

广东省三水戒毒康复管理所

直接订购采购合同

合同名称：广东省三水戒毒康复管理所服务器操作系统集采商品直接订购采购合同

合同编号：HT-2025-04038573

甲方：广东省三水戒毒康复管理所

乙方：广州爱联科技有限公司

合同金额(元)：6000.00

人民币大写：陆仟元整

为了保护甲乙双方合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律、法规的规定，签订本合同，并共同遵守。

一、 合同标的

产品名称	技术规格	数量	单价 (元)	金额 (元)	备注
服务器操作系统	银河麒麟，银河麒麟 高级服务器系统 V10 银河麒麟高级服务器操作系统 V10（内核版本 4.19），高级服务器系统 V10； 银河麒麟 高级服务器系统 V10 银河麒麟高级服务器操作系统 V10（内核版本 4.19）服务器操作系统名称：银河麒麟高级服务器操作系统 V10（内核版本 4.19） CPU 虚拟化支持：操作系统支持 CPU 虚拟化技术 动态调节 CPU 运行频率：支持根据负载情况，自动调节 CPU 的运行频率 支持多 CPU：支持跨路内存访问，支持 CPU 间负载均衡，支持并优化 NUMA 体系架构 支持 CPU 内置安全功能：操作系统支持 CPU 硬件密码运算与随机数生成等功能，支持提供编程接口供应用程序调用，支持通过硬件指令判别临界区冲突，支持调用 CPU 指令，实现自旋锁 安装方式：支持 USB 闪存盘安装，支持无人	1	¥6000.0000	¥6000.00	

值守安装,支持网络安装,支持光盘安装
安装模式:支持文本安装模式

安装过程配置:操作系统支持设置加密文件系统,操作系统支持通过 USB 闪存盘等方式加载硬件驱动,操作系统支持安装界面文种设置、逻辑分区配置(如 LVM)、自定义分区设置、安装组件设置、时区设置、键盘布局设置、初始用户设置、计算机名设置和网络设置

系统引导:操作系统应支持 UEFI 2.0 及以上规范固件引导,当计算机以 UEFI 模式启动安装时,安装程序应分配 ESP,并在 ESP 中放置启动引导文件,使系统能以 UEFI 模式引导,支持 boot loader 引导,支持 MBR 及 GPT

引导修复:操作系统安装媒体提供系统引导修复功能,当已安装的系统引导被破坏时,可重建系统引导

引导参数编辑:操作系统支持用户编辑引导参数,支持 GRUB 口令保护

数据保护:安装程序在安装执行前明确提示用户可能会删除已有数据,并提供退出/取消功能,当用户取消安装时,不改变硬盘上已有数据

分辨率自适应:操作系统安装完成后应自动适配显示器最佳分辨率(文本模式除外)

