如有建议或意见，请以书面形式并加盖公章、注明联系人、联系方式，于2024年12月23日17:30之前送至采购人单位，逾期不受理（如邮寄，2024年12月23日17:30之后到达采购人单位的邮件将不再受理）。



采购需求

**一、说明**

（一）采购人：沛县公安局

（二）采购项目名称：沛县公安局视频图像安全网关租赁服务

（三）采购标的：

沛县公安局视频图像安全网关租赁服务 采购对应的中小企业划分标准所属行业为 服务 。

注：中小企业划分标准所属行业以《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）的规定为准。

（四）采购预算： 54 万元。

（五）本项目为是专门面向中小企业的项目。

（六）本项目采购的非进口产品服务。

**二、项目概况**

按照公安部GA/T1788《公安视频图像信息系统安全技术要求》文件的行业标准要求需满足IP/MAC地址绑定、访问控制、统一威胁防护、恶意代码防护、流量管控、设备指纹等设备认证准入控制、协议识别（GB 28181、GB 35114、GA/T 1400）、内容过滤、防DDOS攻击能力。目前沛县公安下属的视频网资产仍然面临几个问题：终端类型、合法性无法判断、终端接入无法控制，有被攻击、漏洞暴露、违规外联等严重安全风险；IP地址在线情况及验证回收没有技术手段，造成地址浪费和无地址可用的问题；被管理单位和施工单位出现违规私接，造成地址冲突、网络环路、违规外联、上级单位通报等后果；没有技术管控和考核依据，对视频网正常运行、录像调取及时性、操作合法性造成严重影响。

本次招标内容为新增视频图像安全防护能力，在视频网核心交换机侧租用1套机框式的视频图像安全防护网关3年，满足30000路摄像头接入需求，同时根据后续资产点位增长和业务需求情况，可灵活扩容。采用购买服务的方式，主要包含视频图像安全网关设备租用、接入现网安全防护平台统一管理、设备安装、调试、日常报表输出、策略整改等，服务期限三年。

**三、技术规格(技术性能)及数量要求**

（一）技术规格(技术性能)及数量具体要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 设备名称 | 技术性能 | 数量 |
| 视频图像安全网关 | ▲CLOS架构机框式硬件设备,主控与交换网板物理分离，为保证整机交换能力，本次实际满配交换网板，设备业务槽位≥4个，配置冗余电源模块2个，配置独立的主控单元2个，8个千兆电口，16个万兆光口，满足30000路视频终端接入要求，基于SIP的视音频传输时延＜20微秒。提供设备外观图片、官网查询链接及截图。 | 1 |

**说明：**

**（1）以上加“**▲**”标志的为重要响应指标。**

**（2）以上无“**▲**”标志的为非重要响应指标。**

**（3）本“三、技术规格(技术性能)及数量要求”中“（一）技术规格(技术性能)及数量具体要求”中“数量”为不允许偏离的实质性要求和条件，如有偏离，在符合性审查时按照投标无效处理。**

（二）投标文件要求：

1.投标文件中提供《所投产品的技术规格》文件。

2. 《所投产品的技术规格》包括以下内容：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 指标项 | 设备参数 |
| 1 | 性能要求 | ▲设备本身部署在公安感知网内，不能出现对视频业务产生如视频抖动、卡顿等现象，基于SIP的视音频传输时延＜20微秒； |
| 2 | 部署模式 | 系统应支持旁挂引流。在旁挂引流部署时，系统应能阻断非法私接和非法仿冒。 |
| 3 | 视频网资准入 | 支持基于协议特征的白名单准入功能，协议在白名单中的数据流能够通过设备，协议不在白名单中的数据流会被阻断； |
| 4 | 支持基于接入终端IP地址/MAC地址白名单的准入认证功能，IP地址/MAC地址在白名单的设备能够通过设备进行正常访问，IP地址/MAC地址不在白名单中的设备通讯会被阻断； |
| 5 | ▲支持基于终端和服务器的双向认证，终端和服务器有任一不在白名单中，通讯会被阻断。 |
| 6 | 视频业务识别与管控功能 | 支持对扫描行为的识别与阻断功能，可对存在扫描行为的终端进行阻断并告警。 |
| 7 | 视频资产盘点 | 支持基于多维度的资产在线率统计功能，可根据资产类型和属性进行分组在线率统计。 |
| 8 | 支持资产属性完整度检查功能，可查看到单个资产的属性完整度和整个类型属性完整度的统计信息。 |
| 9 | ▲支持全资产类型一机一档功能，资产类型包括IPC、PC、NVR、服务器、网络设备、诱导屏、信号灯、人脸识别、门禁等，同时支持一机一档按资产类型导入导出功能。 |
| 10 | 主流安防厂商对接 | 支持主流安防品牌如海康、大华、宇视、科达、天地伟业等监控系统的接入； |
| 11 | 访问控制 | 系统应能支持基于IP地址、协议和端口的终端接入控制，对合法接入的终端允许其正常通信，非法接入的终端进行告警提示并生成非法仿冒日志。 |
| 12 | 违规外联检测及阻断 | 设备支持基于Portal认证的实名制违规外联检测机制，基于portal认证入网的设备，存在违规外联行为的终端，通讯会被阻断。 |
| 13 | 设备支持无感知方式的违规外联检测机制，存在违规外联行为的终端，通讯会被阻断。 |
| 14 | 平台联动 | ▲设备应支持对接现网物联网安全管理平台，通过平台对设备的业务接口、基础配置、资产配置、安全配置等进行统一配置和报表展示。本次除设备租赁外，服务包含工程师现场服务、日志分析和评估、配置整改及采购方实际运行中需要的服务等。（投标人在投标时需作出实质性书面承诺并签章） |
| 15 | 管理维护 | 系统应能支持终端状态（正常/离线/不流畅）、终端网络延时和丢包率，非法私接和非法仿冒日志等信息的查看。 |
| 16 | 系统应支持以电子邮件方式发送告警信息。 |
| 17 | 人员配备 | 投标人需要提供至少2名服务工程师徐州本地社保缴纳证明，并满足相应的技术能力要求。 |

