附件1：

**项目需求书**

**一、总则**

1、项目概况：医院拟采购一批台式计算机，以满足信息化建设需要，另外为实现部分计算机内外网隔离的需求，需购置双网隔离卡、电脑硬盘配套使用。

2、报价应包括设备采购、运输、安装验收、技术培训、质保期售后服务费、各种税费及合同实施过程中的不可预见费用等。

3、本项目不接受联合投标人投标，不接受分包、转包、挂靠。

4、供货期：15天（包安装）

**二、采购清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物 | 单位 | 数量 | 预算金额 |
| 1 | 台式计算机 | 套 | 159 | 636000元 |
| 2 | 液晶显示器 | 台 | 27 | 24300元 |

**三、参数要求**

1、台式计算机配置参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **配置类别** | | 品牌台式计算机 |
| **显示器** | **尺寸** | ≧23.8寸 |
| **分辨率** | ≥1920\*1080 |
| **面板** | IPS |
| **其它** | 低蓝光、防炫光、无频闪 |
| **CPU** | **型号** |  |
| **制程** | ≤10nm |
| **高速缓存** | ≥18MB |
| **核心数** | ≥6C |
| **线程** | ≥12T |
| **基础主频** | 3.0GHz-4.6GHz |
| **内存** | **类型** | DDR4 |
| **容量** | ≥16GB |
| **显卡** | **类型** | 核芯显卡或独立显卡 |
| **硬盘** | **容量** | ≥400GB SSD |
| **尺寸** | 2.5英寸 |
| **外部端口** |  | USB3.0≥4个 ,USB2.0≥2个，VGA≥1，HDMI≥1，串口≥1 |
| **光驱** |  | 无 |
| **网卡** |  | 10/100/1000M |
| **附件** |  | 鼠标+标准键盘 |
| **辐射** |  | GB9254-2008 |
| **机箱** | 尺寸 | ≥15升 |
| **主板插槽** |  | PCIE×16≥1, PCIE×1≥2，PCI≥1 |
| **操作系统** |  | 无 |

2、液晶显示器配置参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **配置类别** | | 品牌台式计算机 |
| **显示器** | **尺寸** | ≧23.8寸 |
| **分辨率** | ≥1920\*1080 |
| **面板** | IPS |
| **其它** | 低蓝光、防炫光、无频闪 |

**四、质量要求**

1、供应商提供的货物质量必须符合国家相关标准、行业标准及项目方案的要求。

2、供应商提供的所有货物为厂家原装正品、全新产品，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可安全合法使用。

3、供应商保证对其出售的设备享有所有权或处分权，并且没有法律、法规禁止或限制出售的情形。同时，供应商出售的设备也没有侵犯第三人的知识产权和商业秘密等权利。如采购人使用该设备构成上述侵权，供应商承担全部相关责任。

4、供货时需提供原厂三年维保服务承诺函。

**五、服务要求**

1、供应商对由于设计工艺或材料的缺陷所发生的任何故障负责，所需费用由供应商承担。

2、供应商需提供设备扩容、升级方面的技术支持服务，及设备升级后的培训服务，并保证升级后没有版权及权属争议等其他问题，且设备到下次升级时可正常使用。

3、疫情防控期间，根据采购人对疫情防控工作的要求，供应商须无条件配合采购人工作并承担由此产生的相关费用。

4、本项目工期紧，供应商需严格控制货期，到货后，供应商须安排足够的工作人员协助采购人完成设备的安装。

**六、质保期与售后服务**

1、质保期自设备验收合格交付使用之日起叁年(若国家和或生产厂家对本项目所涉及货物质量保证期的规定高于本项目的要求，应按国家或生产厂家的规定执行)。

2、质保期内供应商提供“包退、包换、包修”的质量“三包”服务，一切维修换件、保养费用和备品备件均由供应商免费提供。

3、质保期内供应商提供7天24小时响应服务，响应时间为2小时内，到达现场时间为12小时内，解决问题的时限为48小时内。

4、供应商需具有相应的售后服务能力，包括拥有相应的设备和人员，在质保期内可随时上门进行维修及检测。

**七、验收**

1、供应商将货物送到采购人指定地点，安装调试完成后，采购人按国家相关标准、行业标准及项目要求进行验收。

2、验收过程中发现所交付的货物有短缺、次品、损坏或其他不符合项目要求的，供应商承担由此产生的一切费用和损失。

3、供应商需将所有设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人。

4、供应商须提供免费的培训服务，直至采购人熟悉设备操作及日常保养为止。

**八、结算**

安装调试完成并验收合格后，供应商开具相应金额发票，采购人于60日内支付合同款项。