

中央国家机关政府集中采购电子验收单

【第一联：采购单位（需方）留存】

上级单位：北京市交通委员会
采购单位：北京市交通运输综合执法总队

验收单号：YS23122049224620
供货单位：北京开莱兴业科技有限公司

北京市交通运输综合执法总队货物项
采购项目：目DD23122013074620

采购预算：
采购方式：软件采购直购

产品名称	品牌	规格型号/配置	单位	单价（元）	折扣（%）	成交单价（元）	数量	小计（元）
瑞星ESM防病毒终端安全防护系统（服务器端）	瑞星	品牌：(瑞星)；型号：(3.0)；投标产品要求：包只能投1套产品，包含1套服务器端软件和N套桌面端软件；资产配置标准：（每服务器端授权（许可）不超过1400元）；集中管理：（支持多级系统管理中心部署（至少三级），并支持各级管理中心进行的统一升级和统一管理。支持对windows和linux的系统终端进行统一管控和安全防护。）；管理内容：（支持）；安全权限：（支持）；日志报告：（支持）；备份隔离管理：（支持）；分组管理：（支持）；分级管理：（支持）；统一策略管理：（支持）；病毒报警机制：（支持）；日志报表：（支持）；客户端发现与管理：（支持）		1,050	0	1,050	7	7,350

		<p>授权激活:(支持);管理架构:(支持);自动升级:(支持);手动升级:(支持);控制中心界面:(支持);安全联动:(支持);服务标准:根据用户需求,一年内至少提供一次免费上门服务(包括安装、升级等)。 一年免费5*8小时远程维保升级,电话、邮件支持;过质保期后维保收费标准:质保期后,提供维保升级服务,其收费标准每年不高于投标报价的百分之20。其中包含一次的免费上门服务;电话、邮件技术服务:供专用技术支持服务电话及邮箱;响应时间:到采购人报修电话(或邮件)后4小时内响应并拿出解决方案,次日上门服务,72小时内排除故障;升级:质保期内提供公网升级服务器供客户下载升级包,遇严重安全问题应在官网公开漏洞及修复包,主动联系客户,承诺所有升级服;服务人员素质:上门服务人员均具有二年以上所投软件同类产品维护经验;培训:据用户需要提供所投产品的安装、维护等技术培训。并提供相应培训的电子文档;</p>					
银河麒麟高级服务器操作系统V10	银河麒麟(KYLIN)	<p>品牌:(银河麒麟);型号:(V10);核心支持能力:(支持单路、双路、四路等,最大支持32路服务器;最大逻辑CPU支持768[8192]个;物理内存最大支</p>	6,000	0	6,000	18	108,000

持256TB; 最大虚拟内存地址空间支持128TB); 内核: (内核版本为长期支持版本Kernel 4.19, 且版本代码同源构建支持飞腾、龙芯、鲲鹏、申威、兆芯、海光以及Intel/AMD PU。); 固件及磁盘模式: (支持BIOS、UEFI、Legacy; 支持MBR、GPT分区); 文件系统支持: (最大单个文件: Ext3 2TB; Ext4 16TB; GFS2 100TB; XFS 8EB; 最大文件系统: Ext3 16TB; Ext4 1EB; GFS2 100TB; XFS 1PB; 支持XFS、NTFS、FAT、EXT3、EXT4、GFS、GFS2等); 中文处理: (采用i18n (国际化) 技术和标准; 支持最新国家标准字符集GB18030-2005); 密码算法: (支持国密算法); 支持双核及多核处理器, 并优化NUMA体系架构: (支持多核 (Multi-core) 和超线程 (Hyperthreaded) CPU支持、VT技术支持、增强的SMP及NUMA支持、适用于不同应用环境的多种I/O调度方式、更强的网络负载能力; 灵活的系统扩展能力); 自动化部署: (操作系统产品提供图形化的自动化批量部署工具 (包括漏洞升级、软件安装、批量执行等)); 远程协助工具: (集成图形化远程控制工具TigerVNC); 备份/恢复: (集成图形化的麒麟备

份还原工具,支持系统备份、数据备份和恢复;支持对系统分区的备份和恢复);支持的CPU架构:(同源支持兆芯、海光、飞腾、鲲鹏、龙芯、申威等六大国产创新型CPU平台);虚拟化支持:(支持虚拟化解决方案;优化支持KVM、Docker、LXC虚拟化,内置单机虚拟化管理程序 支持作为VMWare、KVM、Xen、Hyper-V、ESXi虚拟机提供V2V工具);集群支持:(支持使用LVS、haproxy、pacemaker、corosync等高可用集群软件搭建大规模服务器集群,充分利用服务器资源);中间件:(支持国外应用中间件,如Nginx、WebSphere、WebLogic 和 Tomcat 等;支持消息中间件rabbitMQ、rockMQ、kafka等。支持对国内应用中间件,如东方通、金蝶、宝蓝德、中创、普元信息、用友等的支持。);数据库:(支持对国内数据库,如达梦、人大金仓、神舟通用、南大通用、优炫、瀚高、GaussDB、OceanBase等;支持国外数据库,如Oracle、MongoDB、PostgreSQL、Mysql和 MariaDB 等。);开发语言及环境:(提供丰富的开发工具和完整的 Linux开发环境,支持 Java (包括 OpenJDK/JVM、Oracle JDK/JVM、I

BM JDK/JVM)、C/C++、Python、Perl、Shell 脚本、.NET、Ruby、PHP、Golang、rust等编程语言，支持丰富的应用开发环境支持，编辑器、语言支持工具、Eclipse、QtCreator、GTK等集成开发平台。);存储系统兼容:(支持IP-SAN、FC-SAN、NAS、NFS，以及Raid磁盘阵列、LVM和多路径;支持FCoE、iSCSI;支持Ceph块设备);用户和认证:(提供统一的用户管理和认证机制，支持PAM 认证框架，对用户身份唯一性保护，同时支持国密算法);访问控制:(支持文件和目录的许可权限控制;支持加密文件系统;支持 LSM 安全框架，支持 SELINUX等机制，支持ACL权限控制列表。);日志和审计:(提供日志系统，可记录和查询系统和应用的日志信息。同时提供日志收集工具，提供分级查看和导出等。);网络安全:(支持防火墙守护程序，支持包过滤、支持按服务和进程控制网络。支持应用联网控制，可基于定制策略来控制应用联网。);安全标准:(提供自研的系统安全防护机制KYSEC,遵循“Posix 1003.1e”标准,支持PKI体系安全认证机制。);掉电保护:(支持嵌入式设备异常掉场景下，通过

文件系统融合技术，保护根文件系统不被破坏，重新开机后能够正常启动。);强制访问机制:(具备访问控制机制，提供图形化的管理配置功能，支持内核在关键路径上函数埋点的安全架构，支持BIBA和BLP安全模型、支持Apparmor。);软件执行控制:(支持对系统应用程序标记，实现对执行程序的识别和行为约束，确保应用程序来源的可靠性和程序本身的完整性。);高可靠性:(支持计算、存储、网络等方面的系统高可靠性措施，支持自研高可用集群软件，支持存储多路径，支持网络bonding。);用户界面:(提供自研桌面环境UKUI，支持简洁易用的用户交互环境。);安装方式:(支持中文文化的图形操作界面，支持多种安装方式：光盘、U盘、网络安装，支持自定义自动化安装脚本。);引导模式支持:(通过在主板固件中选择，操作系统支持LAGECY/UEFI两种模式。);系统工具:(系统支持配置图形化工具(用户帐户管理、用户权限设置、网络配置、打印机配置、显示配置、桌面配置、键盘鼠标设置、输入法设置、日期时间设置、自动更新设置)。系统支持运维图形化工具(系统监视器、日志查看管理、

设备管理器、磁盘管理器) 具备系统基础管理功能,系统修复工具,软件包安装器,虚拟机管理器,智能卡管理器,文件保护箱、归档管理器等工具,提供并支持top、iotop、lsof、snmp、ethtool、ipmitool、sysstat等标准化工具,以及make、Autoconf、Automake、RPM/DNF等构造工具。);服务标准:根据用户需求,一年内至少提供一次免费上门服务。一年免费5*8小时远程维保升级,电话、邮件支持。;过质保期后维保收费标准:过质保期后,提供维保升级服务,其收费标准每年不高于投标报价的20%。其中包含一次的免费上门服务。;电话、邮件技术服务:过质保期后提供维保升级服务 其收费标准每年不高于投标报价的20%。其中包含一次的免费上门服务。提供专用技术支持服务电话及邮箱。;响应时间:接到采购人报修电话(或邮件)后4小时内响应并拿出解决方案 次日上门服务 72小时内排除故障。;升级:在质保期内提供公网升级服务器供客户下载升级包 遇严重安全问题应在官网公开漏洞及修复包 主动联系客户 承诺所有升级服务;服务人员素质:上门服务人员

	均具有二年以上所投软件同类产品维护经验。;培训:根据用户需要提供所投产品的安装、维护等技术培训。并提供相应培训的电子文档。;						
合计	大写金额: 壹拾壹万伍仟叁佰伍拾元整						115350.00
说明							
备注	(线上订单号): DD23122013074620						

注意事项:

- 1、本验收单为采购单位报销入账凭证。
- 2、各单位的审计、财务等有关人员可于中央政府采购网(<http://www.zycg.gov.cn>)首页“验收单核查”区域,或联系采购中心,核查本验收单的真实性。
- 3、请各级财务人员在付款验证时认真审核,发现问题和错误信息,及时反馈采购中心。
- 4、一个项目(订单)只出具一份验收单,分批次支付费用的,各批次支付费用之和为本验收单的合计金额。

采购单位(盖章): 北京市交通运输综合执法总队
 联系人(签字): 北*****
 联系电话: 152****4655
 单位地址:
 服务时间:

服务单位(盖章): 北京开莱兴业科技有限公司
 联系人(签字): : 吴*
 联系电话: 137****3646
 单位地址:

中央国家机关政府采购集中采购电子验收单

【第二联：供应商（供方）留存】

上级单位：北京市交通委员会
采购单位：北京市交通运输综合执法总队

验收单号：YS23122049224620
供货单位：北京开莱兴业科技有限公司

采购项目：北京市交通运输综合执法总队货物项目DD23122013074620

采购预算：
采购方式：软件采购直购

产品名称	品牌	规格型号/配置	单位	单价（元）	折扣（%）	成交单价（元）	数量	小计（元）
瑞星ESM防病毒终端安全防护系统（服务器端）	瑞星	品牌：(瑞星)；型号：(3.0)；投标产品要求：包只能投1套产品，包含1套服务器端软件和N套桌面端软件；资产配置标准：（每服务器端授权（许可）不超过1400元）；集中管理：（支持多级系统管理中心部署（至少三级），并支持各级管理中心进行的统一升级和统一管理。支持对windows和linux的系统终端进行统一管控和安全防护。）；管理内容：（支持）；安全权限：（支持）；日志报告：（支持）；备份隔离管理：（支持）；分组管理：（支持）；分级管理：（支持）；统一策略管理：（支持）；病毒报警机制：（支持）；日志报表：（支持）；客户端发现与管理：（支持）		1,050	0	1,050	7	7,350

		<p>授权激活:(支持);管理架构:(支持);自动升级:(支持);手动升级:(支持);控制中心界面:(支持);安全联动:(支持);服务标准:根据用户需求,一年内至少提供一次免费上门服务(包括安装、升级等)。 一年免费5*8小时远程维保升级,电话、邮件支持;过质保期后维保收费标准:质保期后,提供维保升级服务,其收费标准每年不高于投标报价的百分之20。其中包含一次的免费上门服务;电话、邮件技术服务:供专用技术支持服务电话及邮箱;响应时间:到采购人报修电话(或邮件)后4小时内响应并拿出解决方案,次日上门服务,72小时内排除故障;升级:质保期内提供公网升级服务器供客户下载升级包,遇严重安全问题应在官网公开漏洞及修复包,主动联系客户,承诺所有升级服;服务人员素质:上门服务人员均具有二年以上所投软件同类产品维护经验;培训:据用户需要提供所投产品的安装、维护等技术培训。并提供相应培训的电子文档;</p>					
银河麒麟高级服务器操作系统V10	银河麒麟(KYLIN)	<p>品牌:(银河麒麟);型号:(V10);核心支持能力:(支持单路、双路、四路等,最大支持32路服务器;最大逻辑CPU支持768[8192]个;物理内存最大支</p>	6,000	0	6,000	18	108,000

持256TB; 最大虚拟内存地址空间支持128TB); 内核: (内核版本为长期支持版本Kernel 4.19, 且版本代码同源构建支持飞腾、龙芯、鲲鹏、申威、兆芯、海光以及Intel/AMD PU。); 固件及磁盘模式: (支持BIOS、UEFI、Legacy; 支持MBR、GPT分区); 文件系统支持: (最大单个文件: Ext3 2TB; Ext4 16TB; GFS2 100TB; XFS 8EB; 最大文件系统: Ext3 16TB; Ext4 1EB; GFS2 100TB; XFS 1PB; 支持XFS、NTFS、FAT、EXT3、EXT4、GFS、GFS2等); 中文处理: (采用i18n (国际化) 技术和标准; 支持最新国家标准字符集GB18030-2005); 密码算法: (支持国密算法); 支持双核及多核处理器, 并优化NUMA体系架构: (支持多核 (Multi-core) 和超线程 (Hyperthreaded) CPU支持、VT技术支持、增强的SMP及NUMA支持、适用于不同应用环境的多种I/O调度方式、更强的网络负载能力; 灵活的系统扩展能力); 自动化部署: (操作系统产品提供图形化的自动化批量部署工具 (包括漏洞升级、软件安装、批量执行等)); 远程协助工具: (集成图形化远程控制工具TigerVNC); 备份/恢复: (集成图形化的麒麟备

份还原工具,支持系统备份、数据备份和恢复;支持对系统分区的备份和恢复);支持的CPU架构:(同源支持兆芯、海光、飞腾、鲲鹏、龙芯、申威等六大国产创新型CPU平台);虚拟化支持:(支持虚拟化解决方案;优化支持KVM、Docker、LXC虚拟化,内置单机虚拟化管理程序 支持作为VMWare、KVM、Xen、Hyper-V、ESXi虚拟机提供V2V工具);集群支持:(支持使用LVS、haproxy、pacemaker、corosync等高可用集群软件搭建大规模服务器集群,充分利用服务器资源);中间件:(支持国外应用中间件,如Nginx、WebSphere、WebLogic 和 Tomcat 等;支持消息中间件rabbitMQ、rockMQ、kafka等。支持对国内应用中间件,如东方通、金蝶、宝蓝德、中创、普元信息、用友等的支持。);数据库:(支持对国内数据库,如达梦、人大金仓、神舟通用、南大通用、优炫、瀚高、GaussDB、OceanBase等;支持国外数据库,如Oracle、MongoDB、PostgreSQL、Mysql和 MariaDB 等。);开发语言及环境:(提供丰富的开发工具和完整的 Linux开发环境,支持 Java (包括 OpenJDK/JVM、Oracle JDK/JVM、I

BM JDK/JVM)、C/C++、Python、Perl、Shell 脚本、.NET、Ruby、PHP、Golang、rust等编程语言，支持丰富的应用开发环境支持，编辑器、语言支持工具、Eclipse、QtCreator、GTK等集成开发平台。);存储系统兼容:(支持IP-SAN、FC-SAN、NAS、NFS，以及Raid磁盘阵列、LVM和多路径;支持FCoE、iSCSI;支持Ceph块设备);用户和认证:(提供统一的用户管理和认证机制，支持PAM 认证框架，对用户身份唯一性保护，同时支持国密算法);访问控制:(支持文件和目录的许可权限控制;支持加密文件系统;支持 LSM 安全框架，支持 SELINUX等机制，支持ACL权限控制列表。);日志和审计:(提供日志系统，可记录和查询系统和应用的日志信息。同时提供日志收集工具，提供分级查看和导出等。);网络安全:(支持防火墙守护程序，支持包过滤、支持按服务和进程控制网络。支持应用联网控制，可基于定制策略来控制应用联网。);安全标准:(提供自研的系统安全防护机制KYSEC,遵循“Posix 1003.1e”标准,支持PKI体系安全认证机制。);掉电保护:(支持嵌入式设备异常掉场景下，通过

文件系统融合技术，保护根文件系统不被破坏，重新开机后能够正常启动。);强制访问机制:(具备访问控制机制，提供图形化的管理配置功能，支持内核在关键路径上函数埋点的安全架构，支持BIBA和BLP安全模型、支持Apparmor。);软件执行控制:(支持对系统应用程序标记，实现对执行程序的识别和行为约束，确保应用程序来源的可靠性和程序本身的完整性。);高可靠性:(支持计算、存储、网络等方面的系统高可靠性措施，支持自研高可用集群软件，支持存储多路径，支持网络bonding。);用户界面:(提供自研桌面环境UKUI，支持简洁易用的用户交互环境。);安装方式:(支持中文文化的图形操作界面，支持多种安装方式：光盘、U盘、网络安装，支持自定义自动化安装脚本。);引导模式支持:(通过在主板固件中选择，操作系统支持LAGECY/UEFI两种模式。);系统工具:(系统支持配置图形化工具(用户帐户管理、用户权限设置、网络配置、打印机配置、显示配置、桌面配置、键盘鼠标设置、输入法设置、日期时间设置、自动更新设置)。系统支持运维图形化工具(系统监视器、日志查看管理、

设备管理器、磁盘管理器) 具备系统基础管理功能,系统修复工具,软件包安装器,虚拟机管理器,智能卡管理器,文件保护箱、归档管理等工具,提供并支持top、iotop、lsof、snmp、ethtool、ipmitool、sysstat等标准化工具,以及make、Autoconf、Automake、RPM/DNF等构造工具。);服务标准:根据用户需求,一年内至少提供一次免费上门服务。一年免费5*8小时远程维保升级,电话、邮件支持。;过质保期后维保收费标准:过质保期后,提供维保升级服务,其收费标准每年不高于投标报价的20%。其中包含一次的免费上门服务。;电话、邮件技术服务:过质保期后提供维保升级服务 其收费标准每年不高于投标报价的20%。其中包含一次的免费上门服务。提供专用技术支持服务电话及邮箱。;响应时间:接到采购人报修电话(或邮件)后4小时内响应并拿出解决方案 次日上门服务 72小时内排除故障。;升级:在质保期内提供公网升级服务器供客户下载升级包 遇严重安全问题应在官网公开漏洞及修复包 主动联系客户 承诺所有升级服务;服务人员素质:上门服务人员

	均具有二年以上所投软件同类产品维护经验。;培训:根据用户需要提供所投产品的安装、维护等技术培训。并提供相应培训的电子文档。;						
合计	大写金额: 壹拾壹万伍仟叁佰伍拾元整						115350.00
说明							
备注	(线上订单号): DD23122013074620						

注意事项:

- 1、本验收单为采购单位报销入账凭证。
- 2、各单位的审计、财务等有关人员可于中央政府采购网(<http://www.zycg.gov.cn>)首页“验收单核查”区域,或联系采购中心,核查本验收单的真实性。
- 3、请各级财务人员在付款验证时认真审核,发现问题和错误信息,及时反馈采购中心。
- 4、一个项目(订单)只出具一份验收单,分批次支付费用的,各批次支付费用之和为本验收单的合计金额。

采购单位(盖章): 北京市交通运输综合执法总队

联系人(签字): 北*****

联系电话: 152****4655

单位地址:

服务时间:

服务单位(盖章): 北京开莱兴业科技有限公司

联系人(签字): 吴*

联系电话: 137****3646

单位地址: