**安全及存储设备询价文件**

## 供 应 商：

## 日 期：

## 报 价 函

致：江苏省淮安市保安服务有限公司

关于 （项目名称） 询价文件（包括补充文件，如果有的话），我们经详细审阅和研究，现决定参加询价。

1. 我单位经研究上述询价文件规定的各项要求和其他文件后，我方愿以人民币(大写) 元 (¥ 元)的报价（其中不含税 元，增值税税率： ）按上述询价文件、合同条件、完成上述项目。

注：不含税价=含税价/（1+增值税税率），报价中包含报价清单设备、相关服务的价格及相关税费、出库费、运输到指定地点的装运费用等其他有关的所有费用。

供应商名称：（盖公章）：

法定代表人或委托代理人（签字/盖章）：

日期： 年 月 日

## 二、供应商需提供的资料

## **2.1、法定代表人资格证明**

供应商名称：

供应商地址：

姓名： 年龄：

性别： 职务：

系 （供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商名称： (盖公章)

日期： 年 月 日

**注:供应商法定代表人参加报价，必须附法定代表人身份证复印件并加盖供应商公章后装订在报价文件。法定代表人授权其他人参加报价的，仅需填写“授权委托书”。**

|  |  |
| --- | --- |
| **身份证正面扫描件（加盖公章）** | **身份证反面扫描件（加盖公章）** |

## **2.2、授权委托书**

本授权委托书声明：我 (姓名)系 (供应商）名称) 的法定代表人，现授权委托 (姓名及身份证号)为我单位委托代理人，以本单位的名义参加 （项目名称） 询价活动。委托代理人在签署上述项目的报价文件、进行报价、签署合同和处理与之有关的一切事务，我及 （供应商名称） 均予以承认。

委托代理人无转委权。

特此委托。

供应商名称：(盖公章)

法定代表人：(签字/盖章)

