

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：中国林业科学研究院
采购单位：中国林业科学研究院亚热带林业研究所

验收单号：YS23111034500820
供货单位：北京兆南科技有限公司

采购项目：中国林业科学研究院亚热带林业研究所货物项
目DD23111011740820

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）
银河麒麟桌面操作系统V10	银河麒麟（KYLIN）	品牌：（银河麒麟）；型号：（银河麒麟桌面操作系统V10）；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 5.4。）；文件系统：（文件系统支持EXT2、EXT3、EXT4、GFS2、XFS、NTFS、FAT32、FAT16、vFAT、BFS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：（系统采用 i18n（国际化）技术和标准设计；支持最新国家标准字符集 GB18030-20		550	0	550	1	550

05。);系统资源使用率:(系统安装后裸运行时CPU平均使用率多款机器/多个版本≤1.0%)。);内存带宽:(支持单线内存访问带宽32GB/s。);密码算法:(支持常见的密码算法RSA、SHA、MD5、AES等,支持常见的国密算法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,支持操作日志管理,支持Ghost镜像备份和还原。);网络协议:(支持HTTP、SMTP、IMAP、POP3、FTP、SMB、IPsec、SNMP、VNC、TELNET、SSH、xrdp等协议。);多标准规范:(支持J2EE、CORBAWEBSERVICE、XML、HTTP、Miracast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,藏语。);支持的CPU架构:(采用同源异构技术支持常见架构(ARM64、X86_64、MIPS64el、LoongArch64、SW-64)和飞腾、龙芯、兆芯、海光、申威、Kirin、鲲鹏、Intel、AMD等常见品牌。支持提供相应CPU芯片厂商的互认证兼容性证明。);显卡兼容性:(支持

IDIA、AMD、景美、摩尔线程、芯动科技、格兰菲、象帝先、凌久等常见显示卡，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、东芝、奔图、兄弟、立思辰、天津光电、得力、紫光、理光、汉王等品牌。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:(具备在国产硬件平台下的2D、3D图形图像性能优化，支持多媒体播放的GPU加速。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、指静脉设备、虹膜设备、人脸识别设备、USB网卡、U-Key、读卡器等外设。提供自研的图形化的外设管控工具，包括USB、蓝牙等设备，支持动态显示未授权设备信息，支持设备接入的黑白名单策略，支持完整的连接记录，可追溯。);支持办公软件:(支持办公软件如 WPS、永中、泰山、方正、福析、数科、友虹、点聚、金格

等。支持开源办公软件Openoffice、Lirbeoffice等。);支持多用户环境:(支持多用户多视图环境切换。);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、QtCreator、GTK等集成开发平台。提供麒麟自研的开发者套件Kylinch SDK,为为开发者提供统一便捷的开发工具和接口,构建基于银河麒麟桌面操作系统及国产化硬件平台的原生应用,降低开发成本,提升开发的质量与效率。);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、Ruby、PHP、Golang、rust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,支持图片处理、图片编辑器册等工具。);多媒体:(支持网易云音乐、QQ音乐、腾讯视频、爱奇艺视频等

中央国家机关政府采购中心
电子验收单

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K3b等光盘刻录软件。)；浏览器：(预装奇安信可信浏览器，应用商店支持 360、firefox、chromium、Chrome、红莲花、QQ、UC、龙芯等浏览器下载安装。)；应用支持：(软件商店可下载自研邮件客户端，支持微信、QQ、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，提供自研分区编辑器、文件浏览器、系统监视器、虚拟终端、备份还原工具、软件管理、系统更新、计算器、游戏、记事本、便签、文件共享、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，支持搜狗输入法、讯飞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

客户

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、ufw,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。);用户等级设置:(将超级用户的权限进行分解,设立系统管理员、安全管理员和审计管理员,分别由三个用户承担,实现三权分立、相互制约的管理员分权机制);在线更新:(具有图形化软件包升级功能,具有远程和本地在线升级功能,具有系统补丁包及时更新功能);生物识别:(提供多因子认证机制,

支持账户密码、微信扫码、生物特征和UKey证书统一认证，用于系统认证，包括登陆、解锁、授权；提供自研图形化生物特征识别管理工具，认支持指纹、指静脉、虹膜等多种生物特征识别。)；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，也可在低电量自动开启节能模式，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:(提供日志工具，包含系统审计日志，审计策略可配置，支持图形化界面查看日志、搜索、过滤和导出功能；具备对用户行为进行审计、生成审计报告的能力；支持三元权限独立行使、相互制约的机制下的审计管理员进行专项审计。)；用户统一管理:(支持LDAP协议的用户和设备统一管理，可提供自研天御管控平台进行集中管理。)；用户界面:(提供自研桌面环境UKUI 3.1，形成统一的主题框架和时尚简约的设计风格，支持寻光、和印等主题一键切换，多款主题风格自由组合设置，兼顾手势操作的顺畅和鼠标操作兼容，交互流畅，使用户整体操作更加舒适、简单和自

由。);安装方式:(支持中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。支持扫码激活、Ukey激活、产品密钥、场地授权激活、KMS激活。);系统工具:(具备配置图形化系统设置工具(账户设置、系统设置、设备设置、网络设置、个性化设置、时间语言设置、更新设置、安全设置、应用设置、全局搜索设置)。提供自研软件包括:软件商店、安全中心、外设管控、手机助手、多屏协同、打印机、分区编辑器、工具箱、归档管理器、画图、录音、扫描、摄像头、生物特征管理工具、天气、文件保护箱、麒麟管家、音乐、影音、字体管理器、U盘启动器等。);软件中心:(提供支持在线下载的软件商店支持原生应用、移动应用、Windows兼容应用、和驱动在下载,包含办公、影音、图像等分类,可管理软件源和软件更新卸载等策略。支持软件商店私有化部署方案和高可用部署方案。);远程协助:(支持通过授权,远程对操作系统进行操作,支持自研的远程桌面客户端(支持VNC、SSH、RDP协议)、向日葵、VNC Viewer、Teamviewer、Todesk等常

见软件进行远程操作。);任务栏隐藏:(具备任务栏能够根据窗框状态自动隐藏、显示和锁定功能,支持调整位置、大小。);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,设置内容包括显示器、电源管理、网络配置、多屏协同等。);桌面环境:(支持多种桌面环境设计,支持触摸屏、触控板、平板等触控设备,支持多种手势操作。支持显示器设置(包括双屏显示器的复制和扩展等)、分辨率设置;桌面背景和主题设置;支持锁屏、屏幕保护。);在线升级维护:(提供更新管理和备份设置,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。并提供相应培训的电子文档。;					
合计	大写金额: 伍佰伍拾元整					550.00
说明						
备注	(线上订单号): DD23111011740820					

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): 中国林业科学研究院亚热带林业研究所
 联系人(签字): 刘*

服务单位(盖章): 北京兆南科技有限公司
 联系人(签字): : 马*

联系电话: 138****1023

单位地址:

服务时间:

联系电话: 150****4018

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：中国林业科学研究院
采购单位：中国林业科学研究院亚热带林业研究所

验收单号：YS23111034500820
供货单位：北京兆南科技有限公司

采购项目：中国林业科学研究院亚热带林业研究所货物项
目DD23111011740820

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）
银河麒麟桌面操作系统V10	银河麒麟（KYLIN）	品牌：(银河麒麟)；型号：(银河麒麟桌面操作系统V10)；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 5.4。)；文件系统：(文件系统支持EXT2、EXT3、EXT4、GFS2、XFS、NTFS、FAT32、FAT16、vFAT、BFS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：(系统采用 i18n（国际化）技术和标准设计；支持最新国家标准字符集 GB18030-20		550	0	550	1	550

05。);系统资源使用率:(系统安装后裸运行时CPU平均使用率多款机器/多个版本≤1.0%)。);内存带宽:(支持单线内存访问带宽32GB/s。);密码算法:(支持常见的密码算法RSA、SHA、MD5、AES等,支持常见的国密算法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,支持操作日志管理,支持Ghost镜像备份和还原。);网络协议:(支持HTTP、SMTP、IMAP、POP3、FTP、SMB、IPsec、SNMP、VNC、TELNET、SSH、xrdp等协议。);多标准规范:(支持J2EE、CORBAWEBSERVICE、XML、HTTP、Miracast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,藏语。);支持的CPU架构:(采用同源异构技术支持常见架构(ARM64、X86_64、MIPS64el、LoongArch64、SW-64)和飞腾、龙芯、兆芯、海光、申威、Kirin、鲲鹏、Intel、AMD等常见品牌。支持提供相应CPU芯片厂商的互认证兼容性证明。);显卡兼容性:(支持

IDIA、AMD、景美、摩尔线程、芯动科技、格兰菲、象帝先、凌久等常见显示卡，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、东芝、奔图、兄弟、立思辰、天津光电、得力、紫光、理光、汉王等品牌。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:(具备在国产硬件平台下的2D、3D图形图像性能优化，支持多媒体播放的GPU加速。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、指静脉设备、虹膜设备、人脸识别设备、USB网卡、U-Key、读卡器等外设。提供自研的图形化的外设管控工具，包括USB、蓝牙等设备，支持动态显示未授权设备信息，支持设备接入的黑白名单策略，支持完整的连接记录，可追溯。);支持办公软件:(支持办公软件如 WPS、永中、泰山、方正、福析、数科、友虹、点聚、金格

等。支持开源办公软件Openoffice、Lirbeoffice等。);支持多用户环境:(支持多用户多视图环境切换。);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、QtCreator、GTK等集成开发平台。提供麒麟自研的开发者套件Kylinch SDK,为为开发者提供统一便捷的开发工具和接口,构建基于银河麒麟桌面操作系统及国产化硬件平台的原生应用,降低开发成本,提升开发的质量与效率。);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、Ruby、PHP、Golang、rust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,支持图片处理、图片编辑器册等工具。);多媒体:(支持网易云音乐、QQ音乐、腾讯视频、爱奇艺视频等

中央国家机关政府采购中心
电子验收单

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K3b等光盘刻录软件。)；浏览器：(预装奇安信可信浏览器，应用商店支持 360、firefox、chromium、Chrome、红莲花、QQ、UC、龙芯等浏览器下载安装。)；应用支持：(软件商店可下载自研邮件客户端，支持微信、QQ、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，提供自研分区编辑器、文件浏览器、系统监视器、虚拟终端、备份还原工具、软件管理、系统更新、计算器、游戏、记事本、便签、文件共享、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，支持搜狗输入法、讯飞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、ufw,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。);用户等级设置:(将超级用户的权限进行分解,设立系统管理员、安全管理员和审计管理员,分别由三个用户承担,实现三权分立、相互制约的管理员分权机制);在线更新:(具有图形化软件包升级功能,具有远程和本地在线升级功能,具有系统补丁包及时更新功能);生物识别:(提供多因子认证机制,

支持账户密码、微信扫码、生物特征和UKey证书统一认证，用于系统认证，包括登陆、解锁、授权；提供自研图形化生物特征识别管理工具，认支持指纹、指静脉、虹膜等多种生物特征识别。)；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，也可在低电量自动开启节能模式，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:(提供日志工具，包含系统审计日志，审计策略可配置，支持图形化界面查看日志、搜索、过滤和导出功能；具备对用户行为进行审计、生成审计报告的能力；支持三元权限独立行使、相互制约的机制下的审计管理员进行专项审计。)；用户统一管理:(支持LDAP协议的用户和设备统一管理，可提供自研天御管控平台进行集中管理。)；用户界面:(提供自研桌面环境UKUI 3.1，形成统一的主题框架和时尚简约的设计风格，支持寻光、和印等主题一键切换，多款主题风格自由组合设置，兼顾手势操作的顺畅和鼠标操作兼容，交互流畅，使用户整体操作更加舒适、简单和自

由。);安装方式:(支持中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。支持扫码激活、Ukey激活、产品密钥、场地授权激活、KMS激活。);系统工具:(具备配置图形化系统设置工具(账户设置、系统设置、设备设置、网络设置、个性化设置、时间语言设置、更新设置、安全设置、应用设置、全局搜索设置)。提供自研软件包括:软件商店、安全中心、外设管控、手机助手、多屏协同、打印机、分区编辑器、工具箱、归档管理器、画图、录音、扫描、摄像头、生物特征管理工具、天气、文件保护箱、麒麟管家、音乐、影音、字体管理器、U盘启动器等。);软件中心:(提供支持在线下载的软件商店支持原生应用、移动应用、Windows兼容应用、和驱动在下载,包含办公、影音、图像等分类,可管理软件源和软件更新卸载等策略。支持软件商店私有化部署方案和高可用部署方案。);远程协助:(支持通过授权,远程对操作系统进行操作,支持自研的远程桌面客户端(支持VNC、SSH、RDP协议)、向日葵、VNC Viewer、Teamviewer、Todesk等常

见软件进行远程操作。);任务栏隐藏:(具备任务栏能够根据窗框状态自动隐藏、显示和锁定功能,支持调整位置、大小。);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,设置内容包括显示器、电源管理、网络配置、多屏协同等。);桌面环境:(支持多种桌面环境设计,支持触摸屏、触控板、平板等触控设备,支持多种手势操作。支持显示器设置(包括双屏显示器的复制和扩展等)、分辨率设置;桌面背景和主题设置;支持锁屏、屏幕保护。);在线升级维护:(提供更新管理和备份设置,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。并提供相应培训的电子文档。;					
合计	大写金额: 伍佰伍拾元整					550.00
说明						
备注	(线上订单号): DD23111011740820					

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): 中国林业科学研究院亚热带林业研究所
 联系人(签字): 刘*

服务单位(盖章): 北京兆南科技有限公司
 联系人(签字): 马*

联系电话：138****1023

单位地址：

服务时间：

联系电话：150****4018

单位地址：