上海港湾学校虚拟化防病毒系统

技术要求

## 项目概述

上海港湾学校于2017年采购F-Secure虚拟桌面防病毒许可150点，F-Secure虚拟服务器防病毒许可100点。具有引擎防病毒、钓鱼网站拦截、DNS智能解析保护、主动拦截防御技术、主机防火墙，动态网络隔离，下载扫描保护等功能，虚拟化环境感知，支持Citrix XenServer、Vmware ESXi、Microsoft Hyper-V，KVM和深信服HCI等虚拟化环境，提供集中扫描和共享缓存特性，避免扫描风暴。

目前学校近百教师具有虚拟桌面在进行移动办公和教学，学校业务系统服务器全部在服务器虚拟化池里面，桌面虚拟化和服务器虚拟化给学校信息化的发展带来非常重要的意义，学校业务系统的稳定运行乃重中之重，因此虚拟化平台的安全防护非常重要。

截止2020年5月17日，F-Secure升级服务到期，为保证服务器和桌面不受病毒影响，本项目采购F-Secure许可F-Secure虚拟桌面防病毒许可150点升级服务，F-Secure虚拟服务器防病毒许可100点升级服务，服务期三年。

## 技术要求

F-Secure虚拟化防病毒系统软件，详细技术要求如下：

* 支持Vmware ESXi 5.0以上
* 支持Citrix Xenserver 6.2、Xenserver 6.5
* 支持Microsoft Hyper-V 2008R2、2012和2012 R2
* 虚拟机防御机制与扫描服务器以联动方式工作以降低虚拟机性能开销
* 客户端以轻代理方式部署在虚拟机操作系统层面
* 支持实时与按需恶意软件扫描防护功能
* 支持自动隔离机制(虚拟机失去保护，自动限制虚拟机访问控制)
* 支持主机桌面防火墙
* 支持基于主机的入侵防御
* 阻止恶意网站及钓鱼网站访问
* 支持网页访问控制
* 支持外设控制
* 多扫描服务器支持自动轮询工作机制保证性能负载均衡
* 扫描服务器支持HA模式
* 支持扫描服务器主备自动切换机制
* 支持扫描服务器压缩文件嵌套数量设定

## 公司资质要求

* 在中国境内注册的合格法人机构，并具有相应的经营范围
* 在上海市有固定的服务点。

## 投标文件组成

* 报价单（附件二）
* 营业执照、税务登记证、组织机构代码证或“三证合一”的营业执照
* ★提供F-Secure厂商针对本项目的项目授权书（必须提供，未提供废标处理）；
* ★提供F-Secure厂商针对本项目的三年售后服务承诺书（必须提供，未提供废标处理）；