日期： 年 月 日

**注:供应商委托代理人参加报价的，必须附委托代理人身份证复印件并加盖委托单位公章后装订在报价文件。法定代表人直接参加报价的，仅需填写“法定代表人资格证明”。**

|  |  |
| --- | --- |
| **身份证正面扫描件（加盖公章）** | **身份证反面扫描件（加盖公章）** |

## **2.3、营业执照（加盖公章）**

**2.4、原厂授权**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 三、清单报价表 | | | | | | | | |
| 询价单位 | | 江苏省淮安市保安服务有限公司 | 报价单位 | | 必填（盖章） | | | |
| 联系人 | |  | 法定代表人或授权委托人 | | 必填 | | | |
| 电话 | |  | 电话 | | 必填 | | | |
| 邮箱 | | HABAccb@163.com | 邮箱 | | 必填 | | | |
|  | |  | 报价日期 | | 必填 | | | |
| 序号 | 项目名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 品牌型号 | 金额（元） | | 备注 |
| 单价 | 合价 |
| 1 | 磁盘阵列 | 详见后附参数 | 套 | 1 | 浪潮 AS5500G5-C |  |  |  |
| 2 | 防火墙 | 1、硬件配置：防火墙吞吐率:5Gbps并发连接数:200万。1U机箱，配置为5个10/100/1000BASE-T接口和2个SFP插槽，单电源，默认含IPSECVPN功能、SDWAN功能； 2、系统结构：产品由专用的硬件平台、安全操作系统及功能软件构成。设备采用自主知识产权的专用安全操作系统，采用多核多平台并行处理机制； 3、路由交换：支持RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP4、QinQ（VLAN VPN）、PIM-SM、PIM-DM；  4、链路聚合：支持根据源/目的MAC、源/目的IP、源/目的端口、五元组、端口轮询等条件进行链路聚合，提供不少于10种链路负载算法； 5、地址转换：支持源/目的NAT、双向NAT，支持源IP转换同一性；支持端口块地址转换和EIM地址转换，支持NAT64、NAT46、NAT66地址转换； 6、IPv4/IPv6访问控制：★支持一体化安全策略配置，可以通过一条策略实现五元组、源MAC、源地区、目的地区、域名、应用、服务、时间、长连接、并发会话、WEB认证、IPS、AV、URL过滤、高级威胁防护、WAF、邮件安全、数据过滤、文件过滤、僵木蠕防御、审计、数据库防护、防代理、APT等功能配置,简化用户管理；（应逐项提供截图证明，提供具备CNAS标识的关于“基于策略的长连接”的产品功能检测报告）； 7、入侵防御：支持独立的入侵防护规则特征库，特征总数在5900条以上，能对常见漏洞进行安全防护，兼容国家信息安全漏洞库； 8、DDOS防御：支持 NTP DDOS 防护，采用阀值检查、源/目的限流、源认证等方式综合进行 NTP QUERY FLOOD、NTPREPLY FLOOD 攻击防护；  9、僵木蠕防御：支持独立的僵木蠕检测防御引擎，支持预定义僵木蠕规则库，特征总数在6000条以上，可对僵尸、木马、蠕虫、勒索软件进行防护； 10、高级威胁防护：★内置高级威胁防护，可对DGA、隐蔽信道、恶意加密流量进行检测，支持监控高级威胁检测数据，并进行可视化展示；（应逐项提供截图证明，提供具备CNAS标识的关于“DGA 检测、恶意加密流量检测、隐蔽信道检测”的产品功能检测报告） 11、DNS安全：★支持独立的DNS安全模块，可对用户端进行DNS报文检查、DGA检测、DNS反射放大检测，可对服务端进行DNS报文检查、NX防御，DNS安全模块能自动生成动态非法地址表和动态非法域名表；能对域名请求和域名解析情况进行排名统计；（应逐项提供截图证明，提供具备CNAS标识的关于“DNS 安全”的产品功能检测报告） | 套 | 1 | 天融信 NGFW4000 |  |  |  |
|  | 合计： 元 | | | | | | | |
| 注：以上报价含可抵扣的增值税专用发票、运费、卸货以及调试相关服务费用。 | | | | | | | | |
| 是否接受保证金（控制价的2%） | |  | 是否接受履约保证金（成交金额的10%） | |  | | | |
| 质保期： | | 3年 | 税点： | |  | | | |
| 供货期： | | 20天 | 付款方式 | | 合同签订后个7日内支付30%预付款，货到验收合格后3个月内付清其余的货款 | | | |

