**韶关市中医院国家传染病智能监测预警前置机采购项目技术参数**

**一、项目概述**

为加快推动我市二级及以上传染病网络直报机构部署应用国家传染病智能监测预警前置软件，实现医疗机构传染病相关数据自动化采集和交换，采购疾控前置机和配置操作系统用于系统部署。

1. **项目名称**：韶关市中医院国家传染病智能监测预警前置机采购项目。
2. **项目编号**：SGSZYYCGB-XX001。
3. **项目预算**：4.9万。
4. **前置机功能配置及技术指标**

**5.1、关键条款**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **指标项** | **指标要求** |
| 1 | 适配证明 | 提供前置机厂商产品型号与中科软前置软件的适配证明，后续需配合中科软进行软硬件适配工作，如硬件无法满足软件实施要求，则进行硬件更换，要求完全满足软件安装所需的硬件环境要求，如更换后还是无法满足，则院方将进行退换货，合同终止操作。 |

**5.2、前置机详细参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **指标项** | **指标要求** |
| 1 | 产品形态 | 2U机架式前置机，12\*3.5英寸硬盘机箱，含导轨； |
| 2 | 处理器 | 2\*国产芯片CPU（单颗核心数≥32核，主频≥2.6GHz） |
| 3 | 内存 | 容量≥256GB DDR4内存； |
| 4 | 硬盘 | 3块1TB SSD硬盘； |
| 5 | 网络 | ≥2块电口网卡（千兆以上），≥1块光口网卡； |
| 6 | GPU/NPU | 支持GPU及NPU扩展； |
| 7 | 数据库支持 | 前置机需支持运行OpenGauss架构数据库 |
| 8 | 保修 | 三年原厂硬件保修服务  提供前置机厂商原厂售后服务承诺函 |

**5.3、操作系统参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **指标项** | **指标要求** |
| 1 | 操作系统 | 国产服务器操作系统 |
| 2 | 授权 | 永久License |
| 3 | 售后服务 | 原厂商3年质保服务 |

**六、项目实施（设备安装、服务要求、测试和验收）**

**6.1、设备安装**

为了提供最高的可靠性和安全性，最大限度降低生产环境的停机风险，项目实施方案必须完整、合理、安全、可靠。

投标人必须向采购人提供本项目采购的所有产品的安装和维护调整服务的全部内容，并在需要的时候配合设备使用单位完成整个系统的联调工作。若本项目采购的产品等方面的配置或要求中出现不合理或不完整的问题时，投标人有责任和义务在投标文件中提出补充修改方案并征得采购人同意后付诸实施。项目集成实施后不能影响系统整体性能。

**6.2、对投标人服务要求**

(3)签定合同后必须10个工作日内到货，安装调试在设备到货后2个工作日内开始进行。

(4)实施工期要求不能影响医院正常业务的使用，工期为从合同签订日起，设备到货后2个工作日内部署完成。

(5)所有设备均须由投标人送货上门并安装调试，用户不再支付任何费用。

(7) 投标人对投标产品的技术指标应严肃响应,采购人有权要求对中标产品进行现场测试，产品测试结果不符合招标指标的，采购人有权要求无偿更换符合要求的产品。

**6.3、测试和验收**

投标人应根据所提交的验收方案和实施办法，自行组织设备和人员，并在使用单位监查下现场进行测试和验收。

(1)开箱检验

①所有设备、器材在开箱时要求完好，无破损。配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于合同要求。

②拆箱后，投标人应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由供货商解决，如影响安装则按合同有关条款处理；登记册作为验收文档之一。

(2)系统测试

系统安装完成后，按照系统要求的基本功能逐一测试。

①单项测试：单项产品安装完成后，由投标人进行产品自身性能的测试。设备通电测试应单台进行，所有设备通电自检正常后，才能相互联结。

②网络联机测试：网络系统安装完成后，由投标人和设备使用单位对所有采购的产品进行联网运行，并进行相应的联机测试。

③系统运行正常，联机测试通过。

④如商检或系统测试中发现设备性能指标或功能上不符合标书和合同时，将被看作性能不合格，设备使用单位有权拒收并要求赔偿。

⑤投标人应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料及安装、验收报告等文档交付设备使用单位。

(3)产品验收要求

①要求对全部设备、产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）的验收。

②投标人应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料及安装、验收文档汇集成册交付报告等给使用单位。

**七、售后服务要求**

（1）免费送货上门、安装、调试，并试运行。

（2）新购设备提供3年7×24硬件原厂免费保修服务。