

# 招 标 文 件

标书编号: JHT-2016-01

招标物资名称: 服务器等硬件设备

安徽省江海通供应链管理有限公司

二〇一六年四月

# 招标文件

标书编号：JHT-2016-01

招标物资名称：服务器等硬件设备

## 第一部分 服务器采购招标函

1. 项目名称：江海通大宗商品交易平台硬件及配套系统采购项目
2. 采购内容：服务器、磁盘阵列柜、路由器、防火墙、UPS 不间断电源、双机设备软件、机柜。
3. 具体要求：
  - 1) 投标人不可以对本采购内容进行分包或转包。
  - 2) 所有报价以人民币报价（单位：元），所报价包含各种税金，运费、安装调试以及采购人正常操作与维护所必须提供的各类服务费等。
  - 3) 请在报价的同时附上代表本公司资质的必要的商务证明文件及设备厂商授权函，并详细说明服务安装调试体系、人员资格（含证明文件）及承诺。
  - 4) 到货周期：从发放中标通知书之日开始计算，要求为 15 天。
4. 标书发放：
  - 1) 时间：2016 年 4 月 25 日
  - 2) 地点：安徽省江海通供应链管理有限公司 综合办公室
  - 3) 地址：芜湖市瑞祥路 88 号皖江财富广场 C2 座 8 楼
  - 4) 联系人：黄坤 联系电话：0553-8350100
  - 5) 接待时间为每个工作日早 8：00 至 17：00。
5. 投标截止日期：2016 年 5 月 4 日 星期三 下午 17：00
6. 开标时间：2016 年 5 月 5 日 星期四 上午 09：00
7. 开标地点：安徽省江海通供应链管理有限公司 会议室

## 第二部分 投标文件

### 一、 服务器采购技术要求及规格：

#### 1. 对投标人的要求

1) 投标保证金：投标人应于递交投标书同时交纳投标保证金，金额为人民币 5000 元整，作为对本次投标的保证金。

- 投标保证金是投标人对自身投标标地的承诺，如投标人采用虚假的、不真实的货物或投标价格，以及其它干扰本次投标评定的公平性的行为的，招标方将没收其投标保证金。
- 中标的投标人，其投标保证金从中标之日起转为履约保证金，在本项目项下货物全部到货并验收合格后三日内，一次性归还（无息）。
- 未中标的投标人，其投标保证金于本次投标评定完成后三日内一次性归还（无息）。
- 投标保证金的归还以转账的方式汇入投标人帐户，所以投标人应在标书中明确投标人的汇款信息。
- 投标保证金可以转帐方式汇入我司帐户。
- 未按要求提交投标保证金的投标将被视为投标无效。
- 招标人开户行：上海浦东发展银行股份有限公司芜湖分行（户名：安徽省江海通供应链管理有限公司）

帐 号：80010154800005241

- 2) 投标人除了提供报价外，如对采购方提出的产品、技术要求与规格等有其它建议，可另附建议书，与报价文件一同报给招标方。
- 3) 在按投标人提出采购整体报价后，所发生的任何涉及该项目的不合理、不完整的问题，均由投标人免费负责解决。
- 4) 招标方有权充分参与安装、调试、测试、故障诊断、验收等各项工作。
- 5) 被授予合同投标人应该负责在项目完成时将该项目的全部有关技术文件、资料及测试、验收报告和系统测试使用的测试数据等文

档汇集成册交付采购方。

- 6) 投标人应在报价书中明确所投硬件产品的来源以及是否是原厂产品。
- 7) 投标人应在报价书中提供厂商的项目授权函，并提供原厂产品保修方式和期限，以及这些信息的查询方式。