安装配置正确性校验:操作系统安装和配置过程中,如用户自定义的某些配置可能会影响系统启动或正常使用,予以明确提示

内核要求:操作系统属于 Linux 内核的服务器并兼容 4.19 版内核

NUMA:操作系统支持基于 NUMA 的亲 and 调度

多核轮询:操作系统支持 CPU 多核轮询调度

进程调度:操作系统具备进程优先级动态调整能力,允许在进程运行时对优先级进行调整,区分实时进程与非实时进程,分别进行调度,支持进程运行状态检查

内存容量(TB):1.0

内存大页管理:操作系统允许应用申请内存大页降低页表转换

NUMA(说明):操作系统支持 NUMA 近节点优化

内存超分:操作系统支持虚拟内存超分,提升内存的使用率

RAID 支持(硬 RAID):操作系统支持

虚拟文件系统:操作系统支持将不同功能的外部设备抽象为统一的文件操作接口,包括存储、输入输出设备

文件管理:操作系统支持文件存储、检索和共享

可移动存储:操作系统支持对可移动外部存储的管理,包括启停、禁用、恢复等

外部独立存储:操作系统支持使用外部独立存储设备

多路径聚合:操作系统支持存储多路径聚合及 I/O 动态负载均衡

故障检测:操作系统支持老化检测及信息收集,操作系统支持硬盘损坏

虚拟内存:操作系统支持虚拟内存压缩,操作系统支持文件作为虚拟扩展内存用于存放内存数据,操作系统支持将硬盘的特定分区

网络块设备挂载:操作系统支持 FCoE、iSCSI,支持将 Ceph 块设备视为常规存储设备挂载到某个目录并作为标准文件系统使用

存储缓存:操作系统支持快速块设备作为慢速块设备缓存以加速 I/O

网络链路检测:操作系统支持网络链路故障检测、链路事件通知和链路状态查询

TCP 卸载引擎:操作系统支持运行 TCP 协议卸载引擎的网卡

网络协议:操作系统支持 IPv6

多网卡绑定:操作系统支持多网卡绑定

用户态 TCP/IP 协议栈:操作系统支持用户态 TCP/IP 协议栈

文件系统支持:操作系统支持 XFS、EXT3、EXT4、NTFS、FAT32 等文件系统,支持相应格式分区创建、删除、格式化等

日志式文件系统:操作系统支持日志式文件系统

文件处理能力:操作系统支持最大文件不小于 4TB,最大分区与文件系统不小于 10 PB,最大文件名长度不小于 255 字节

分区大小调整:操作系统支持动态调整分区大小,对系统分区容量进行改变

产品许可机制:操作系统支持序列号授权、

批量激活服务、场地授权等方式未激活期间，系统不得频繁提示干扰用户正常使用
未激活系统不得影响用户数据安全与完整性

集成开发环境/开发框架:操作系统通过内置、软件仓库或附加光盘等方式提供开发环境，包括 Qt、Eclipse、VSCode 等

开发工具库:操作系统通过内置、软件仓库或附加光盘等方式提供开发库，包括 GNU C、GNUG++、Java、Qt、Gtk+、Cairo、OpenGL、Perl、Python、Ruby、Rust、Golang、JS 等

编译器开发工具:操作系统通过内置、软件仓库或附加光盘等方式提供编译开发工具，包括 GCC、G++、Binutils、GDB、Make、CMake 等

文本编辑工具:操作系统通过内置、软件仓库或附加光盘等方式提供文本编辑工具，包括 Emacs、Vim 等

软件包管理:操作系统支持查询软件包描述和包含文件，以及软件包依赖，支持在安装时自动提示并下载安装缺失的依赖软件包

开发文档:供应商应提供软件开发参考文档、驱动开发参考文档、应用移植开发文档、API 文档

网络服务:操作系统支持 TCP/UDP

网络共享:操作系统支持基于 NFS、SMB、FTP、CIFS 等协议的数据网络共享服务

WEB 服务:操作系统支持基于 HTTP、HTTPS、FastCGI 等协议 WEB 服务

加密传输服务:操作系统支持基于 IPSec 和 SSL 协议的隧道加密传输服务

数字证书服务:操作系统支持基于 PKI 体系的数字证书服务

访问控制服务:操作系统支持基于 RBAC (基于角色的访问控制) 机制的访问控制服务

网络管理服务:操作系统支持基于 SNMP、NETCONF、RESTCONF 等协议的网络管理服务

时间同步服务:操作系统支持基于 NTP 协议网络时间同步服务

远程连接服务:操作系统支持 RPC、rsync、SSH 等远程服务

邮件服务:操作系统支持基于 SMTP、POP3、IMAP 等的邮件服务

身份鉴别服务:操作系统支持基于轻量级目录访问协议的统一身份鉴别服务

数据存储和查询服务:操作系统支持结构化和非结构化格式数据的存储和查询服务,操作系统支持块、文件、对象等类型的数据存储服务,操作系统支持 SQL、NoSQL、键值等类型的数据库

存储服务:操作系统支持多种传输速率和存储协议的 SAN 和 NAS 存储

集群支持:操作系统支持服务基于主备机制的分布式集群、高可用集群的部署模式,操作系统支持服务基于分布式通信协议的分布式集群、高可用集群的部署模式,操作系统支持基于虚拟路由器冗余协议的高可用集群部署模式