磁盘阵列参数

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **指标要求** |
|  |  |
| ★厂商资质 | 国产知名存储厂商，非中外合资厂商，非OEM或者贴牌；操作系统基于自研的国产操作系统进行开发，源代码为100%自由，提供操作系统证明函并加盖原厂公章。 |
| 研发能力 | 具备高效能服务器与存储技术国家重点实验室资质并提供证明材料。 |
| 产品描述 | 多控制器架构，SAN+NAS架构采用SAN和NAS统一集成的控制器架构，统一管理；（具备FC/IP SAN和NAS融合组网能力）；控制器扩展能力≥16 。 |
| 体系架构 | 本次配置控制器数量≥2； |
| 控制器冗余设计，支持在线更换控制器；在线升级存储系统，无须停机， |
| 具备控制器故障自动切换和自动重建功能，无单点故障影响数据的有效性。 |
| 控制柜 | 支持2种规格的控制柜，控制柜内支持2.5寸，3.5寸硬盘混插； |
|  | 支持2U12/2U25控制框，要求提供官网资料截图。 |
| 控制器 | 配置2个存储控制器，最大可以扩展到16个控制器引擎。（不包括外接虚拟化网关或者NAS控制器，GUI统一管理，存储联邦等功能实现多控制器架构）。 |
|  | 控制器之间Active-Active架构，且能实现基于原生PCIe的双控之间高速互联。 |
| 系统缓存 | 配置128G系统缓存。 |
| ★存储处理器 | 每个控制器中的存储处理器采用自主可控架构，核数64核，不包括额外的专门处理IO的硬件芯片，提供管理界面显示处理器型号截图，并提供芯片厂商处理器授权开发证明，并加盖芯片厂商公章。 |
| 系统盘 | 采用内置SSD盘作为存储系统盘，无需占用数据盘空间存放系统数据；同时系统盘可以做cache数据掉电保护。 |
| 统一存储 | 配置基于控制器的SAN+NAS软件授权，配置原生的NAS功能，无需另配NAS网关。 |
| 主机接口 | 本次采用双控制器，每单控制器可扩展最大3个主机I/O插槽,最大提供15个主机接口。 |
|  | 双控支持16/32Gbps FC，1Gb/10Gb/40Gb/100Gb Ethernet等； |
| 本次双控制器配置8个千兆电口,每个控制器配置4端口16Gb FC主机接口卡一张。 |
| 后端接口 | 双控板载配置4个12Gbps SAS3.0磁盘接口, 双控可扩展到12个12Gbps SAS3.0磁盘接口，双控磁盘通道速率≥576Gb； |
| 掉电保护 | 1、支持缓存保护，并配置BBU电池保护模组，可以支撑连续2次整机掉电数据保护，保证掉电时Cache数据可安全写入SSD永久保存，确保掉电后业务快速恢复； |
| 2、第一次断电之后存储设备正常上电，无需等待电池充电即可马上恢复主机业务。如果此时再次出现掉电的极端情况，BBU可直接进入第二次断电保护状态，确保Cache数据全部写入硬盘，无数据丢失。 |
| 系统缓存 | 双控可配置最大1TB缓存，集群最大可支持16TB高速缓存（缓存不包含SSD磁盘、PCI-E SSD、闪存、压缩或重删缓存和NAS控制器缓存） |
| 磁盘类型 | 同时支持SSD、SAS和NL-SAS硬盘 |
| 本次配置15块3.5英寸企业级HDD硬盘，16TB，7200转 |
| 扩展柜 | 支持2U12/2U25/3U48扩展柜，支持混合使用，要求提供官网资料截图； |
| RAID级别 | 支持RAID 0/1/3/5/6/10/50/60 |
| 支持智能RAID技术，可使数据块和热数据块分布在RAID阵列所有成员盘中，1T数据重建缩短到分钟级别，提供官网资料截图 |
| 高速磁盘故障恢复 | 采用高速多对多磁盘故障恢复方式，提高恢复速度的同时，可保证磁盘复期间应用的性能。 |
| 自动精简 | 配置全容量许可精简功能，实现存储空间超分配，精简粒度32K、64K、128K、256K可调节，要求提供官网资料截图，支持创建单卷≥256TB的容量； |
| 克隆 | 配置全容量许可的克隆功能，后续扩容无需额外购买许可。 |
| 快照 | 配置全容量许可快照功能，有效预防各种软故障的发生，快照无需预留空间，后续扩容无需额外购买许可； |
| 卷备份 | 配置全容量许可卷备份功能，有效预防各种软故障的发生，无需预留空间，后续扩容无需额外购买许可； |
| 数据保护 | 支持将快照直接备份到二级存储 |
|  | 支持二级存储上所备份的快照恢复到原磁盘阵列或其他磁盘阵列。 |
| QoS | 配置存储QoS授权许可，支持单卷的IOPS、Bandwidth的限制设定； |
| 卷镜像 | 配置卷镜像功能，可实现存储内部，或者不同存储之间的数据同步功能，当其中一个卷离线时，可实现业务无中断，后续扩容无需额外购买许可； |
| 性能监控 | 支持性能监控和分析软件，支持高级图形化报表软件，可以定制历史运行数据的图形化报表。 |
| 二级缓存加速 | 支持SSD作为缓存进行业务加速特性，满足业务性能需求 |
| 自动分层 | 支持全容量许可的存储自动分层功能，可实现四层数据分层，系统自动将动态热点数据提升至高速盘中，以解决动态数据热点的性能问题，提供官网截图证明 |
| 远程容灾复制 | 支持存储远程复制功能。 |
|  | 支持全面的企业级容灾功能，至少必须包含同步、异步周期和异步复制三种主流模式 |
| 双活 | 支持Active-Active模式双活架构，主机端的LUN多路径为全Active状态 |
| 存储虚拟化 | 支持块级别的异构虚拟化功能，可以整合异构厂商的存储阵列，通过虚拟化功能将存储资源统一管理和分配，提高资源利用率。接管异构存储的空间后，可以把异构空间作为存储的RAID资源池，缓存对资源池生效且提供性能加速，并且资源池可以划分多个卷对主机提供存储服务 |
|  | 支持将快照直接备份到异构存储，支持异构存储上所备份的快照恢复到原磁盘阵列或其他磁盘阵列 |
| 异构存储数据迁移 | 支持异构存储数据在线无缝迁移到本地存储上，提供安全高效的数据迁移服务 |
| 操作系统 | Windows、Linux、VMware、UNIX (HP-UX、AIX、Solaris、K-UX等) |
| 国产操作系统 | 支持中标麒麟、凝思、统信、深度、红旗等主流国产操作系统。 |
| 国产云平台 | 支持麒麟云、天翼云等主流国产云平台。提供兼容性互认证证书 |
| 国产数据库 | 兼容达梦、南大通用、神州通用、人大金仓、易鲸捷等主流国产数据库，提供互认证证书 |
| 安装和服务 | 提供原厂家的项目管理、现场安装、配置及实施服务，设备原厂商提供配件三年质保和三年7\*24小时现场保修服务, 包括硬件保修电话支持、现场支持、软件升级； |