## 二、 内容和要求

### 1. 内容

本次招标项目的目标是提供给招标方需求的服务器等相关设备。

2. 需求数量及技术参数见：《IT 设备采购技术参数及需求数量一览表》。

## 三、 关于投标文件

### 1. 请设标方如实答复下例条款：

- 1) 企业简介（代理品牌，成立时间）近三年的业绩情况（经营规模、供货厂家、年销售额）资信等级等。

### 2. 投标文件须附带的证件：

- 1) 企业法人营业执照
- 2) 税务登记证
- 3) 代理许可证（代理授权函）
- 4) 产品质量保证及售后服务承诺书
- 5) 法人授权书（原件）

### 3. 投标文件的密封与标记：

- 1) 投标文件一式四份，投标方应将投文件分别密封，并在封口处加盖投标方单位公章，在投标文件封皮明显处注明：

招标人：安徽省江海通供应链管理有限公司

招标文件编号：JHT-2016-01

招标项目名称：安徽省江海通供应链管理有限公司大宗商品交易

## 平台服务器采购

投标方的名称（加盖公章）、地址、电话、并说明“开标明启封”的字样。

2) 投标文件字体宋体、A4 幅面纸张打印

### 四、 招投标文件的补充

1. 投标方应自行承诺所有与编写和提交投标文件有关费用，不论投标的结果如何，招标方在任何情况下均无义务和责任承诺这些费用。
2. 投标文件必须在招标方规定的投标截止日期前送达（邮递）到投标地点，过期不候。
3. 对投标货物的质保条款及售后服务方案做出详细承诺。

### 五、 投标书送达方式及地点：

投标方式：只限邮寄、递交两种方式

邮寄（递交）：芜湖市瑞祥路 88 号皖江财富广场 C2 座 8 楼

联系人：黄坤

联系电话：0553-8350100

### 第三部分 开标、评标及定标

#### 一、 开标：

1. 开标地点：安徽省江海通供应链管理有限公司会议室
2. 开标时间：2016年5月5日上午9:00
3. 开标：由招标工作小组依据招标文件规定的时间和地点，开启投标人提交的投标文件，整理并记录投标文件的主要内容，并在开标记录上签字认定。

#### 二、 评标：

##### 1. 评标工作组进行评标

- 1) 评标工作组将综合分析投标方的各项指标，不以单项指标的优劣评选中标单位。
- 2) 评标工作组将对所有投标方的投标评估，采用相同的程序和标准。
- 3) 评标工作组将保守投标方的商业秘密。
- 4) 评标工作组不对各落标方解释落标原因，不退还投标文件。
- 5) 评标工作组可以要求投标方对投标文件中不明细的地方进行必要的澄清、说明或答辩，投标方必须按时派专人或以书面形式进行澄清、说明、但不得对投标内容实质性修改。
- 6) 投标方不得干扰招标方的评标活动，否则将废除其标书，取消投标资格，并没收投标保证金。
- 7) 投标方不得相互串通投标报价，不得排挤其他投标方的公平竞争，在评标期间，投标方不得向评委询问情况，不得进行有违公正的活动，否则将被取消投标资格，并没收投标保证金。

评标工作组根据各投标方的产品报价、交货周期，以合理低价法确定中标方。

## 第四部分 合同授予及付款方式

### 一、 中标通知书：

评标结束后，由招标方签发《中标通知书》

### 二、 签订合同：

1. 《中标通知书》发出后，招标方与中标方签订合同。
2. 中标方自行终止合同，或不能圆满（无原因）履行合同、或投标时弄虚作假而实际上所投物资达不到招标方要求，招标方有权取消其供货资格，并没收履约保证金。

### 三、 付款方式

合同生效后，货物在合同指定地点安装、调试、试运行、验收合格、并且招标方收到由投标人开具相应数额的增值税发票后，招标方支付合同项下的 95%货款；剩余 5%作为质量保证金，验收合格之日起一年内支付（不带利息）。

## 第五部分 投标书格式

我们已收到你们的                    号招标文件，经认真研究，我们决定参加投标：

1. 我们愿意遵照招标文件中的投标须知和合同条款以及其它一切要求投标，具体价格见投标报价价目表。
2. 如果我们的投标书被接受，我们将严格履行招标文件中规定的各项要求，保质、保量的按期完成任务。
3. 我们愿意提供招标文件中要求的所有文件资料。
4. 我们愿意按照经济合同法履行自己的全部责任。
5. 所有有关本次投标的函、电，请寄下列地址。

