采购内容及要求

一、设备名称和数量：包件一：台式电脑，28台

二、交货日期：详见售后服务及其他要求

三、交货地点：上海市血液中心

四、技术参数及要求：

|  |  |
| --- | --- |
| 指标项 | 技术规格要求 |
| 品牌要求 | 国产自主研发 |
| 外观要求 | 传统20L立式机箱 |
| ★处理器 | 国产兆芯CPU 4核主频2.0G  |
| ★内存 | 配置≥8GB, 内存类型为DDR3 1600内存 |
| ★硬盘 | 配置≥500GB SATA 7200RPM硬盘配置≥240GB SATA 固态硬盘 |
| 显卡 | 集成显卡  |
| 以太网络 | 10/100/1000M自适应以太网卡 |
| 内部扩展端口 | SATA端口≥2个/ PCI插槽≥1个/ PCIe\*16插槽1个 |
| 光驱 | DVD-RW |
| 电源 | 节能高效电源，电源通过80PLUS认证 ≤200W 输入：200V-240V 50/60Hz |
| 其他接口 | 1\*VGA端口\1\*HDMI端口 \ USB端口≥6个USB，其中前置USB3.0≥2个 \通讯端口1串口\1个RJ45网口； |
| 操作系统 | 支持中科方德、支持中标麒麟操作系统 、支持win10系统 |

五、售后服务要求：

|  |  |
| --- | --- |
| ★1 | 整机（包括主机和所有配件）三年免费保修，上门服务：整机三年保修、上门服务 |
| 2 | 工作日8小时电话远程服务，硬件覆盖全国95%以上县级行政区域的服务体系，操作系统覆盖全国80%以上县级行政区域的服务体系。 |
| 3 | 提供7天24小时维修和技术支持，在接到使用单位校准、维修服务的请求后，24小时内到达现场。 |
| 4 | 验收方法：当货物到达采购人指定的安装现场后，双方依据供货清单共同对货物进行验收。 |
| 5 | 安装、调试：采购人需确保所提供的为全新仪器。在接到采购人安装通知后 3 个工作日内响应， 10 个工作日内免费完成装机调试。工程师现场安装，并对设备进行调试、校准及检测工作。 |
| 6 | 在质保期内，响应人有责任解决所提供的响应货物和软件系统的任何问题，按照使用科室要求对设备进行周期性的维护保养和校验。且在质保期满后，对因响应货物本身的固有缺陷和瑕疵承担责任； |
| 7 | 质保期内免费提供配件与维修服务，包括零部件费用、维修费用、维护保养费用、校验服务费用等；每年按照生产厂商及产品说明书（中文）的要求提供上门维护保养和校验服务，并提供中文版检测、保养、维修等服务、校验报告。维保、检测人员具有相关资质证明，且在有效期内。 |
| 8 | 维护保养和维修服务由原生产商或授权代理商提供。 |
| 9 | 质保期后要求：在质保期后，如机器发生故障，响应人需向采购人提供优质快速有保障的免费维修服务，只收取零配件费用。所有的替代零配件保证都是其货物生产厂家原产或认可的合格全新未经使用的正品。 |
| 10 | 及时提供技术咨询,现场技术援助。 |
| 11 | 专业技术人员免费现场仪器安装、调试、校准及检测工作和技术培训上门培训，确保使用单位相关技术人员熟练操作仪器的各项性能，包括硬件和软件。 |
| 12 | 技术资料：随货物提供全套、完整的技术资料，中文仪器说明书（2份）、中文操作手册、电路总框图等。 |
| 13 | 零配件要求1：响应人确保设备投入生命周期期内（≥10年）主要零配件的更换和供应，以及免费提供软件升级服务。 |
| 14 | 零配件要求2：响应人确保在质保期内安装的任何零配件，都是其货物生产厂家原产或经认可的合格全新正品。提供主要配件清单，以及更换、维修主要零配件的价格，包括更换、维修费用。承诺在设备生命周期内以优惠的价格满足采购人对主要零配件的要求。 |

一、设备名称和数量：包件二：笔记本电脑，1台

二、交货日期：详见售后服务及其他要求

三、交货地点：上海市血液中心

四、技术参数及要求：

|  |  |
| --- | --- |
| 指标项 | 技术规格要求 |
| 品牌要求 | 国产自主研发 |
| 屏幕详细参数 | 14寸宽屏屏幕 |
| ★处理器 | 国产兆芯CPU 4核主频2.0G  |
| ★内存 | 配置≥8GB, 内存类型为DDR3 1600内存 |
| ★硬盘 | 配置≥240GB SATA 固态 硬盘 |
| 显卡 | 集成显卡  |
| 网卡 | 10/100/1000M自适应以太网卡+无线WI-FI |
| 外壳材料 | ABS&PC工程塑料 |
| 电源 | 节能高效电源 2芯 39Whr  |
| 其他接口 | VGA,HDMI，RJ45,1\*USB3.0，2\*USB2.0立体声麦克风输入/耳机输出组合插孔，4合1读卡器指纹识别、摄像头 |
| 操作系统 | 支持中科方德、中标麒麟操作系统 windows操作系统 |
| 键盘 | 防泼溅键盘 |
| 重量 | 含电池不超过1.8KG |

五、售后服务要求：

|  |  |
| --- | --- |
| ★1 | 提供一年保修（系统电池一年）， |
| 2 | 工作日8小时电话远程服务，硬件覆盖全国95%以上县级行政区域的服务体系，操作系统覆盖全国80%以上县级行政区域的服务体系。 |
| 3 | 提供7天24小时维修和技术支持，在接到使用单位校准、维修服务的请求后，24小时内到达现场。 |
| 4 | 验收方法：当货物到达采购人指定的安装现场后，双方依据供货清单共同对货物进行验收。 |
| 5 | 安装、调试：响应人需确保所提供的为全新仪器。在接到采购人安装通知后 3 个工作日内响应， 10 个工作日内免费完成装机调试。工程师现场安装，并对设备进行调试、校准及检测工作。 |
| 6 | 在质保期内，响应人有责任解决所提供的响应货物和软件系统的任何问题，按照使用科室要求对设备进行周期性的维护保养和校验。且在质保期满后，对因投标货物本身的固有缺陷和瑕疵承担责任； |
| 7 | 质保期内免费提供配件与维修服务，包括零部件费用、维修费用、维护保养费用、校验服务费用等；每年按照生产厂商及产品说明书（中文）的要求提供上门维护保养和校验服务，并提供中文版检测、保养、维修等服务、校验报告。维保、检测人员具有相关资质证明，且在有效期内。 |
| 8 | 维护保养和维修服务由原生产商或授权代理商提供。 |
| 9 | 质保期后要求：在质保期后，如机器发生故障，投标人需向采购人提供优质快速有保障的免费维修服务，只收取零配件费用。所有的替代零配件保证都是其货物生产厂家原产或认可的合格全新未经使用的正品。 |
| 10 | 及时提供技术咨询,现场技术援助。 |
| 11 | 专业技术人员免费现场仪器安装、调试、校准及检测工作和技术培训上门培训，确保使用单位相关技术人员熟练操作仪器的各项性能，包括硬件和软件。 |
| 12 | 技术资料：随货物提供全套、完整的技术资料，中文仪器说明书（2份）、中文操作手册、电路总框图等。 |
| 13 | 零配件要求1：响应人确保设备投入生命周期期内（≥10年）主要零配件的更换和供应，以及免费提供软件升级服务。 |
| 14 | 零配件要求2：响应人确保在质保期内安装的任何零配件，都是其货物生产厂家原产或经认可的合格全新正品。提供主要配件清单，以及更换、维修主要零配件的价格，包括更换、维修费用。承诺在设备生命周期内以优惠的价格满足采购人对主要零配件的要求。 |