# 合同格式及条款

**甲方：江苏省淮安市保安服务有限公司**

**乙方：**

甲乙双方本着自愿、平等、诚实、信用的原则，依照《中华人民共和国民法典》及其它有关的法律法规下, 经协商订立合同条款如下：

**第一条.采购清单：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌型号 | 数量 | 单位 | 单价 | 总价 | 质保期 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 总价（含税）: 元（其中不含税 元，增值税税率： ） | | | | | | | | |

备注：以上总金额包含与产品采购相关的全部价款。（包括但不限于海关、税票、运输、卸货、保险费用等），要求乙方提供增值税专用发票及财务需要的相关资料, 其发票内容与合同清单的一致。

**第二条：付款方式**

1、付款条件:合同签订后个7日内支付30%预付款，货到验收合格后3个月内付清其余的货款。注：付款时供应商须提供正规发票（因发票问题而导致无法正常付款的，责任由供应商自己承担）。

2、付款形式：银行转账。

1）甲方账户信息：

户名：江苏省淮安市保安服务有限公司

开户银行：中国建设银行淮安分行营业部

## 账号：32001728636050797351

2）乙方账户信息：

收款户名：

## 账号：

开户行：

**第三条：交货方式和时间**

1、本合同供货时间和地点在询价文件中有明确规定。

2、甲方接收产品并验收签字前，产品的运输费用及产品毁损、灭失的风险由乙方承担。

3、乙方收到甲方的发货通知后，乙方发货，本合同生效。乙方交付产品时，应确保提供前述产品为全新正品，要求乙方提供货物直发现场的签收确认单，必须有本条款第一项甲方指定人员签字的收货清单为依据，否则视为乙方未完成交货。（附件为乙方盖章送货单）

4、如下资料需随货提供：

（1）产品质量保证书；（2）产品检验报告；（3）产品合格证；

（4）产品使用及安装说明书； （5）其它资料文件随产品附带：

**第四条：包装、委托运输、产品验收**

1、乙方应当采取防潮、防雨及前述产品性质相符的措施进行包装、运输，产品采用原厂包装，包装及运输应当符合国家相关防护标准，外包装物按有关环保规定处置。

2、乙方交付的产品不符合甲方项目需求的标准，或乙方交付的质量及技术文件不符合第三条第4款之约定，甲方有权拒收部分或全部产品，由此产生的费用和损失由乙方承担。

3、乙方交付的产品数量、质量、规格不符合合同约定标准，甲方有权要求乙方在3日内补齐或更换约定质量、技术标准的产品，并承担延迟、更换产品的相关费用。

4、甲方对乙方交付的产品进行签收，不视为甲方对乙方交付产品质量的认可。

5、甲方验收依据合同清单或双方签署的技术协议书执行。

**第五条: 技术支持、质量保证、售后服务、产品质保期**

1、乙方所交付货物的售后服务标准依据原厂商相关规定执行。

2、本合同项下产品质保期为 年，以设备验收单签字确认起算。甲方使用设备发生质量问题，甲方有权要求乙方在 4 小时内响应并进行电话说明，同时对问题产品在当日进行退货、更换、维修手续，保证 3 日内恢复正常使用功能，并承担由此产生所有的费用。

3、乙方保证提供产品价格、参数、货期满足甲方项目实施需求，如甲方发现不能满足项目需求时，乙方需在24小时内协调处理，同时双方重新签署合同。

4、质量要求：乙方提供产品符合国家质量标准和需方生产的要求（环保和安全性能应符合国家有关要求），需注明以下技术标准具体条款，国家军用标准（）、国家标准（）、行业标准（）、企业标准（） 并提供相关资料。