**四、建设规范**

**五、项目实施要求**

（一）交货时间要求：中标人（合同卖方）应于合同生效日后， 7 日内完成项目的整体安装调试服务工作，交付采购人试运行使用。

要求对项目进度进行安排，并出具项目进度安排表。

（二）安装要求

1、中标人需无条件响应采购人所提出的当前在用设备的拆装、迁移等相关工作，此项内容不额外计算费用。

2、项目实施前中标人组织各系统产品供应商、装修方、台席等相关单位做好深化审计，充分对接后方可实施。

3、在项目实施过程中，应严格遵守采购人管理制度要求，做好安全、质量、进度的管控，要形成图片、视频、文本等多种形式的记录资料。

4、设备及材料存放要符合要求，保证安全；临时用电需要和建设单位确认后使用，需要进行现场切割、焊接的工作，应严格执行规范要求，注意防火防电。接电工作必须与建设单位确认电压及功率负载，接电应由建设单位电工操作或在电工现场指导下操作；需要临时断电的，应提前和采购人沟通，在不影响工作的其他时间内进行操作。

5、系统调试中必须严格执行公安机关的网络使用规范，网络接入要注意接入网络的性质，注意网络及信息安全，不能对采购人的正常业务运行产生影响，如系统性能明显下降、网络阻塞、服务中断等。

6、项目中涉及到的线材、管路、桥架等遵循国家相关标准实施。

7、要求中标人建立完整的、专业的针对本项目的实施团队，在设备安装、系统测试等方面能满足相关规范、项目进度及质量等方面的需求；能够主动建议并及时响应、解决采购人的项目建设需求，并在规定期限内完成安装调试、部署及上线运行。

8、中标人需提供具体的、科学合理的项目实施计划，包括项目各阶段的时间接点安排，工作内容及实现目标等内容。

9、杜绝一般事故等级以上的伤亡事故且工伤责任事故死亡人数为零。中标人在项目实施过程中必须采取必要的安全防护措施，确保进入项目现场的人员及财物安全，发生任何伤亡事故与采购人无关，由中标人（合同卖方）承担全部责任。

（三）项目实施人员配备要求

项目经理 1 人，实施工程师1人，拟派的项目经理和实施工程师具所供产品原厂工程师认证资格证书。

(四) 投标文件要求

1、投标文件中提供《项目实施方案》。

2、《项目实施方案》应包括以下内容：

(1)时间进度安排；

(2)安装方案，包括但不限于施工进度计划、质量保证措施、运输过程保护、安全文明施工及保护措施等；

(3)项目实施人员配备方案，投标文件中提供所配备项目经理和实施工程师的相关证书原件的扫描件及投标人为所配备项目中人员缴纳的本项目开标时间前六个月内任意3个月的社会保障资金的相关材料原件的扫描件。

**六、售后服务及培训要求**

（一）售后服务要求

1、质保期要求：从项目验收合格之日起不少于3年的原厂免费质保和日常运维服务。中标后签合同前中标人向采购人提供原厂质保函原件。

2、售后服务具体要求：

（1）免费质保期内，所有系统的维护均为免费（易耗品除外），所有的上门服务产生的费用均不再收取；质保期后，中标人提供服务收费方案。

（2）中标人组织每月度对系统进行全面维护，以保证系统工作在最佳状态，减少系统的故障率。各设备有详细的维护记录，记录内容包括检查时间、检查情况、清洁保养时间和每次维护时间、维护内容、维护结果等。

（3）遇有重要节假日、重大活动、特殊任务时，中标人根据采购人需求，协助采购人进行各活动的保障工作，全力保障系统的正常运行。

（4）售后服务期内视频图像安全网关，须提供免费的升级服务，其中包括产品的纠错性、适应性、预防性与完善性维护；

（5）在维保期内，必须承诺7\*24小时全天候服务，半小时内响应，2小时到达现场，采购人所提出的维修要求作出实质性响应。免费维保期内中标人须对整个系统提供升级更新及其他的支持服务，并提供7\*24 小时技术支持，包括各种软件系统故障及对各种突发事件采取应急措施等，服务响应时间为8小时；中标人在维护服务过程中必须认真严格执行国家相关行业规范，加强安全管理工作，所需相关人员、各类车辆、各类工具和各类耗材仪表等均自行解决，如遇意外人身事故、设备事故、交通违章等状况，均自行承担相应的责任。

(二)培训要求

1、中标人需在项目验收前为采购人的相关人员进行现场培训，在培训工作开始前向业主提供培训资料，包括中文操作、维修手册、培训课程文档等。

2、接受培训的人员培训结束后要能够了解系统及设备的基本结构、工作原理及操作程序，可以熟练分析系统软件和硬件的故障情况，能进行实际操作和日常维护、排除一般故障。

3、培训课程包括理论课/实践课，主要内容包括：视频图像安全网关的基本工作原理、系统的设备安装情况、视频图像安全网关的操作和管理、系统的维修和保养、设备实物、系统图纸的查阅、系统的故障诊断等。

（三）投标文件要求：

1.投标文件中提供《售后服务及培训方案》

2.《售后服务及培训方案》包括以下内容：

（1）质保期；

（2）售后服务具体方案；

（3）培训方案。

**七、验收标准（验收要求、验收标准和程序）要求**

(一) 履约验收的时间、方式、程序要求：见招标文件《拟签订的合同文本》。

(二) 验收标准：以合同乙方的投标响应文件和供应商的澄清、说明或者更正为验收标准；供应商的投标响应文件和供应商的澄清、说明或者更正不明确的，以此项目招标文件相关要求为验收标准；供应商的投标响应文件和供应商的澄清、说明或者更正和此项目招标文件相关要求都不明确的，按国家相关标准；以上都不明确的，以通常标准为准。

(三) 验收程序：项目建设完成后试运行三个月后，采购人以招标文件、中标的投标文件、合同为依据，成立验收小组，负责对项目进行全面的验收，中标人在验收时须向采购人提供详细的验收方案及验收文件（包含招投标文件、合同、实施方案、到货验收单、设备位置分布表、强、弱电线路图、地址规划表、培训文档、结算清单、验收结论等文档）。采购人在组织验收后出具验收报告。

**八、关于支付（采购资金的支付方式、时间、条件）的要求**

**采购方向中标方平均分3年支付相应款项，采购方在每年付款前需要进行服务验收后才能付款。签订合同后采购方向中标方支付第1年服务费，剩余款项平均分2年付清。招标文件中《拟签订的合同文本》中《合同专用条款》中“支付（采购资金的支付方式、时间、条件）”为不允许偏离的实质性要求和条件，如有偏离，在符合性审查时按照投标无效处理。**

**九、报价要求**

1．本项目不接受超过 54 万元（采购项目预算金额）的投标报价。

2．投标报价包括产品价、税金、运费、安装调试、采购人所提出的当前在用设备的拆装迁移、检验、保险、验收等全部费用。采购人不再支付报价以外的任何费用。

3.项目实施过程中所需要所有相关的辅料线缆及费用全部由卖方（中标人）承担。

**说明：本“九、报价要求”为不允许偏离的实质性要求和条件，如有偏离，在符合性审查时按照投标无效处理。**

**十、供应商资格要求：**

基本资格要求

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2、投标人合法有效的营业执照扫描件并加盖电子章；

3、投标人财务状况证明材料扫描件并加盖电子章（提供以下选项之一即可）成立不满一年不需提供：

A.投标人的本项目开标时间前6个月内任何日期的资产负债表及利润表月报表。

B.投标人基本开户银行出具的资信证明；

C.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。

4、投标人在本项目开标时间前6个月内任何1个月的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料扫描件并加盖电子章，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相应其依法免税或不需要缴纳社会保障资金的证明文件扫描件并加盖电子章；

5、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力证明材料；

投标文件中根据项目需求提供《具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明》（加盖电子签章，格式见招标文件第七章《投标文件相关格式》）；

6、投标人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（加盖电子签章，格式见招标文件第七章《投标文件相关格式》）；