**疾控前置机硬件采购项目参数及要求**

**一、项目概况**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **预算金额** **（万元）** | **最高限价** **（万元）** | **是否接** **受进** **口** | **所属行业** | **要求/备** **注** |
| 1 | 国家传染病智能监 测预警前置机项目 |  |  | 不接受 | 软件和信息 技术服务业 |  |

**备注：**

 **（1）投标报价超过本项目采购预算金额或最高限价（单价、总价），作无效投标处理。**

**（2）本项目不接受联合体投标。**

**二、采购清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标的名称** | **数量** | **单价最高** **限价** | **规格要求** |
| 1 | **疾控前置机硬件** **（核心产品）** | 1 台 |  | （1）CPU：配置 C86 架构的国产 CPU，单颗 核数≥32 核，总核数≥64 核，单颗主频≥ 2.0GHz；（2）内存：配置≥8\*32GB（合计≥256GB） DDR4 内存，主频≥3200HMz；（3）系统硬盘: ≥2\*480GSATA SSD 硬盘；（4）数据硬盘: ≥4\*960G SATA SSD 硬盘；（5） 网卡 1:具备≥2\*双口万兆独立网卡 (含模块)；（6）网卡 2:具备≥1\*4 口千兆网卡；（7）RAID 卡： ≥2GB 缓存阵列卡,支持 RA ID0/1/5/6/10；（8）电源：配置≥2\*750W 电源，支持 1+1 冗余； |
| 2 | 单位数字证书 | 1 张/年 |  | 标识单位的网络身份，有效期五年(含存储 介质 Ukey) |

**备注：上表中核心产品的认定不含零配件或附件。**

**三、技术要求**

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **参数要求** |
| 规格 | 2U 机架式服务器。 |
| 处理器 | 支持配置两个 C86 架构的国产处理器，本次实配≥2 颗处理器，单颗处理器 核心≥32C 核心，主频≥2.0GHz。（提供实际配置清单） |
| 内存 | 实配≥8 根 32GB DDR4 3200MHz 内存条。（提供实际配置清单） |
| 硬盘 | 配置≥4 块 960G SATA SSD 数据硬盘，2 块 480GSATA SSD 系统硬盘；最大支 持≥12 个 2.5/3.5 英寸硬盘扩展；（提供实际配置清单和产品彩页证明） |
| 阵列卡 | 配置≥2GB 缓存阵列卡，支持 0/1/10/5/50 RAID 级别； |
| 网卡 | 配置≥1\*4 端 口 1GE 网卡,2\*2 端 口 10GE 网卡，1 个专用的管理端 口。 |
| 电源 | 实配电源输出功率≥750W，1+1 热插拔冗余电源。 |
| 冷却系统 | 支持冗余热插拔系统风扇。 |
| I/O 扩展 | 最大支持≥6 个 PCI-E 插槽。 |
| 服务要求 | 服务器硬件提供 3 年 7x24 保修服务，提供售后服务承诺函。 |

**三、商务要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **商务条款** | **要求** |
| 1 | 交货期 | 合同签订生效后 10 个工作日内交付。 |
| 2 | 质保期 | 验收合格后 3 年，提供操作系统和数据库安装服务。 |
| 4 | 报价要求 | 本项目采取人民币总价报价。供应商的报价应包含全部产 品(包含CA)、运送、储存、安装、调试、培训和服务等的全部费用， 如有缺失，视为成交供应商免费提供，采购人不再为此项 目支付任何费用；本次采购设备的安装调试费用应包含在 投标报价中，供应商应考虑到在安装过程中可能涉及的管 线预埋、安装调试、改管改线等一切费用并将其包含在投 标报价中，采购方不再为此支付任何费用。 |
| 5 | 交付地点 | 采购人指定地点 |
| 6 | 验收标准 | 项目验收在成交供应商安装调试完成后由采购人严格依据询价文件要求组织验收，所有的设备需执行国家及行业相关验收标准。采购人对照询价文件的技术 指标全面核对检验，对所有要求出具的证明文件的资料进 行核查，如不符合询价文件的技术需求及要求以及 提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，成交供应商承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。 |
| 7 | 付款方式 | 到货后采购人向供应商支付 60%货款，验收后支付 30%货 款，验收一年后采购人向供应商支付剩余 10%货款。 |
| 8 | 违约条款 | 成交供应商交付的货物、提供的服务不符合询价文件、响应文件或本合同规定的，采购人有权拒收。成交供应商无正当理由未能按本合同规定的交货时间交付货物或提供服务，成交供应商需承担违约责任。采购人无正当理由拒收货物或接受服务，到期拒付货物或服务款项的,逾期付款，采购人需承担违约责任。 |