**第六条: 货物风险及所有权**

1、甲方确认交付完成后，货物所有权归甲方所有。

2、甲、乙双方针对本合同内容应有保密义务，在本合同期满、解除或终止后仍然有效。

**第七条: 违约责任**

1、乙方无法按时交货，应依照合同总额按日千分之[四]向甲方支付违约金。如乙方迟延交货超过[ 5 ]日，甲方有权立即解除合同，乙方应当退回甲方支付的全部费用，并向甲方支付合同总额20%的违约金；甲方也可选择继续履行合同，乙方应当向甲方支付合同金额20% 的违约金，甲方有权自应付货款中扣除相应金额。

2、乙方所提供货品因质量及售后等问题造成甲方项目暂停或停滞，乙方需对因此给甲方造成的全部损失承担赔偿责任，并向甲方支付合同金额20%的违约金。

3、乙方若有任何违反本合同的行为，甲方均有权立即对乙方暂停付款并无需通知乙方，直至相关问题经确认已妥善解决为止。甲方也可根据实际情况 ，直接从应付乙方款项或乙方支付的履约质保金中扣除相关款项，以解决乙方违约行为所产生的问题，乙方对此已知且无任何异议。

4、乙方承诺，未经甲方书面明确授权，乙方不得以自己名义或甲方名义直接向业主方收取任何款项或主张任何权利。

5、当甲方向业主方主张合同欠款或进行索赔（包括但不限于发函、仲裁、诉讼、调解等），需要乙方提供相关证据资料或进行协助时，乙方应无条件配合，对甲方主张合同欠款或进行索赔所产生的相关费用（包括但不限于律师费、仲裁、诉讼、调解费用等），由乙方按与其相关的索赔比例承担；乙方不配合或拒绝承担相关费用的，视为乙方放弃索赔权利。

6、在合同有效期及合同终止后两年内，甲乙双方均有责任对因本合同而接触或或知悉的对方公司有关信息予以严格保密，保密信息包括但不限于：与合同有关的讨论、谈判、本合同内容，项目信息，产品价格以及其他任何标记或指明为“保密”、“受控”等字样的载体及其内含信息。一方违反保密义务造成对方损失的，应当向对方承担赔偿责任。

7、因乙方付款信息提供错误等原因导致甲方财务付款异常的，甲方付款时间自动延期一个月执行。乙方不得因此拒绝或延期履行发货、售后等合同义务，否则应当按照合同约定承担违约责任。

8、若成交供应商不能履行，成交供应商需缴纳违约金。违约金为成交价的10%。若成交供应商在规定时间内没有缴纳违约金，将被列入我公司采购黑名单。

注：其中“不能履行”的情形有1.未按时发货或未发货2.已成为成交供应商但未在规定期限内与采购人签订合同3.发货地址未发到甲方指定地址。若成交供应商有以上情形，成交供应商都需要向采购人缴纳违约金。（违约金为成交价的10%）

**第八条：合同纠纷的解决**

如双方在合同履行发生争议，应友好协商解决。协商不成，在本合同签订地人民法院起诉。

**第九条：注意事项**

1、有关本合同条款的修改、补充和变更，必须经双方协商一致，并以书面形式确定。

2、合同中设备价格应包含签订合同时实行税对应相关税额，相关税率、税差等情况依据国家税务局相关调整文件进行变更，若合同存在国家税率变更时，未在纳税义务发生时进行开具发票，及合同后续开具发票，均需要执行现行国家税率政策，对应进行合同总金额调整。

3、合同双方应当维护公平竞争环境，遵循法律法规和国际公认的商业道德标准/准则，禁止贿赂，禁止其他不正当竞争行为。

4、双方约定：本合同及其附件、扫描件同等有效；

5、本合同一式叁份，甲方贰份，乙方壹份，具有同等法律效力。

6、为方便合同履行，乙方指派 作为本合同履行乙方的授权代表人，联系方式： 。乙方指派的授权代表人，代表乙方发出指令，确认合同履行中的相关事宜，签收往来函件，变更、调整合同条款，解除、终止本合同及其他相关事宜。

甲 方: 乙 方:

单位盖章:（签章） 单位盖章:（签章）

代表签字: 代表签字:

签定日期: 签定日期: