

# 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：山东省消防救援总队

采购单位：烟台市消防救援支队

验收单号：YS23121964749520

供货单位：北京宏盛福达科贸有限公司

采购项目：烟台市消防救援支队货物项目DD23121911569520

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）
统信桌面操作系统V20	统信(UOS)	品牌:(统信(UOS));型号:(统信桌面操作系统V20);核心支持能力:(支持64位内核CPU;物理内存最大支持256GB,虚拟内存最大支持256T。);内核:(内核版本为长期支持版本Kernel 4.19。);文件系统:(文件系统支持EXT2、EXT3、EXT4、GFS2、XFS、NTFS、FAT32、FAT16、vFAT、BF S等,最大单个文件:Ext3 2TB;Ext4 16TB;GFS2 100TB;XFS 100TB;最大文件系统:Ext3 16TB,Ext4 1EB;GFS2 100TB;XFS 100TB。);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。);系统资源使用率:(具备在系统安装后裸运行时CPU平均使用		580	0	580	30	17,400

率 $\leq 2.3\%$ 。);内存带宽:  
(支持单线内存访问带宽32GB  
/s。);密码算法:(支持国密算  
法SM1、SM2、SM3、SM4等。)  
;备份/恢复:(系统支持备份和  
恢复,支持对数据文件的备份  
和恢复、支持对系统分区的备  
份和恢复。支持恢复出厂化且  
保留用户数据。);网络协议:  
(支持HTTP、SMTP、POP3、FT  
P、SNMP、VNC、TELNET、SSH、xrdp等协议。);多标准规  
范:(支持J2EE、CORBAWEBSER  
VICE、XML、HTTP等标准。c  
);SOA架构:(支持JMX、JMS、  
J2CA、WebService等标准。);多语  
言:(支持基本的简体中  
文,繁体中文,英语,法语等  
35国际语言。);支持的CPU架  
构:(采用同源异构技术支持4  
种架构(AMD64、ARM64、Mip  
s64、SW64)和6大品牌(飞腾  
、海光、龙芯、兆芯、鲲鹏、  
申威)等。提供相应CPU芯片厂商  
的兼容性证明。);显示  
卡兼容性:(支持NVIDIA、AT  
I显示卡,支持国产显卡与商用显  
卡的自适应。);打印机兼  
容性:(支持国产和国外主流打  
印机,包括佳能、惠普、富士  
施乐、爱普生、奔图、兄弟、  
立思辰、天津光电、得力等品  
牌。如遇到无法兼容的打印机  
型号,可提供通用打印机解决

方案，解决无法打印的问题，并支持doc、excel、ppt、pdf 等常用办公文件格式打印。);多媒体播放性能:(在国产硬件平台下，多媒体播放支持GPU 加速能力。提供自研多媒体播放工具，支持4K高清视频播放。);其它外设:(支持扫描仪、刻录机、投影仪、摄像头、多点触控屏、麦克风、扫描枪、高拍仪、指纹膜组、USB网卡、读卡器等外设。);支持办公软件:(支持办公软件如 WPS、永中和泰山office等。支持开源办公软件Openoffice、Lirbeoffice等。);支持多用户环境:(支持多用户多窗口环境切换。);支持二次开发:(支持第三方二次开发，支持开放接口，根据客户需求有偿开放部分源代码。支持丰富的应用开发环境支持，编辑器、语言支持工具、Eclipse、Qt Creator、GTK等集成开发平台。);支持多开发语言:(支持目前流行的应用编程接口 API 如C/C++、JAVA、IDL 等。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、IBM JDK/JVM)、C/C++、Python、Perl、Shell 脚本、Ruby、PHP 等编程语言。);图片处理:(提供自研的

画板、截图软件，支持GIMP、美图秀秀网页版，图片查看器等多种图片编辑和查看软件，具备图片处理、图片编辑器、图片浏览器的能力。);多媒体:(支持网易云音乐、QQ音乐、腾讯视频、爱奇艺视频等主流音视频媒体播放器，支持MP3、ape、flac、wav等音频格式，提供视频播放器，支持MP4、avi、mkv、wmv等视频格式，支持茄子摄像头，文件管理器提供刻录功能，支持nero、K3b等光盘刻录软件。);浏览器:(提供自研浏览器，应用商店支持360、firefox、chromium、Chrome、奇安信等浏览器下载安装。);应用支持:(提供自研邮件客户端，支持微信、QQ、飞鸽传书等聊天工具，支持filezilla、gftp等FTP客户端，支持向日葵等远程桌面查看器，提供自研磁盘管理、文件浏览器、系统监视器、虚拟终端、备份还原工具、添加/删除程序、系统更新、计算器、游戏、记事本、便签、文件共享、虚拟机、刻录软件等常用应用软件。);输入法:(支持拼音、双拼、五笔拼音混输、手写等多种主流输入法，支持讯飞输入法、搜狗输入法等主流输入法，支持配置输入法启动、切换的快捷键等

功能。);多媒体格式:(支持主流媒体播放器、音乐播放器、光盘刻录、网络摄像头,提供音频播放器,支持MP3、ape、flac、wav等音频格式,提供视频播放器,支持MP4、avi、mkv、wmv等视频格式;支持音频格式,如MP3、AAC、WMA、WAV、OGG等音频文件格式。);支持安全模型:(支持SSL、TLS、JSR等加密构件和JAAS等安全模型。支持国密算法SM1、SM2、SM3、SM4等。);用户信息保护机制:(支持用户权限控制,如用户密码加密、密码有效期等。支持PAM认证框架,支持auth、account、session与password的四类认证库模块的组合,降低强破解可能、减少弱密码隐患。);应用程序执行控制:(具备只有经过合法认证且完整的应用程序、内核模块、链接库才能执行、加载和调用的能力。);强制访问控制:(支持SELinux、AppArmor等机制,提供图形化的管理配置功能。);防火墙:(支持IPTables,并提供图形化的防火墙配置软件。提供自研安全中心,支持应用联网控制和流量查询。);用户等级设置:(具有超级用户、用户等级设置功能。);在线更新:(支持在线更新功能,包括系

统补丁更新和应用软件更新等。);生物识别:(支持亚略特指纹驱动通用包、Prime5指纹模组驱动等。);电源保护:(支持待机模式和休眠模式,当笔记本系统低电量时,提醒用户插电并自动进入待机模式或休眠模式,用剩余电量保存用户设置,保护用户数据,不会因为突然没电而导致数据丢失。);审计管理:(具备对用户行为进行审计、生成审计报告的能力。支持audit审计功能。);用户统一管理:(支持Ldap用户统一管理。);用户界面:(提供自研桌面环境DDE,支持简洁易用的可视化操作环境。);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。);系统工具:(具备配置图形化工具(网络配置、打印机配置、投影显示配置、桌面配置、声音配置、输入法设置、日期时间设置、用户权限设置、防火墙设置)。提供自研控制中心,提供自研安全中心。);软件中心:(提供在线应用软件中心应用,包含社交沟通、音乐欣赏、办公学习和阅读翻译的10个品类,800款以上的应用软件。);远程协助:(支持通过授权,远程对操作系统进行操作,

支持向日葵、SSH、xrdp等软件进行远程操作。);任务栏隐藏:(具备任务栏能够根据窗框状态自动隐藏或显示功能。);控制中心:(提供图形化控制面板功能,可通过鼠标和快捷方式打开系统设置,进行实时修改系统配置功能,设置内容包括分辨率、电源管理、网络配置及音效等。);桌面环境:(支持多种桌面环境设计,提供丰富的桌面元素。支持分辨率设置;桌面背景设置;支持屏幕保护、支持个性化设置、支持双屏显示设置(包括复制、扩展)等。);在线升级维护:(提供更新管理器客户端提供在线更新功能,支持软件更新和版本补丁升级,支持向联网用户推送系统更新包和安全补丁,支持更新提醒、自动下载和自动清除更新包等功能。);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。并提供相应培训电子文档。;					
合计	大写金额: 壹万柒仟肆佰元整					17400.00
说明						
备注	(线上订单号): DD23121911569520					

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): 烟台市消防救援支队  
 联系人(签字): 烟\*\*\*\*\*

服务单位(盖章): 北京宏盛福达科贸有限公司  
 联系人(签字): 刘\*



联系电话: 187\*\*\*\*2189

单位地址:

服务时间:

联系电话: 183\*\*\*\*6196

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：山东省消防救援总队  
采购单位：烟台市消防救援支队

验收单号：YS23121964749520  
供货单位：北京宏盛福达科贸有限公司

采购项目：烟台市消防救援支队货物项目DD23121911569520

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）
统信桌面操作系统V20	统信(UOS)	品牌:(统信(UOS));型号:(统信桌面操作系统V20);核心支持能力:(支持64位内核CPU;物理内存最大支持256GB,虚拟内存最大支持256T。);内核:(内核版本为长期支持版本Kernel 4.19。);文件系统:(文件系统支持EXT2、EXT3、EXT4、GFS2、XFS、NTFS、FAT32、FAT16、vFAT、BFIS等,最大单个文件:Ext3 2TB;Ext4 16TB;GFS2 100TB;XFS 100TB;最大文件系统:Ext3 16TB,Ext4 1EB;GFS2 100TB;XFS 100TB。);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。);系统资源使用率:(具备在系		580	0	580	30	17,400

统安装后裸运行时 CPU 平均使用率 $\leq 2.3\%$ 。);内存带宽:(支持单线内存访问带宽32GB/s。);密码算法:(支持国密算法SM1、SM2、SM3、SM4等。);备份/恢复:(系统支持备份和恢复,支持对数据文件的备份和恢复、支持对系统分区的备份和恢复。支持恢复出厂化且保留用户数据。);网络协议:(支持HTTP、SMTP、POP3、FTP、SNMP、VNC、TELNET、SSH、xrdp等协议。);多标准规范:(支持J2EE、CORBAWEBSERVICE、XML、HTTP等标准。);SOA架构:(支持JMX、JMS、J2CA、WebService等标准。);多语言:(支持基本的简体中文,繁体中文,英语,法语等35国际语言。);支持的CPU架构:(采用同源异构技术支持4种架构(AMD64、ARM64、Mips64、SW64)和6大品牌(飞腾、海光、龙芯、兆芯、鲲鹏、申威)等。提供相应CPU芯片厂商的兼容性证明。);显卡兼容性:(支持NVIDIA、ATI显示卡,支持国产显卡与商用显卡的自适应。);打印机兼容性:(支持国产和国外主流打印机,包括佳能、惠普、富士施乐、爱普生、奔图、兄弟、立思辰、天津光电、得力等品牌。如遇到无法兼容的打印机

型号, 可提供通用打印机解决方案, 解决无法打印的问题, 并支持doc、excel、ppt、pdf 等常用办公文件格式打印。);多媒体播放性能:(在国产硬件平台下, 多媒体播放支持GPU 加速能力。提供自研多媒体播放工具, 支持4K高清视频播放。);其它外设:(支持扫描仪、刻录机、投影仪、摄像头、多点触控屏、麦克风、扫描枪、高拍仪、指纹膜组、USB网卡、读卡器等外设。);支持办公软件:(支持办公软件如 WPS、永中和泰山office等。支持开源办公软件Openoffice、Lirbeoffice等。);支持多用户环境:(支持多用户多窗口环境切换。);支持二次开发:(支持第三方二次开发, 支持开放接口, 根据客户需求有偿开放部分源代码。支持丰富的应用开发环境支持, 编辑器、语言支持工具、Eclipse、Qt Creator、GTK等集成开发平台。);支持多开发语言:(支持目前流行的应用编程接口 API 如C/C++、JAVA、IDL 等。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、IBM JDK/JVM)、C/C++、Python、Perl、Shell 脚本、Ruby、PHP 等编程语言。);图

片处理:(提供自研的画板、截图软件,支持GIMP、美图秀秀网页版,图片查看器等多种图片编辑和查看软件,具备图片处理、图片编辑器、图片浏览器的能力。);多媒体:(支持网易云音乐、QQ音乐、腾讯视频、爱奇艺视频等主流音视频媒体播放器,支持MP3、ape、flac、wav等音频格式,提供视频播放器,支持MP4、avi、mkv、wmv等视频格式,支持茄子摄像头,文件管理器提供刻录功能,支持nero、K3b等光盘刻录软件。);浏览器:(提供自研浏览器,应用商店支持360、firefox、chromium、Chrome、奇安信等浏览器下载安装。);应用支持:(提供自研邮件客户端,支持微信、QQ、飞鸽传书等聊天工具,支持filezilla、gftp等FTP客户端,支持向日葵等远程桌面查看器,提供自研磁盘管理、文件浏览器、系统监视器、虚拟终端、备份还原工具、添加/删除程序、系统更新、计算器、游戏、记事本、便签、文件共享、虚拟机、刻录软件等常用应用软件。);输入法:(支持拼音、双拼、五笔拼音混输、手写等多种主流输入法,支持讯飞输入法、搜狗输入法等主流输入法,支持配置

输入法启动、切换的快捷键等功能。);多媒体格式:(支持主流媒体播放器、音乐播放器、光盘刻录、网络摄像头,提供音频播放器,支持MP3、ape、flac、wav等音频格式,提供视频播放器,支持MP4、avi、mkv、wmv等视频格式;支持音频格式,如MP3、AAC、WMA、WAV、OGG等音频文件格式。);支持安全模型:(支持SSL、TLS、JSR等加密构件和JAAS等安全模型。支持国密算法SM1、SM2、SM3、SM4等。);用户信息保护机制:(支持用户权限控制,如用户密码加密、密码有效期等。支持PAM认证框架,支持auth、account、session与password的四类认证库模块的组合,降低强破解可能、减少弱密码隐患。);应用程序执行控制:(具备只有经过合法认证且完整的应用程序、内核模块、链接库才能执行、加载和调用的能力。);强制访问控制:(支持SELinux、AppArmor等机制,提供图形化的管理配置功能。);防火墙:(支持IPTables,并提供图形化的防火墙配置软件。提供自研安全中心,支持应用联网控制和流量查询。);用户等级设置:(具有超级用户、用户等级设置功能。);在线更新

;(支持在线更新功能,包括系统补丁更新和应用程序更新等。);生物识别:(支持亚略特指纹驱动通用包、PrimeP5指纹模组驱动等。);电源保护:(支持待机模式和休眠模式,当笔记本系统低电量时,提醒用户插电并自动进入待机模式或休眠模式,用剩余电量保存用户设置,保护用户数据,不会因为突然没电而导致数据丢失。);审计管理:(具备对用户行为进行审计、生成审计报告的能力。支持audit审计功能。);用户统一管理:(支持Ldap用户统一管理。);用户界面:(提供自研桌面环境DDE,支持简洁易用的可视化操作环境。);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。);系统工具:(具备配置图形化工具(网络配置、打印机配置、投影显示配置、桌面配置、声音配置、输入法设置、日期时间设置、用户权限设置、防火墙设置)。提供自研控制中心,提供自研安全中心。);软件中心:(提供在线应用软件中心应用,包含社交沟通、音乐欣赏、办公学习和阅读翻译的10个品类,800款以上的应用软件。);远程协助:(支持通过授权

远程对操作系统进行操作，支持向日葵、SSH、xrdp等软件进行远程操作。);任务栏隐藏:(具备任务栏能够根据窗框状态自动隐藏或显示功能。);控制中心:(提供图形化控制面板功能，可通过鼠标和快捷方式打开系统设置，进行实时修改系统配置功能，设置内容包括分辨率、电源管理、网络配置及音效等。);桌面环境:(支持多种桌面环境设计，提供丰富的桌面元素。支持分辨率设置;桌面背景设置;支持屏幕保护、支持个性化设置、支持双屏显示设置(包括复制、扩展)等。);在线升级维护:(提供更新管理器客户端提供在线更新功能，支持软件更新和版本补丁升级，支持向联网用户推送系统更新包和安全补丁，支持更新提醒、自动下载和自动清除更新包等功能。);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。并提供相应培训电子文档。;					
合计	大写金额: 壹万柒仟肆佰元整					17400.00
说明						
备注	(线上订单号): DD23121911569520					

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): 烟台市消防救援支队  
 联系人(签字): 烟\*\*\*\*\*

服务单位(盖章): 北京宏盛福达科贸有限公司  
 联系人(签字): 刘\*

联系电话：187\*\*\*\*2189

单位地址：

服务时间：

联系电话：183\*\*\*\*6196

单位地址：