分布式服务:操作系统支持基于同步、异步请求处理机制的分布式服务

负载均衡模式:操作系统支持基于 OSI 模型的 4/7 层和链路层的负载均衡模式,操作系统支持基于不同调度算法的负载均衡模式

高可用服务:操作系统提供对 HA 的支持,支持多种集群配置模式,包括主主模式、主备模式、N+1 模式和 N+M 模式,支持资源及节点故障检测

开源数据库:供应商可通过安装镜像内置、软件仓库或附加光盘等方式提供开源数据库,并对提供的开源组件进行签名认证,确保组件的安全性、稳定性、可靠性

开源中间件:供应商可通过安装镜像内置、软件仓库或附加光盘等方式提供开源中间件,并对提供的开源组件进行签名认证,确保组件的安全性、稳定性、可靠性

单机虚拟化管理:供应商可通过安装镜像内置、软件仓库或附加光盘等方式提供开源单机虚拟化管理软件,并对提供的开源组件进行签名认证,确保组件的安全性、稳定性、可靠性

容器虚拟化软件:供应商可通过安装镜像内置、软件仓库或附加光盘等方式提供开源容器虚拟化软件,并对提供的开源组件进行签名认证,确保组件的安全性、稳定

性、可靠性

容器管理工具:供应商可通过安装镜像内置、软件仓库或附加光盘等方式提供开源容器管理工具,并对提供的开源组件进行签名认证,确保组件的安全性、稳定性、可靠性

分布式存储软件:供应商可通过安装镜像内置、软件仓库或附加光盘等方式提供开源分布式存储软件,并对提供的开源组件进行签名认证,确保组件的安全性、稳定性、可靠性

云计算管理平台:供应商可通过安装镜像内置、软件仓库或附加光盘等方式提供开源云计算管理平台,并对提供的开源组件进行签名认证,确保组件的安全性、稳定性、可靠性

虚拟化部署:操作系统支持在 KVM、Xen、Hyper-V 虚拟机上安装部署操作系统

内核虚拟化(KVM):对虚拟机进行启、停等管理操作,对虚拟机硬盘做快照并从快照恢复,兼容 qemu、libvirt 标准接口,支持 UEFI 或 legacy BIOS 方式启动,支持虚拟时钟 arch-timer,支持虚拟鼠标、键盘、触控板、声卡、显卡、硬盘、CDROM、串口 pty/pipe/file 等设备,支持 Virtio 协议下的虚拟设备,包括串口、blk 驱动硬盘、SCSI 驱动硬盘、不同后端控制器类型的 Virtio 网卡(包括内核态、用户态、qemu)、GPU、vsock 设备等,支持硬盘和网卡选择类型 VFIO 设备,支持虚拟机 CPU、内存、网卡、硬盘等离线调整,支持虚拟机网卡、硬盘、USB 设备热插拔,支持 PCI/PCIE 设备直通,支持虚拟机热迁移和加密传输,支持虚拟机 CPU 和 I/O 线程绑定,支持虚拟机远程访问

KVM 虚拟机管理:操作系统支持虚拟机对主机的访问控制,虚拟机可以拥有独立的物理资源,且各个虚拟机之间严格隔离,支持大页内存运行虚拟机,支持三种 CPU 型号模拟模式,包括直通、宿主模型、自定义,支持虚拟机资源调配控制,包括 Num a、CPU、内存、I/O、网卡,支持 CPU 拓扑模拟和透传

容器虚拟化:操作系统支持 OCI,支持进程

命名空间隔离技术包括不限于 mnt、pid、ipc、uts、user、network 等,支持在同 CPU 指令架构下的不同规格硬件上无缝分发,保障运行兼容性,支持沙箱扩展,支持面向容器的独立逻辑文件管理,具备在容器创建时指定专用根文件夹,容器内进程文件访问重定向等功能,支持日志查询功能,支持通过控制终端对容器内主进程的标准输入输出对接交互,支持容器存储卷管理(新增、删除、卷容量配置、自动回收)、卷共享,支持面向容器的网络设备资源分配和使用,支持容器获取物理节点资源信息,支持通过控制终端对容器内新建进程的标准输入输出对接交互