投标单位：（盖章）

地 址：

电 话：

传真：

法人代表人签字：

代表职务：

投标日期：

**质量及售后服务承诺书**

投标人公章

投标人法人代表签（章）



IT 设备采购技术参数及需求数量一览表

序号	名称	技术参数	数量
1	服务器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、 设备要求 4U 4 路机架式服务器，非 OEM，自主研发；要求服务器与磁盘阵列同一品牌。</li> <li>2、 ★CPU：配置 4 颗 Intel E7-4820 V3 处理器，10 核、主频 1.9GHz；</li> <li>3、 ★内存：配置 128GB 内存，最大支持不少于 48 个 DIMM 内存插槽，支持高级内存纠错、内存镜像、内存热备等高级功能；</li> <li>4、 PCI-E：PCI-E I/O 插槽总数不少于 7 个；</li> <li>5、 RAID：配置独立的 RAID 阵列控制器，可选配支持 RAID0、1、10、5、50、6、60 等，配置 1G Cache 超级电容保护，提供 RAID 状态迁移、RAID 配置记忆、自诊断、Web 远程设置等功能；</li> <li>6、 ★硬盘：支持 8 盘或 23 盘灵活的本地存储扩展机型，本次配置 3 块 600GB 10K SAS 2.5"硬盘，（提供官方网站截图和链接证明）；</li> <li>7、 ★网口：板载支持 10GE 网口，本次配置 4 个千兆电口，配置 2 块 8GB 的 HBA 卡；</li> <li>8、 ★工作环境：可以在 5°C - 40°C 的宽温环境下长期正常工作（提供官方网站截图和链接证明）；</li> <li>9、 其他：配置 2 块 1200w 热插拔白金交流电源；冗余风扇；DVD 光驱，配置故障诊断面板；</li> <li>10、管理：独立接口，支持 SNMP、IPMI，提供 GUI、虚拟 KVM、虚拟媒体、SOL，深度预故障检测（PFA）、智能电源、远程控制、硬件监控等特性；</li> <li>11、配置本地 DVD-RW 超薄刻录光驱，机架安装导轨；</li> <li>12、Windows server2012 及以上中文企业版正版授权，向下支持 Windows server2008 及以下中文企业版；</li> <li>13、★产品证书：投标时提供 CCC 证书、CE 证书；</li> <li>14、★产品节能：投标时提供中国环境标志产品认证证书，能源之星认证；</li> <li>15、★生产厂家证书：设备生产厂家需要具备 CMMI5 级证书，TL9000 质量</li> </ol>	2 台

	<p>管理体系证书;</p> <p>★售后服务: 提供原厂商 3 年售后技术服务; 提供专用 400 报修电话; 投标时提供原厂针对本项目授权书及售后服务承诺函。licence); 现场免费安装调试及备品、备件、保修服务。</p>	
2	<p>服务器</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、★2U机架式服务器。要求与4U 4路机架式服务器同一品牌。</li> <li>2、★处理器: 配置2颗Intel E5-2600v3系列CPU, 单颗CPU 主频≥2.4G, 核心数≥6核;</li> <li>3、★内存容量: 16G DDR4内存, 内存插槽数≥16个DIMM插槽</li> <li>4、★硬盘: 支持热插拔2.5/3.5英寸SAS/SATA/SSD硬盘, 本次硬盘配置: 5块 2.5寸1000GB 7.2K SATA盘, 2块600G 10K 2.5寸SAS硬盘, 本次配置25盘位机箱;</li> <li>5、独立RAID卡: 支持RAID0, 1, 5, 6, 10, 50, 60</li> <li>6、★网卡: 支持板载10GE或GE灵活配置, 本次配置2个GE网口;</li> <li>7、★HBA卡: 配置1块8GB 单通道 HBA卡</li> <li>8、★支持与服务同品牌PCIe SSD高性能存储卡, 提供官网截图和链接;</li> <li>9、★电源: 配置冗余电源, 支持电源1+1冗余;</li> <li>10、DVD: 配置1个外置DVD</li> <li>11、I/O扩展: 最大支持6个PCI-E扩展槽;</li> <li>12、★工作温度: 可以在5°C - 45°C 正常工作 (提供官网彩页证明);</li> <li>13、管理维护功能:配置独立的远程管理控制端口,支持远程监控图形界面,可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制,包括远程的开机、关机、重启、虚拟软驱、虚拟光驱等操作;</li> <li>14、★产品资质: 投标时提供CE认证证书和中国环境标志产品认证证书;</li> <li>15、★厂商证书: 具有CMMI5级证书, TL9000质量管理体系认证;</li> <li>16、★售后服务: 原厂商 3 年质保, 投标时提供原厂针对本项目授权书及售后服务承诺函。现场免费安装调试及备品、备件、保修服务。</li> </ol>	2 台
3	<p>双机热备软件</p> <p>要求知名品牌, 正版授权。共享存储型高可用软件, 适用于 Windows 操作系统, 支持一备一、一备 N、N 备一、N 备 N 等多种工作模式, 支持网络、串口、磁盘心跳等多种心跳监测方式, 支持主流 FC、iSCSI、SAS 磁盘阵列。</p>	1 套

4	<p>提供原厂培训，培训人数不少于 1 人。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、★非 OEM 产品，具有自主知识产权，要求设备生产厂商为 SNIA 最高投票权厂商（提供网站截图证明）；</li> <li>2、★体系架构：同时支持 NAS、IP SAN 和 FC SAN，并支持 SAN 和 NAS 一体化，不需额外配置 NAS 网关，本次配置 SAN 的访问许可；</li> <li>3、★配置控制器数量≥2, 双控缓存容量≥32GB, 最大扩展支持256GB, 此项配置不能采用SSD硬盘或SSD卡来充当缓存；控制器支持横向扩展，最大可支持8个控制器（提供官网截图证明）；</li> <li>4、Cache 保护：提供 Cache 保护措施，支持停电数据保护，外部停电时，数据会保存在硬盘中，没有电池失效数据丢失的风险</li> <li>5、★主机接口类型：支持 8Gbps FC、1Gbps iSCSI、10Gbps iSCSI、10Gbps FCoE, 16Gbps FC, 56Gb IB 端口, 每控制器前端接口数量≥20 个；（提供网站截图证明）；</li> <li>6、★前端主机通道接口：本次配置≥8*8G FC+8*GE前端主机接口；</li> <li>7、★支持硬盘类型：支持 SSD, SAS, NL-SAS 等类型硬盘；本次配置 16*600G 10K SAS 磁盘，设备双控最大支持磁盘插槽个数≥500 个；</li> <li>8、支持 RAID：支持 RAID0、RAID1、RAID3、RAID 10、RAID50、RAID 5、RAID6 等，支持 Raid 2.0 技术；</li> <li>9、冗余性：冗余电源、风扇、控制器、缓存断电保护功能</li> <li>10、★块级虚拟化：具备数据均衡分布技术，突破传统 RIAD 组方式，可以把数据均衡分布在存储的所有硬盘上；</li> <li>11、★支持异构虚拟化技术，能够整合异构存储，包括 EMC, IBM, HP, 华为等主流存储厂家</li> <li>12、★配置自动精简配置，结合业务应用，进行空间的预分配，增加业务空间分配的灵活性，保证后续业务平滑扩展；</li> <li>13、★支持自动分级存储，对热点数据进行资源匹配调整；</li> <li>14、★SSD 智能缓存：支持 SSD 缓存功能；</li> <li>15、★配置数据迁移软件；要求存储系统配置具有内部数据迁移功能，基于存储系统本身的控制器实现数据在不同 LUN 之间的数据迁移，迁移和切换且无需中断应用访问；</li> <li>16、★支持重复数据删除功能（块级，文件级，在线），支持压缩功能（块级，文件级，在线），提升空间的有效利用率</li> <li>17、配置≥256 个连接主机的 License；</li> <li>18、★支持秒级 RPO 的异步复制功能，保障数据的完整性；（要求投标时提供配置截图）；</li> </ol>	1 台
---	--	-----

磁盘阵列柜

5

路由器

- 19、★支持灵活的容灾解决方案，能够实现高中低端阵列间的容灾，支持 $\geq 30:1$ 的阵列复制比（投标时提供容灾管理软件截图）；
  - 20、★支持智能缓存分区功能，为前端服务提供专用的缓存分区；
  - 21、★为保障信息安全性，要求在业务释放所分配的空间后，对销户虚拟卷采用物理 Bit 清零措施，确保数据不可恢复，杜绝信息泄漏风险，配置数据自动销毁功能；
  - 22、★硬件冗余性：完全的硬件冗余：处理器、缓存、电源、风扇、适配卡、总线等都提供冗余，并保证在某硬件出问题时，能够进行自动切换，不出现单点故障；
  - 23、★配置存储服务器的图形化管理配置和监控软件；
  - 24、★所投设备厂商 2015 年市场占有率前三，提供证明（以 IDC 或者 Gartner 报告为准）；
  - 25、产品资质：投标时提供 CCC、CE 认证、中国环境标志认证；
  - 26、厂商资质：投标时提供 CMMI5 认证证书、TL9000 认证证书、环境认证 14001 证书；
  - 27、★售后服务：原厂商 3 年质保，投标时提供原厂针对本项目授权书及售后服务承诺函。现场免费安装调试及备品、备件、保修服务。
- 1、系统架构为多核 CPU 和无阻塞交换架构；路由器需与交换机同一品牌。
  - 2、★性能满足：转发性能 $\geq 9\text{Mpps}$ ，交换容量 $\geq 32\text{G}$ ，扩展插槽 $\geq 6$ 个，固定路由端口：千兆电口 $\geq 3$ 个，千兆 Combo 口 $\geq 1$ 个，以上关键参数必须满足；
  - 3、支持 IEEE 802.1P, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3, VLAN 管理, MAC 管理, MSTP 等；
  - 4、支持静态路由, 策略路由, 动态路由协议: RIP、OSPF、BGP、IS-IS；
  - 5、支持 FE、GE、155M POS/CPOS、622M POS、EPON/GPON、同异步串口、E1、T1、3G 等接口；
  - 6、★支持无线控制器 AC 功能, 可管理无线 AP, 提供官网截图证明；
  - 7、硬件 QoS 高性能主控支持硬件 QOS, 开启后性能无影响
  - 8、所有板卡支持热插拔, 板卡全系列通用；跨板卡、跨 VLAN 转发性能可达到线速转发
  - 9、支持组播协议: IGMP V1/V2/V3, IGMP-Snooping V1/V2/V3, PIM SM, PIM DM, MSDP；
  - 10、★支持动态 VPN, IPSec VPN, GRE VPN, SSL VPN, L2TP VPN；
  - 11、支持 LDP, MPLS L3 VPN, 静态 LSP, 动态 LSP, MPLS TE, IP FRR, LDP FRR, TE FRR；
  - 12、★提供工信部入网证书；
  - 13、★原厂商必须通过 TL9000 质量管理体系认证, 并且提供相关复印件(证书编号可在相关官方网站查询)；
  - 14、★投标现场提供原厂授权书和 3 年原厂维保服务承诺函；
  - 15、★本次配置: 3 个千兆电口, 1 个千兆 Combo 口,

1 台

6	<p>16、★现场免费安装调试及免费原厂培训服务。</p> <p>★标准机架设备，至少具备 10 个千兆电口，12 个千兆光口，具备独立的管理口和 HA 口，应用层吞吐≥7.5Gbps、并发连接≥400 万、新建连接≥5 万/s、内置 SSD 硬盘。</p> <p><b>功能参数：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持源地址转换、目的地址转换、支持双向地址转换；支持静态路由、策略路由，支持 RIP、OSPF 动态路由。</li> <li>2、★支持可识别并透明代理到任意 DNS 服务器的解析请求，支持在不更改终端设备 DNS 服务器地址的情况下，将指定的域名解析为 IP 地址，或将解析请求发送至指定的 DNS 服务器，并代理原 DNS 服务器返回解析结果（提供产品配置界面证明）</li> <li>3、★支持策略智能调优，为每条策略计算风险系数，对高风险策略一键智能优化（需提供截图）</li> <li>4、★支持多 WAN 口网络环境，支持基于应用的链路负载引流，能够支持 P2P 下载、在线视频等 6 类应用的引流；（提供产品配置截图）</li> <li>5、支持基于运营商地址的链路负载均衡，要求系统预定义中国电信、中国联通、中国移动、中国教育和科研计算机网的地址（提供产品配置界面证明）</li> <li>6、支持针对 SYN Flood、ICMP Flood、UDP Flood 和 DNS Flood 的攻击防护；支持五元组方式访问控制、支持不同安全域访问控制；支持流分类模式的 DDOS 攻击防护。</li> <li>7、★入侵防御可检测漏洞利用和间谍软件攻击，能防止主流逃逸手段绕过。IPS 特征库规模超过 10000 种，支持识别并拦截不少于 6400 种漏洞利用攻击和不少于 3400 种间谍软件活动，投标文件需提供能够证明 IPS 特征库规模（不包括病毒、僵尸网络等特征签名）的设备截图及权威机构检测报告；（提供产品配置界面证明）</li> <li>8、入侵防御系统有效检出率不低于 95%，投标文件需提供能够证明 IPS 检出率的权威机构测试报告（提供相关证明文件）</li> <li>9、★支持集成防病毒功能，可针对 HTTP、FTP、SMTP、POP3、IMAP 应用（不依赖端口识别）进行防病毒查杀。可采用云查杀木马病毒引擎和本地木马病毒查杀双引擎，查杀引擎可以在设备上自由切换。（提供产品配置截图）</li> </ol>	1 台
防火墙		

- 10、支持移动终端管理，可针对移动应用进行访问控制，可识别包含移动 QQ 微信、APP Store，91 助手、安卓市场等在内的主流移动应用（提供产品配置截图）
- 11、★支持可根据应用协议库方式识别 P2P、IM、OA 办公应用、数据库应用、ERP 应用、软件升级应用、木马外连、炒股软件、视频应用、代理软件、SSL、网银、移动互联网等应用，应用协议库规模大于 4000 条（提供产品配置截图）
- 12、支持基于应用的 QOS，采用带宽 3 层嵌套通道实现应用层 QOS、支持应用流量分配最小的保障带宽和分配最小的静态预留带宽。（提供产品配置截图）
- 13、可以对 SSL 加密数据进行入侵行为检测；（提供产品配置界面证明）
- 14、支持数据防泄漏功能，支持 300 种以上应用传输中的文件类型过滤，保证 Web 邮件、OA 软件系统和网盘等应用的文件类型过滤。支持 65 种以上文件类型过滤，包括 Office 文档、图像、工程图和音视频等文件类型。（提供产品配置截图）
- 15、★支持外部智系统协同，利用外部智能系统的威胁情报实时检测本地的攻击事件，并可基于异常行为分析检测本地已失陷主机，对于告警的可疑失陷主机提供确定性指数（反映主机失陷的可疑度）和威胁性指数（反映主机造成的危害程度）（提供产品配置截图）
- 16、可直观应用需标注威胁风险等级，可直观看当前威胁风险等级分数，可直观查看当前不同威胁风险等级应用的连接和流量使用构成、威胁产生的网络内部地点。
- 17、能够集成关联分析 FW+AV+IPS+URL+DLP 日志，可串行发现分散隐藏的威胁入侵，便于发现未知威胁（提供产品配置截图）
- 18、★为每个应用提供威胁等级，便于威胁直观可视（提供产品配置截图）
- 19、支持 IPSec VPN、 SSL VPN 功能，便于远程访问和管理。
- 20、可提供用户自助开户，未开户用户可在线提交用户名、初始口令等相关信息，后台管理员审核批准后账户即可自动开通生效（提供产品配置截图）
- 21、支持支持支持基于端口、IP、Http-get/post/connect/host/referer/user-agent 等参数自定义 HTTP 应用，支持设置自定义应用的安全属性及风险级别（提供产品配置界面证明）（提供产品配置截图）
- 22、★SSL VPN 支持隧道流量单边加速功能（提供产品配置截图）
- 23、★SSL VPN 支持多因素认证，如账号口令、Ukey、硬件绑定等多种认证方式，提高接入安全性；免费提供 10 个 SSLVPN 用户授权。（提供

7	UPS	<p>产品配置截图)</p> <p>24、支持一体化防护，支持在单条策略中实现对指定应用和用户的访问控制、防病毒、漏洞检测防护、间谍软件检测、网址过滤、文件类型过滤和数据内容过滤；（提供产品配置截图）</p> <p>25、★支持对全网发生的漏洞入侵、间谍软件植入、病毒、僵尸网络等安全事件进行统计，提供处理建议，并支持一键处理；（提供产品配置截图）</p> <p>26、★支持与安全云联动，提供海量日志存储、内网主机安全扫描、异常流量监控（需提供公有云服务截图）</p> <p>27、★支持基于僵尸网络的行为分析技术，来定位分析出网络中存在可疑和未知的僵尸网络主机（提供产品配置截图）</p> <p><b>资质要求：</b></p> <p>计算机信息系统安全专用产品销售许可证      中国国家信息安全产品认证证书      具备《军用信息安全产品认证证书》军 B 级      具备《涉密信息系统产品检测证书》      微软 MAPP (Microsoft Active Protection Program) 计划战略合作伙伴      通过 CVE Compatible 兼容性认证      产品生产厂商是 CNCERT 网络安全应急服务支撑单位</p> <p>其他：      要求提供免费原厂 3 年硬件质保、系统升级、URL 库及应用协议库升级服务、IPS 特征库升级服务。现场免费安装调试及免费原厂培训服务。</p> <p>要求提供原厂出具的针对本项目的授权书、原厂服务承诺函及产品彩页</p> <p>1、产品组成：5KVA 主机 1 台；16 节 12V100AH 电池 16 节；A-16 电池柜 1 台。</p> <p>2、输出要求：输出视在功率容量 10,000 VA，输出视在功率容量 8,000 Watts,最大可配置功率 10,000VA,最大可配置功率 8,000 Watts,输出标称电压 230V,输出电压可调范围 Configurable for 220 : 230 or 240 nominal output voltage,输出电压变形 less than 5% at full load,输出频率(与主频率同步) 47-53Hz for 50Hz nominal, 57-63Hz for 60Hz nominal。</p> <p>3、输入要求：额定输入电压 230V/380V，输入频率 50/60 Hz +/- 3 Hz (auto sensing)，输入端子类型 Hard Wire 3-wire, 工作电压范围 174-286V, 可调整的输入电压范围 168-302V。</p> <p>4、通讯管理接口：接口有 DB-9 RS-232, RJ-45 10 Base-T ethernet for web/ SNMP/ Telnet management, SmartSlot, 可用的智能插槽数量 1, 预装 SmartSlot 卡 AP9617, 控制面板 LED status display with load and battery bar-graphs and On Line : On Battery : Replace Battery : and Overload Indicators, 音频告警 Alarm when on battery : distinctive low battery alarm : configurable delays, 紧急关断 Optional</p>	1 套
---	-----	--	-----

8 机柜	<p>5、要求主机至少 3 年质保，电池至少 3 年质保。免费现场安装调试及相关培训。</p> <p>1、外形尺寸(宽×高×深):600*1000*2000，可用空间应为 42U。</p> <p>2、满足上走线要求。机柜的顶板选用 SPCC 不低于 1.2mm 优质冷轧钢板，需设置 4 个直径 50mm 以上的圆孔或满足同等过线量的方孔；机柜顶板上需 2 个直径 100mm 以上的圆孔和 2 个直径 50mm 以上的圆孔或满足同等过线量的方孔，不用时可用塑料盖板封住，将其封闭起来，同时走线孔的边缘安装了护线齿条，保护线缆不被刮伤。前门单开，采用高密度通透金属网孔门，配置高档银色金属旋把锁；后门双开外开方式，采用高密度通透金属网孔门，配置高档银色金属。</p>	1 套
------	---	-----