应商应提供的资料：**

1、有效的营业执照副本复印件加盖鲜章；

2、营业执照法定代表人的身份证复印件加盖鲜章；

3、非营业执照法定代表人参加地提供：①授权委托书加盖鲜章；②法定代表人身份证复印件加盖鲜章；③授权代表身份证复印件加盖鲜章；

**二、项目预算**

本项目采购总预算为：77500元（大写：人民币柒万柒仟伍佰元整）。

**三、采购标的**

供应商提供符合《国家疾控局综合司关于做好国家传染病智能监测预警前置软件服务器软硬件环境配置的通知》（国疾控综规财函〔2024)71号）文件对密码机和CA证书部分的要求的货物及配套服务，并完成安装工作，且该货物能适配我院系统正常运行。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 品名 | 单位 | 数量 | 要求 |
| 疾控报送服务器密码机 | 台 | 1 | 含5年证书服务费。 |

**四、技术要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **产品****名称** | **主要技术要求** |
| 1 | **单位数字证书** | 1.证书存放于加密机中，标识单位的网络身份；2.证书有效期5年；3.遵循国际X.509 V3技术标准；4.身份认证---实现基于数字证书的身份认证，支持不同 CA 的证书验证，提供 CRL/OCSP 等多种方式的证书有效性验证。5. 数字签名与签名验证---提供 PKCS1/ PKCS7 attach/PKCS7 detach/XML Sign 等多种格式的数字签名和数字签名验证功能(PKCS1 签 名支持记录签名日志功能)。6. 数字信封---支持数字信封功能。7.文件签名与验证---对文件提供数字签名和数字签名验证功能8.证书有效性验证功能---提供 CRL/OCSP 等多种方式的证书有效性验证。9. 多证书链功能---可同时配置多条证书链， 验证不同 CA 系统签发的数 字证书。10.支持国密算法SM2/SM3/SM4；11. 与现有传染病直报系统采用的 CA 证书（北京CA）兼容互认。（**提供北京CA针对本项目的兼容互认证明**） |
| 2 | **疾控报送服务器密码机** | 1.采用国家密码管理局批准的硬件芯片实现各类密码算法，保证算法的高安全性；支持密钥安全产生、安装、存储、使用、销毁以及备份恢复全生命周期的管理。2.至少支持三层密钥结构包括：管理密钥、用户密钥/设备密钥/密钥加密密钥、会话 密钥；支持密钥安全存储，保证关键密钥在任何时候不以明文形式出现在设备外，密钥备份文件也受到备份密钥的加密保护。3.支持应用实体密钥的产生，证书申请，并通过管理界面导入应用实体的签名证书、加密证书和加密密钥对。4.支持国密双证机制（签名证书、加密证书），支持导入多级CA证书及管理**5.**支持基于SM4算法的FPE保留格式加解密功能；6.支持接口鉴权签名HMAC、MAC；支持PKCS1/ PKCS7 attach/PKCS7 detach/XML Sign 等多种格式的数字签名和验证，同时支持大文件数字签名和验证； **7.**支持多方协同签名、多方协同解密功能；8.支持密钥分散功能；支持国密SM2\SM3\SM4算法9.支持用户证书、根证书/证书链的导入、存储和验证、使用以及备份恢复等功能10..产品须符合疾控统一接口API《疾控报送服务器密码机接口API》；支持与全国一体化传染病智能监测平台完成相关业务互通对接测试11.设备高度2U，CPU核数≥双核，内存≥8G，硬盘≥4T，千兆电口≥2（支持网口扩展）SM2密钥对产生≥13000对/秒；SM2签名≥7000次/秒；SM2验证≥2700次/秒；SM4算法加/解密≥700Mbps；SM3杂凑算法≥700Mbps 。12.遵循GM/T 0018-2012《密码设备应用接口规范》、GM/T 0030-2014《服务器密码机技术规范》、GM-T 0059-2018《服务器密码机检测规范》等密码行业标准，符合GM/T 0028-2014《密码模块安全技术要求》安全等级第二级要求。提供国家密码管理局颁发的《商用密码产品认证证书》证明材料。**13.**产品支持RFC8200,8201,2474,4191,4291,4443,4861,4862,6980,7217,8106标准协议，且具有良好的一致性和互通性，**并提供相关证明文件**。14.所投密码机和CA证书，需适配于国家前置传染病软件服务器以及国家前置传染病软件。 |

供应商所提供的货物质量技术参数应等于或优于本文件对货物技术参数要求，不得出现负偏离。若本文件中的技术要求无明确说明，则按国家有关部门及行业最新颁布的要求为准，包括货物售后质保期时间。货物必须符合或优于国家对该项货物的国家标准和环保要求。

**五、其他要求**

1、供应商在递交报价文件前，自行踏勘与项目相关的现场环境、技术参数、测试、兼容性等实施条件，无论勘察与否，视为已了解项目相关情况。（项目联系科室：大竹县人民医院信息中心 ）

2、本次项目为交钥匙工程，供应商须对本次采购疾控报送服务器密码机提供设备正常运行所需的货物及安装配件和安装调试服务，供应商提供的疾控报送服务器密码机须无缝对接采购人现有硬件安装环境和应用系统运行环境，如供应商提供的成交货物无法兼容采购人的硬件运行系统，或成交货物存在其他不能正常运行的情况，将按供应商虚假响应处理。

3、供应商须严格按照采购人通知，将指定货物在规定时限内配送至指定地点，并完成安装调试、交接等工作，完成后将货物配件妥善交接给使用人。货物送达指定地点由供应商承担货物装卸、搬运上楼费用。

4、供应商应将货物配送到采购人指定的院内任意地点接受采购人验货，并将该批货物的产品检验报告资料和合格证等资料，移交至采购人职能科室工作人员。

供应商应随货附销售单据。销售单据所记录的数据应与实际供货的品名、规格型号、数量、单价、金额等一致。货物验收时验收记录单据应当由采购人签字认可。

5、供应商须有专人负责与采购人业务接洽，接洽人员应随时响应采购人的货物采购需求，负责联络、安排、协调货物配送、售后、对账等全流程服务。（全流程服务是指接洽人员负责联络、安排、协调货物配送至采购人指定地点期间发生的所有工作，不得将部分环节工作转嫁给采购人的职能人员，占用采购人职能人员时间。）未提供全流程服务视为供应商违约。供应商不得随意变更接洽人员。

6、供应商须遵守采购人规定的院内各项制度和要求，并在指定的区域内进行作业，供应商做好各项安全保障工作和预案，做好员工安全教育工作，确保安全，严格执行国家相关法律法规、安全规章制度，采取有效的安全措施，合同履行过程中由供应商及员工原因造成的一切安全事故、人身伤亡、经济损失均由供应商自行负责承担，其责任与采购人无关。若供应商造成采购人损失的，包括但不限于采购人本身的财产损失或人身伤害或由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，供应商对此均应承担全部的赔偿责任和法律责任。

**六、商务要求**

（一）合同的履行

双方签订采购合同生效之日起，供应商30日内完成本文件所有内容并向采购人交付工作成果，且完全实现《国家疾控局综合司关于做好国家传染病智能监测预警前置软件服务器软硬件环境配置的通知》（国疾控综规财函〔2024)71号）文件对密码机和CA证书部分的要求。

（二）项目履行地点：大竹县人民医院院内指定地点。货物交付采购人之前，货物的损毁、灭失风险由供应商承担。

（三）项目付款方式及验收方式

1、采购人采用银行转账方式付款，采购人付款前，成交供应商向采购人交付本项目标的，且经采购人书面验收合格后，成交供应商必须出具国家认可的足额有效发票，否则采购人有权拒绝付款。

2、采购人书面验收合格后，成交供应商才可开具发票。采购人收到成交供应商前款所述有效票据后，90日内转账支付成交供应商合同总价款的90%。

3.剩余合同总价款的10%，在本项目验收合格之日一年后，成交供应商提供的设施设备正常运行，经采购人书面确认正常后，采购人收到成交供应商发票和付款函件后，90日内转账支付成交供应商合同总价款的10%。

**（四）货物包装、运输要求**

1、供应商须提供全新的货物，符合国家相关质量标准、技术标准、安全认证和合同要求，且应保证货物是全新、未使用过的原厂原包装合格正品，货物表面无划伤、无碰撞痕迹，无损坏。货物包装应干净、结实、无破损、封口严密、方便储存、运输和使用。包装上必须标明品名、规格、生产厂家、出厂日期或质保期。

2、供应商保证所提供的货物在装卸、运输和仓储过程中有足够的包装保护，防止货物受潮、变质、受到冲撞以及其他不可预见的损坏，供应商提供货物运输过程中造成货物泄露、损坏、灭失等，造成的一切经济损失由供应商自行承担。发生破损、受潮、容量不足、疑似瑕疵品等情况，采购人有权拒收货物。

**（五）售后服务要求**

1、疾控报送服务器密码机的质保期为三年。

2、**单位数字证书的有效期为五年**。

3、货物交接后，供应商须提供上架安装或系统安装服务，同时成交供应商应对采购人进行产品操作培训至采购人能正常操作货物。

4、所有货物质保期自采购履约验收合格之日起计。成交供应商在质保期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：

（1）电话咨询

成交供应商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。

（2）现场响应

采购人遇到无法自行解决的货物故障，电话咨询不能解决的，成交供应商应在4小时内到达现场进行处理，确保产品正常工作；成交供应商到场后，无法在4小时内解决货物故障的，应在6小时内提供备用应急方案，使采购人能够正常使用。

1、货物在质保期内出现质量问题，供应商怠于或不履行或瑕疵履行售后义务的或更换的货物仍存在问题的，采购人将采取必要的补救措施（采购人自行更换或委托第三方替代供应商更换），其产生的因处理货物问题的所有费用及风险由供应商承担，同时视为供应商违约，采购人要求供应商承担违约责任。

2、采购人有权要求供应商提供货物的产品检验合格报告和相关证明材料，并核实材料真实性，如供应商无正当理由不予配合或证实实际货物与合同约定的要求不符，视为供应商违约，采购人有权拒收货物并要求供应商承担违约责任。

**（六）违约责任**

1、供应商必须严格按照国家相关法律法规和本文件要求履行合同，按时全面履行本项目的各项义务，供应商不履行本项目义务或瑕疵履行本项目义务或延迟履行本项目义务或履行合同义务不符合合同约定的，则成交供应商违约。

根据《中华人民共和国民法典》合同编的法律规定，采购人有权解除合同，并要求成交供应商承担相应违约责任并支付相应金额的违约金。采购人有权直接从成交供应商的合同货款中扣除违约金，成交供应商因违约行为偿付的违约金不足以弥补采购人损失的，还应按采购人损失尚未弥补的部分，支付赔偿金全额赔偿采购人损失。

有下列情形之一行为视为供应商违约，采购人有权按照以下条款要求成交供应商承担违约金及违约责任：

（1）项目履行期限内，成交供应商明确表示或者以自己的行为表明不履行本项目合同的主要义务，则成交供应商违约，成交供应商应向采购人缴纳合同总价款20%的违约金，同时采购人有权解除合同。

（2）成交供应商提供的货物或服务根本违约（例如提供假冒伪劣产品或以次充好），致使合同的目的不能实现的，成交供应商应向采购人缴纳合同总价款20%的违约金，同时采购人有权解除合同。

（3）成交供应商延迟履约，即成交供应商应向采购人提供的货物及服务未按合同约定时间达成的，采购人将扣除成交供应商结算货款500元，供应商经采购人催告后应继续按合同约定履行合同。若供应商经采购人催告后仍然延迟10日履约，则成交供应商应向采购人缴纳合同总价款5%的违约金，同时采购人有权解除合同。

（4）成交供应商所提供的货物或服务瑕疵违约，与本文件要求或采购人采购需求不符的，成交供应商应承担修理、重做、更换、退货、减少价款或者报酬等违约责任。同时成交供应商每有一次违约行为，采购人将扣除成交供应商结算货款500元，供应商出现3次本款所列违约行为，成交供应商应向采购人支付合同总价款5%的违约金，同时采购人有权解除合同。经采购人同意后，供应商更正瑕疵违约行为后，可以继续按合同约定履行合同。

2、合同履行过程中由供应商及员工原因造成的一切安全事故、人身伤亡、经济损失均由供应商自行负责承担，其责任与采购人无关。如因成交供应商及其工作人员在项目实施过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因或货物问题给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失或人身伤害、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，供应商对此均应承担全部的赔偿责任和法律责任。

**七、供应商报价**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目名称** | **供应商名称** | **供应商报价** |
| 大竹县人民医院传染病智能监测预警前置系统所需密码机、CA证书项目（第二次）。采购项目编号：竹医总采（遴）【2025-1-24-2】号 |  | （供应商报价为包干价，是完成本文件的全部内容的价格体现。包括供应商为完成本项目的全部工作须支付或发生的一切所需费用（例如：货物、运输、搬运、人工、税费等）和供应商拟获得的利润。采购人无须另向供应商支付其他任何费用，本次报价必须低于或等于本项目预算金额）小写： （元）大写：  |

本文件共10页，供应商已阅读全部内容，并清楚知晓其含义且无异议，供应商同意遵守本文件所有内容，并签字盖章进行报价。

**本文件请供应商逐页盖章 。**

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

附件：

**法定代表人授权书**

大竹县人民医院：

本授权声明： （供应商名称） （法定代表人姓名、职务）授权XXX（被授权人姓名、职务）为我方竹医总采（遴）【】号“ 大竹县人民医院传染病智能监测预警前置系统所需密码机、CA证书项目（第二次） ”项目遴选活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关报价、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

供应商名称：（盖章）

法定代表人（签字或盖章）：

授权代表签字：

日 期：

**说明**：1、如法定代表人参加报价的，不需提供授权委托书，但必须提供法定代表人身份证复印件。

2、如授权代表参加报价的，必须提供授权委托书，法定代表人和授权代表的身份证复印件。