容器镜像和存储管理:操作系统支持容器镜像导入、导出,支持容器镜像分层保存、导入

容器资源隔离和调配:操作系统支持容器资源在线调整,包括 CPU 资源、内存资源、I/O 资源等,支持文件配额分配、存储带宽资源使用量监控等机制,实现容器级 I/O 控制能力,支持面向容器的网络带宽调度策略,实现容器级网络带宽分配、使用量监控等机制,支持面向容器的存储空间使用监控、分配机制,支持容器 CPU 核独占,支持面向容器的 CPU 时间片资源按需划分机制,支持面向容器的内存分配和回收机制,实现内存使用量跟踪和管理,支持同一集群在线、离线业务混合部署,支持对容器的编排、负载均衡、调度等能力,支持根据容器在线与离线混合部署状态进行资源优先调度,提高计算机资源利用率

字符编码集:操作系统应符合 GB18030 的要求

中文帮助文档:操作系统内置中文帮助文档

多语言图形界面:操作系统的多文种图形用户界面应支持 GB18030 规定

中文图形界面:操作系统支持中文图形操作界面

系统信息查看工具:操作系统支持查看系统版本、内核版本、内存容量、CPU 型号等信息

网络管理工具:操作系统支持多网口自动

连接、网络地址（常被称为“IP 地址”）设置、DNS 设置、路由设置；支持多网卡链路聚合，模式类型包括但不限于轮询、主备、802.3AD 动态链路聚合 日期和时间管理工具：操作系统可设置时间同步服务器地址，支持局域网和广域网的同步设置 日志服务管理工具：操作系统支持收集系统日志 帐户管理工具：操作系统支持帐户添加、删除、属性修改等 用户操作审计工具：操作系统支持用户操作痕迹查询 存储管理工具：操作系统支持 EXT、XFS、NTFS、FAT、SWAP 等多种格式的分区管理 SNMP 协议工具包：操作系统支持 SNMP 设备和操作信息检索 文本终端连接工具：操作系统支持多终端协同管理 服务管理工具集：操作系统支持服务启动与停止，查看服务状态及日志，查询服务启动顺序及依赖关系 配置管理工具：操作系统提供配置管理工具，可以简化任务配置及服务管理 监控管理工具：操作系统支持监控系统资源使用情况，包含 CPU、内存、存储 I/O、网络 I/O 等 守护进程：操作系统支持按需启动守护进程，用户可自定义设定需求守护的进程，如遇异常可重新加载，实现应用持续运行 版本兼容：操作系统基础运行库或开发环境向后（向下）兼容，即系统版本升级后，能兼容上一版本所运行的软件与设备 兼容周期：操作系统主版本兼容维护时间自发布之日起不低于 5 年，包括但不限于安全修复、功能升级、新硬件支持等 兼容方式：操作系统支持以增量升级包的方式实现版本更新 文件系统层次结构：供应商应给出长期兼容支持的文件系统层次结构 运行库：供应商应给出长期兼容支持的运行库 命令：供应商应给出长期兼容支持的常用命令				
---	--	--	--	--

软件包格式转换:操作系统支持 RPM 或 DEB 格式的软件包 集群软件:供应商提供兼容的集群软件清单, 且至少兼容一款产品 虚拟化云平台:供应商提供兼容的虚拟化平台软件清单, 且至少兼容三款产品 容器云:供应商提供兼容的容器云软件清单, 且至少兼容三款产品 存储软件:供应商提供兼容的存储软件清单, 且至少兼容一款产品 数据库管理系统:供应商提供兼容的数据库软件清单, 且至少兼容三款产品 中间件:供应商提供兼容的中间件软件清单, 且至少兼容三款产品 运维平台:供应商提供兼容的运维平台软件清单, 且至少兼容一款产品 备份软件:供应商提供兼容的备份恢复软件清单, 且至少兼容一款产品 大数据平台:供应商提供兼容的大数据平台软件清单, 且至少兼容一款产品 终端防护及杀毒:供应商提供兼容的终端防护及杀毒软件清单, 且至少兼容一款产品 网络防护:供应商提供兼容的网络防护软件清单, 且至少兼容一款产品 身份认证:供应商提供兼容的身份认证软件清单, 且至少兼容一款产品 服务器整机:供应商提供兼容的服务器整机品牌及型号清单, 且至少兼容一款产品 AI 服务器:供应商提供兼容的 AI 服务器整机品牌及型号清单, 且至少兼容一款产品 存储服务器:供应商提供兼容的存储服务器整机品牌及型号清单, 且至少兼容一款产品 部件兼容:供应商提供兼容的系统总线、HBA 卡、RAID 卡、网卡、光纤卡、AI 加速卡、GPU、NPU 等品牌及型号清单 操作系统连续运行 168 小时:操作系统高负载下连续常态运行 168 小时无故障 备份还原:操作系统提供备份还原功能, 支持生成系统状态快照及恢复系统状态 内存纠错:操作系统支持 DDR3、DDR4 等内存上的 ECC 查错、纠错 CPU 热插拔:硬件支持时, 操作系统支持 C				
--	--	--	--	--

PU 热插拔

内存热插拔:硬件支持时,操作系统支持内存热插拔

硬盘热插拔:硬件支持时,操作系统支持硬盘热插拔

远程维护:操作系统提供远程控制管理工具,支持 RDP、SSH、SPICE、VNC 等协议,方便用户进行文本或图形化形式的远程连接及维护

文件完整检查:操作系统提供文件系统检查工具,对文件系统完整性进行检测和修复

内核分析:操作系统提供内核性能分析工具,提供性能分析框架,支持对内核函数层面进行分析,提供内核探测工具,支持对内核及用户态程序动态追踪

集中管可控:操作系统提供集中管控工具,支持对区域内服务器操作系统进行集中管理维护

兼容性评价:操作系统提供软硬件兼容性检查工具,自动分析应用软件、硬件兼容性,定位兼容性问题,提供操作系统跨版本兼容性分析工具,在迁移前检查分析软硬件,定位兼容性问题。

性能调优:操作系统提供性能测试调优工具,按系统工作特点(如计算为主、存储为主等)自动优化系统配置

日志记录与存储:支持内核异常日志信息的记录和存储,支持内核崩溃转储机制,系统崩溃时可收集整个内存信息,支持配置远程日志功能,可将指定日志内容归档到日志服务器,支持对日志功能进行访问控制,防止未经授权的访问,操作系统支持对安全事件的日志记录,包括帐户增删改、成功登录、失败登录、敏感服务开启关闭、配置修改等,日志信息详实,包括所属用户、访问时间、访问地址等

日志处理与分析:支持日志切分、一键收集、转储、同步机制,操作系统提供系统错误问题回溯分析工具,对系统崩溃问题及错误问题进行回溯

脆弱性管理:操作系统提供故障管理框架,内置故障分析专家系统,可与外部同类型系统互联,具备故障响应、故障警告功能,

提供用户接口, 支持故障响应、警告信息分发, 支持故障管理守护进程, 使用统一的传输信道或机制上报故障信息, 具备硬件故障信息捕获、紧急处理功能, 包括 CPU、内存及 PCIe 设备等硬件的故障, 支持诊断/响应组件动态加载机制, 提供或支持第三方远程诊断框架及调测工具集, 实现远程诊断及调试断点功能, 支持物理机、虚拟机中操作系统的故障恢复

热补丁: 操作系统支持对内核热补丁进行编号, 每个热补丁拥有独立编号, 支持增量修复以及回滚机制, 提供热补丁合法性和一致性校验功能, 提供热补丁管理机制和工具, 功能至少覆盖补丁查询、安装、移除, 提供热补丁升级和回滚系统日志, 便于查询或回溯

