

# 贵阳市农业农垦投资发展集团有限公司 设备采购项目

## 竞争性谈判文件

采 购 人：贵阳市农业农垦投资发展集团有限公司

二〇二一年十一月十七日

## 贵阳市农业农垦投资发展集团有限公司设备采购项目

### 竞争性谈判文件

按照《贵阳市农业农垦投资发展集团有限公司设备采购项目采购方案》，拟定以询价方式对贵阳市农业农垦投资发展集团有限公司设备采购项目进行采购，欢迎贵方参加。

#### 一、项目内容

以2021年11月22日为基准日,对贵阳市农业农垦投资发展集团有限公司设备采购清单进行报价:

序号	产品名称	功能参数及资质	数量	价格
1	VPN 网关(商业型号(含SJJ))	1. 最大理论加密流量 (Mbps) $\geq$ 150, 最大理论并发用户数 $\geq$ 600, IPSec 加密最大流量 (Mbps) $\geq$ 150, 设备整机理论最大吞吐量 $\geq$ 500M, 设备整机理论最大并发会话数 $\geq$ 35W。规格 $\geq$ 1U, 内存大小 $\geq$ 2G, 硬盘容量 $\geq$ 32GB SSD, 接口: $\geq$ 4 千兆电口。 2. 支持 IPv6/IPv4 协议下的网关模式、单臂模式、主备模式、集群模式、分布式集群模式的部署; 3. 支持 PC 终端使用包括	1	

	<p>Windows10、Windows8、Windows7、Windows Vista、Windows xp、Mac OS、Linux 等主流操作系统来登录 SSLVPN 系统，并完整支持该操作系统下的各种 IP 层以上的 B/S 和 C/S 应用；</p> <p>4. ★单台 VPN 设备可扩展同时支持 5 套以上 CA 根证书； （提供截图证明并加盖厂商鲜章）</p> <p>5. 支持终端使用包括 IE6、7、8、10、11 或其他 IE 内核的浏览器，以及最新版本的非 IE 内核浏览器，如 Windows EDGE, Google Chrome, Firefox, Safari, Opera 最新版登录 SSLVPN 系统，登录后可完整支持各种 IP 层以上的 B/S 和 C/S 应用。</p> <p>6. ★产品应提供环境检测、自动修复工具，支持对 Windows 的环境兼容性一键检测能力，以及对检测结果进行一键修复的能力，避免由于用户操作系统环境存在问题影响 SSL VPN 的使用，减轻运维工作。（提</p>		
--	---	--	--

	<p>供截图证明并加盖厂商鲜章)</p> <p>7. 支持主从认证账号绑定，必须实现 SSL VPN 账号与应用系统账号的唯一绑定，VPN 资源中的系统只能以指定账号登陆，加强身份认证，防止登录 SSL VPN 后冒名登录应用系统。</p> <p>8. ★支持设备自身的抗攻击防护，支持防 Host 头部攻击设置，用于防止 Host 头部攻击，设备只允许通过符合设置规则的地址进行访问；支持防 SWEET32 攻击设置，用于防止 SWEET32 攻击。(提供截图证明并加盖厂商鲜章)</p> <p>9. 针对 B/S 资源支持 WebCache 技术，动态缓存页面元素，提高 Web 页面响应速度。支持流缓存技术，实现网关与网关、网关与移动客户端之间进行多磁盘、双向、基于分片数据包的字节流缓存加速，削减冗余数据，降低带宽压力的同时提高访问速度；支持共享流缓存功能，</p>		
--	---	--	--

		<p>实现多分支网关在总部共享流缓存数据，提高流缓存效果。</p> <p>10. 要求所投产品的具备中国信息安全测评中心颁发的《EA13+证书》（需提供证明材料并加盖厂商鲜章）</p> <p>11. 要求所投产品的厂商为 IPSEC 标准定制单位之一（需提供证明材料并加盖厂商鲜章）</p> <p>12、要求所投产品的厂商提供 VPN 产品类目的自主知识产权证书。（需提供证明材料并加盖厂商鲜章）</p>		
2	上网行为管理 (AC)	<p>1. 网络层吞吐量（大包）<math>\geq 2.4\text{Gb}</math>，带宽性能<math>\geq 150\text{Mb}</math>，支持用户数<math>\geq 600</math>，每秒新建连接数<math>\geq 1200</math>，最大并发连接数<math>\geq 60000</math>。规格<math>\geq 1\text{U}</math>，内存大小<math>\geq 4\text{G}</math>，硬盘容量<math>\geq 128\text{G}</math> minisata SSD，电源，单电源，接口<math>\geq 4</math> 千兆电口。</p> <p>2. 支持分级配置管理员日志查看权限，管理员登录数据中心只能审计指定用户组的上网行为日志；</p>	1	

	<p>3. 支持网关模式，支持 NAT、路由转发、DHCP、GRE、OSPF 等功能；支持旁路模式，无需更改网络配置，实现上网行为审计；</p> <p>4. ★支持部署在 IPv6 环境中，设备接口及部署模式均支持 ipv6 配置，所有核心功能（上网认证、应用控制、流量控制、内容审计、日志报表等）都支持 IPv6（提供截图证明并加盖厂商鲜章）</p> <p>5. 支持 DNS 透明代理，能够基于用户、域名、目标 DNS，指定代理策略生效，代理策略可以设置为：重定向至 DNS 服务器、解析为 IP、丢弃、重定向至制定线路</p> <p>6. 自动发现网络里面的终端，并获取 IP、Mac、厂商、操作系统、开放服务、开放端口等信息，设备必须支持 PC、移动设备、哑终端、专用设备的发现和型号识别：至少支持 Windows、Linux、MAC、瘦客户机等 PC；至少支持手机、平板等移</p>		
--	--	--	--

	<p>动设备；至少支持服务器、交换机、无线控制器等 7 类网络设备；至少支持打印机、投影仪、电视、摄像头、门禁系统等 10 类哑终端；</p> <p>7. ★对 SaaS 应用有默认分类标签，帮助客户统一配置策略，必须支持超过 200 种主流网络会议/办公 OA/教育学习应用（提供截图证明并加盖厂商鲜章）</p> <p>8. 支持根据源地址和目的地址过滤外发邮件，支持基于扩展名过滤含指定文件类型的邮件外发行为，支持根据附件大小、附件个数限制外发邮件，过滤同时匹配三个以上关键字的邮件主题、正文和附件的邮件外发行为。</p> <p>9. 要求所投产品的厂商满足国家标准《信息安全技术信息系统安全审计产品 技术要求和测试评价方法》的主要起草单位之一（需提供证明材料并加盖厂商鲜章）</p> <p>10. 要求所投产品的厂商能提供网</p>		
--	---	--	--

		<p>络安全应急服务支撑单位证书 CNCERT/CC 证书（需提供证明材料并加盖厂商鲜章）</p> <p>11. 要求所投产品的厂商提供《信息安全技术 信息系统安全审计产品》证书（需提供证明材料并加盖鲜章）</p>		
3	日志审计	<p>1. 默认包含主机审计许可证书数量 <math>\geq 50</math>，可用存储量 <math>\geq 2\text{TB}</math>（RAID1 模式），平均每秒处理日志数（eps）最大性能 <math>\geq 1200</math>。</p> <p>规格 <math>\geq 2\text{U}</math>，内存大小 <math>\geq 16\text{G}</math>，硬盘容量 <math>\geq 64\text{G}</math> minisata+2T SATA*2，接口 <math>\geq 6</math> 千兆电口+2 万兆光口 SFP+；</p> <p>2. 支持网络连通性测试工具，至少支持 ping、tracert route、telnet 三种拨测方法；</p> <p>3. 支持安全设备、网络设备、中间件、服务器、数据库、操作系统、业务系统等不少于 720 种日志对象的日志数据采集。</p> <p>4. ★支持通过正则、分隔符、json、</p>	1	



	<p>xml 的可视方式进行自定义规则解析，支持对解析结果字段的新增、合并、映射。（提供截图证明并加盖厂商鲜章）</p> <p>4. 支持 TLS 加密方式进行日志传输，支持日志传输状态、最近同步时间进行监控，可统计每个日志源的今日传输量和传输总量。</p> <p>5. 支持设置日志存储策略，包括设置日志存储周期（天）、存储空间容量使用阈值等。</p> <p>6. ★支持通配符、范围搜索、字段等多种输入方式、搜索框模糊搜索、指定语段进行语法搜索；可根据时间、严重等级等进行组合查询；可根据具体设备、来源/目的所属（可具体到外网、内网资产等）、IP 地址、特征 ID、URL 进行具体条件搜索；支持可设置定时刷新频率，根据刷新时间显示实时接入日志事件；（提供截图证明并加盖厂商鲜章）</p>		
--	--	--	--

	<p>7. 支持内置规则作为模板新建规则，支持调整规则等级，支持通过事件的任意字段制定规则创建策略，支持审计策略命中后可以定义告警并通过相应方式转发，如：邮件、短信等。</p> <p>8. ★日志进行归一化操作后，对日志等级进行映射，根据不同日志源统计不同等级下的日志数量（提供截图证明并加盖厂商鲜章）</p> <p>9. 要求所投产品厂商具备 CSA 云安全能力最高级别认证 CS-CMMI5 证书（需提供证明材料并加盖鲜章）</p> <p>10. 要求所投产品的厂商为中国网络安全审查技术与认证中心(CCRC)信息安全服务资质认证证书二级（安全开发类）。（需提供证明材料并加盖鲜章）</p> <p>11. 要求所投产品的厂商为国家信息安全漏洞共享平台(CNVD)技术组成员。（需提供证明材料并加盖鲜章）</p>		
--	---	--	--

4	下一代 防火墙 (AF)	<p>1. 网络层吞吐量<math>\geq 6G</math>，防病毒吞吐量<math>\geq 800M</math>，全威胁吞吐量<math>\geq 400M</math>，HTTP 新建连接数<math>\geq 6</math> 万，IPSec VPN 吞吐量<math>\geq 160M</math>。规格<math>\geq 1U</math>，内存大小<math>\geq 4G</math>，硬盘容量<math>\geq 64G</math> minisata SSD，接口<math>\geq 6</math> 千兆电口+4 千兆光口 SFP。</p> <p>2. 产品支持 IPSec VPN 智能选路功能，根据线路质量实现自动链路切换。</p> <p>3. ★产品支持对不少于 9880 种应用的识别和控制，应用类型包括游戏、购物、图书百科、工作招聘、P2P 下载、聊天工具、旅游出行、股票软件等类型应用进行检测与控制。（提供截图证明并加盖厂商鲜章）</p> <p>4. 产品支持僵尸主机检测功能，产品预定义特征库超过 110 万种，可识别主机的异常外联行为。</p> <p>5. 产品支持对多重压缩文件的病毒检测能力，支持不小于 12 层压缩文</p>	1	
---	--------------------	---	---	--

		<p>件病毒检测与处置。</p> <p>6. ★产品支持勒索病毒检测与防御功能，为保障勒索病毒的防御效果，所投产品必须提供具备 CMA 认证的第三方权威机构关于“勒索软件通信防护”功能项的产品检测报告。（提供截图证明并加盖厂商鲜章）</p> <p>7. ★产品支持对请求报文头的 X-Forward-For 字段检测，并对非法源 IP 进行日志记录和联动封锁。（提供截图证明并盖章）</p> <p>8. 产品支持策略生命周期管理功能，支持对安全策略修改的时间、原因、变更类型进行统一管理，便于策略的运维与管理。</p> <p>9. 要求所投产品连续 6 年入围 Gartner 企业级防火墙魔力象限。（需提供证明材料并加盖鲜章）</p> <p>10. 要求所投产品的厂商具备国家信息安全漏洞库兼容性资质证书。（需提供证明材料并加盖鲜章）</p>		
--	--	--	--	--

		11. 要求所投产品的厂商为中国反网络病毒联盟 ANVA 成员单位。(需提供证明材料并加盖鲜章)		
5	数据库 审计	<p>1. 吞吐量<math>\geq</math>2Gbps, SQL 处理性能<math>\geq</math>10000 条 SQL/s, 日志检索性能<math>\geq</math>20000 条/秒, 规格<math>\geq</math>1U, 内存大小<math>\geq</math>8G, 硬盘容量<math>\geq</math>2TB SATA, 接口: <math>\geq</math>6 千兆电口+2 千兆光口 SFP。</p> <p>2. 支持 IPv6 网络环境部署, 支持纯 IPv6 网络环境下数据库的审计分析。</p> <p>3. ★支持通过配置 SQL 类型翻译字典、表翻译字典、字段翻译字典实现 SQL 语句转换成中文自然语言的描述功能。(提供证明材料并盖章)</p> <p>4. 支持使用动态曲线图展示所有 Agent 的上报的数据库 IP 会话总数。</p> <p>5. 支持通过配置 SQL 类型翻译字典、表翻译字典、字段翻译字典实现 SQL 语句转换成中文自然语言的描述功能。</p>	1	

	<p>6. 以曲线连接多点的形式展示用户的访问来源、访问目标、操作类型、操作对象的行为轨迹图。</p> <p>7. ★支持首页查看全部引擎的审计曲线，支持根据数据库引擎查看单个引擎的审计曲线。支持根据实时、小时、天、周、月的时间维度查看审计曲线。(提供截图证明并加盖厂商鲜章)</p> <p>8. 支持首页实时的监控审计设备接收和发送的网络流量，支持实时的监控审计设备各网口接收和发送的网络流量。</p> <p>9. ★支持监控已添加的 Agent 的运行情况，包括：编号、名称、部署位置、监控的 IP、操作系统类型、占用的 CPU 资源、占用的内存资源、运行状态。(提供截图证明并加盖厂商鲜章)</p> <p>10. 要求所投产品的厂商具备 CSA 云安全能力最高级别认证 CS-CMMI5 证书 (需提供证明材料并加盖鲜章)</p> <p>11. 要求所投产品的厂商为 MAPP 计</p>		
--	---	--	--

		<p>划成员。(需提供证明材料并加盖鲜章)</p> <p>12. 要求所投产品的厂商为中国网络安全审查技术与认证中心(CCRC)信息安全服务资质认证证书(安全开发类)。(需提供证明材料并加盖鲜章)</p>		
6	系统漏扫	<p>1. ★支持全局风险统计功能, 通过扇形图、条状图、标签、表格等形式直观展示资产风险分布、漏洞风险等级分布、紧急漏洞、风险资产清单等信息, 并可查看详情。(提供截图证明并加盖厂商鲜章)</p> <p>2. 支持域管理功能, 系统默认内置数据域、终端接入域、运维管理域等九个域, 可根据客户实际情况进行自定义管理。</p> <p>3. 提供检测结果综述分析, 按照等保 2.0 的检测项要求, 统计客户业务系统存在的不符合、部分符合、符合、待确认、不适用检测项, 直观了解自身业务系统合规情况。</p>	1	

		<p>4. ★产品支持对系统漏洞、WEB 漏洞、基线配置、弱口令进行扫描和分析，可同时输出包含系统漏洞扫描、WEB 漏洞扫描、基线配置核查、弱口令扫描结果的报表。(提供截图证明并加盖厂商鲜章)</p> <p>5. 系统漏洞扫描、WEB 漏洞扫描、基线配置核查、弱口令扫描结果支持报表导出的格式包括 HTML、WORD、EXCEL 等格式。</p> <p>6. 按“一个中心、三重防护”的架构展示检测结果，每个检测结果呈现具体问题及整改建议，系统支持手动核查确认、整改后重新检测、以及手动导入全局分析和人工核查报告来对测评报告中的结果进行核查确认，其中手动核查确认支持单项核查确认和批量核查确认。</p> <p>7. 支持查看系统 CPU、内存、磁盘资源的使用情况，支持系统设备状态的实时监控、一键式关机和重启。</p> <p>8. ★支持按日期、时间、关键字、</p>		
--	--	--	--	--



	<p>用户名、操作类型、操作结果筛选和查询审计日志。(提供截图证明并加盖厂商鲜章)</p> <p>9. 要求所投产品的厂商具备 CSA 云安全能力最高级别认证 CS-CMMI5 证书 (需提供证明材料并加盖厂商鲜章)</p> <p>10. 要求所投产品的厂商软件能力成熟度模型集成通过 CMMI-5 认证。(需提供证明材料并加盖厂商鲜章)</p> <p>11. 要求所投产品的厂商提供中国通信企业协会通信网络安全专业委员会通信网络安全服务能力评定证书 (风险评估类)。(需提供证明材料并加盖厂商鲜章)</p>		
	合计		

## 二、项目预算

总金额控制在 40 万元以内，超出预算的报价将视为无效报价

## 三、报价人资格要求

根据采购项目的实际工作需要，报价人应符合如下要求：

- （一）依法设立并取得执业许可证，机构成立时间 3 年以上；
- （二）信用状况良好，未被列入异常名录；

#### 四、竞争性谈判文件的获取

本项目询价文件由贵阳市农业农垦投资发展集团有限公司官网下载，各供应商在收到相关竞争性谈判文件后，需及时将反馈发至邮箱 [xinxibu@gyntjt.com](mailto:xinxibu@gyntjt.com) 说明是否响应谈判。

#### 五、谈判资料的报送

报送地点：贵阳市农业农垦投资发展集团有限公司（信息管理部）

报送截止时间：2021 年 11 月 22 日中午 12:00（在规定时间内未报报送者视为自动弃权）。

#### 六、联系方式

采购人：贵阳市农业农垦投资发展集团有限公司

地址：观山湖区长岭北路与金朱东路交界处贵州金融城金融 ONE17 楼

联系人：刘先生

联系电话：15086024812

贵阳市农业农垦投资发展集团有限公司

二〇二一年十一月十七日