升级内容: 操作系统支持系统增量升级功能, 对系统部件、安全补丁等升级

升级方式: 操作系统支持在线升级和离线升级

数据保护(说明): 操作系统升级不得修改破坏用户数据

兼容性: 操作系统升级不得影响原有软硬件兼容性, 如有影响应显式的提示告知用户

回退: 操作系统提供升级回退机制, 能卸载已升级的软件包, 恢复系统原有状态, 如升级为不可回退, 则系统升级前以显式的提示告知用户

交付方式: 镜像文件(下载), 光盘

产品维护周期(产品自发布之日起至产品停止功能升级(包含不限于新特性、新硬件支持、问题修复、安全补丁等)之日止): 7 年

产品延伸服务周期(产品停止功能升级之日起至产品停止功能维护(包括问题修复、安全补丁等)之日止): 7 年

产品延伸安全服务周期: 7 年

售后服务最小保障期: 8 年

原厂服务: 服务由操作系统厂商的正式员工提供, 不由代理商提供

服务热线电话: 操作系统厂商为最终用户提供工作日每日不少于 8h(覆盖一般工作时间, 具体时间由企业标准给出) 中文技

术服务热线

技术服务标准:操作系统厂商提供工作日
每日不少于 8h 技术支持服务

定制优化增值服务:操作系统厂商提供代
码级定制优化服务

技术服务时效:操作系统厂商满足同城 4
h、异地 12h 响要求,两个工作日解决问题,
对于未能解决的问题和故障提供可行的升
级方案

技术服务保障:发生非人为因素故障,在七
日内由操作系统厂商原厂人员免费对产品
进行补充或更换

现场安装调试:操作系统厂商提供产品安
装与现场调试,并提供安装与调试所需的
工具和设备

配套资料:交付产品时操作系统厂商提供
配套的技术资料,包括但不限于系统说明
文件、用户手册(用户安装、操作、维护、
故障排除)等

系统更换:服务期内,操作系统厂商支持版
本免费更换(注:更换后不延长服务期)

服务团队:操作系统厂商建立全国技术服
务体系和服务团队,为客户提供专业的原
厂中文服务

数据收集安全保障:除用户授权采集的信
息外不采集其他数据,相关信息采集无安
全风险,相关数据存储在大陆境内

数据供给安全保障:涉及数据下载的线上
服务物理服务器不出境,包括代码仓库、
系统补丁、安全补丁、服务网站等

代码无风险:操作系统厂商提供源代码,源
代码可供第三方机构审查,开源许可合规,
代码知识产权无风险,无恶意安全漏洞或
后门,代码可追溯、可重构

工程构建体系:操作系统厂商具备统一的
工程构建体系,能用一套操作系统源码构
建用于云侧计算、边侧计算场景中部署运
行的操作系统,降低部署后系统维护、使
用复杂度

密码算法实现:操作系统支持 GM/T0002、G
M/T0003 和 GM/T0004 规定的密码算法运算

随机数生成:随机数质量符合 GB/T32915
《信息安全技术二元序列随机性检测方法》

内置数字证书:操作系统内置国家电子认证根 CA 的根证书

密码协议实现:操作系统支持符合 GB/T38636—2020 的 TLCP

防火墙:操作系统提供防火墙配置管理工具,支持基于协议、网络地址、端口的访问控制规则配置,规则修改后立即生效,支持关闭指定服务和端口,包括但不限于关闭远程访问、共享访问等,支持防止 ARP 欺骗攻击

安全框架:操作系统提供统一访问控制安全框架

三员管理:操作系统支持系统管理员、安全管理员、审计管理员分权管理

文件完整性:操作系统支持静态文件度量(如 IMA)和动态内存度量,保障特定文件及内存中运行程序的完整性

可信计算:操作系统支持机密计算框架,提供机密计算 SDK,能接入 1 种以上可信执行环境

内核保护:操作系统支持内核完整性保护,保障内核不被非授权改变

身份鉴别服务(说明):支持口令鉴别失败控制,用户标识使用帐户名和帐户 ID,在操作系统的整个生存周期内用户标识具有唯一性,支持用户口令复杂度校验及强口令管理,支持用户口令有效期配置,支持口令加密算法配置,用户口令进行加密后以不可逆的密文形式保存,支持禁止根帐户(root)远程登录设置

自主访问控制:允许客体拥有者以普通帐户决定并控制对客体的访问,并阻止非授权用户对客体的访问,普通用户缺省拥有新建、读写和删除私有目录下文件的权限,支持细粒度的自主访问控制,将访问控制的粒度控制在单个用户,对系统中的每一个客体,实现由客体拥有者以指定用户方式确定其对该客体的访问权限,而其他同组用户或非同组的用户和用户组对该客体的访问权则由客体拥有者授予

强制访问控制:操作系统支持应用执行控制,操作系统支持应用安装控制,操作系统支持对应用程序的访问控制与资源限制,包括对文件、网络等客体的访问控制

安全审计:操作系统能对身份鉴别的使用、自主访问控制、标记和强制访问控制策略的修改等生成审计日志,审计记录包括:事件类型、事件发生的日期、触发事件的用户、事件成功或失败等字段,支持审计日志查询和导出功能 漏洞管理:操作系统支持漏洞编号,每个漏洞独立编号,可直接使用 NVDB、CNVD 或 CVE 编号,漏洞提醒,发现或获悉漏洞信息时,通过系统推送、电子邮件或官方网站等方式通知用户,漏洞修复,对已发现的安全漏洞通过补丁等方式对系统漏洞进行修复,漏洞列表,提供每个版本已修复的漏洞列表,提供命令或网页等方式方便用户查询漏洞及其修复情况 多核支持:操作系统支持双核及多核处理器,包括核间负载均衡、线程绑定等,并提供接口,通过访问接口获取运行状态和控制多核调度 是否符合安全可靠测评要求:是 同源兼容多 CPU 平台架构:ARM, MIPS, LoongArch, SW64, x86					
合计	¥6000.00 大写(人民币):陆仟元整				

合同总额包括货款、设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等(车辆品目的购置税,车船税,上牌费、保险费除外)。

二、交货时间、地点

- 1. 交货时间: 供应商承诺在本合同生效后, 甲方将根据财政资金批复情况, 通知乙方送货数量, 乙方在收到通知后 3 天内交货并安装调试合格, 符合正常使用要求。
- 2. 交货地点: 广东省佛山市三水区云东海街道 康福路 广东省三水戒毒康复管理所。

三、质保期及售后服务要求

- 1. 乙方所提供的货物的质保期按照生产厂家标准。
- 2. 乙方应保证提供的货物是全新、未使用过的原装合格正品, 并完全符合生产厂家或国家规定的质量、规格和性能的要求。

3. 乙方应保证在质保期内按照生产厂家的服务标准向甲方提供售后服务。

四、验收标准

货物必须同时完全符合下列各项标准和要求视为合格：

1. 装箱单（包括但不限于质量合格证书、保修证书、产品使用说明书及其他应随产品一同装箱的技术资料等）。

2. 验收应在甲乙双方共同参加下进行，验收按国家有关的规定、规范进行。

3. 乙方保证合同项下提供的货物（或者设备）不侵犯任何第三方的知识产权。否则，乙方须承担对第三方的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

五、付款方式

乙方交付货物验收合格后，双方签署《批量集中采购项目验收单》，乙方在5个工作日内按实际送货数量向甲方开具合法有效发票并提交相关资料，甲方于10个工作日内完成支付。

六、违约责任

1. 乙方延期交货或甲方延期付款，每逾期一日，违约方应按合同金额1%向对方支付违约金，但该违约金累计不超过合同金额的5%，逾期超过5日，守约方有权解除合同，并要求违约方赔偿由此造成的损失。

2. 如任何一方无故解除合同或有其他违约行为，应向对方支付合同金额5%的违约金。

七、保密

甲乙双方在订立合同、合同履行过程中，知悉的商业秘密或者其他应当保密的信息，不得泄露或者不正当地使用；泄露、不正当地使用该商业秘密或者信息，造成对方损失的，应当承担赔偿责任。

八、解决纠纷方式

因本合同引起的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决。如果协商或调解不能解决争议，则向采购单位所在地或所在地上级的仲裁委员会申请仲裁解决。

九、其他

1. 本合同一式2份，由甲乙双方盖章即生效，具有同等法律效力。

2. 合同内容如遇国家法规及政策另行有规定的，从其规定。

(以下无正文)

甲方(盖章): 广东省三水戒毒康复管理所

签约代表(签名):

甲方联系人: 方紫燕

联系电话: 18819493114

单位地址: 广东省佛山市三水区云东海街道 康福路 广东省三水戒毒康复管理所

合同签订日期: 2025.3.28

合同履约开始日期: 2025-03-26

合同履约截止日期: 2026-03-25

乙方(盖章): 广州爱联科技有限公司

签约代表(签名):

开户银行: 中国建设银行股份有限公司广州天河东路支行

银行账号: 44001580501050225970

乙方联系人: 黄鸿部

联系电话: 13602431808

单位地址: 广州市天河区黄埔大道西路 118 号 1401-1405 房 (仅限办公功能) (不可作厂房使用)

合同签订日期: