**采购需求**

**项目概况：**为保证国家传染病智能监测预警前置软件(以下简称前置软件)安全稳定运行，需按照要求配置前置软件部署运行所需软硬件环境及相关保障，配备专用服务器一台及相关前置上报系统软件一套，并提供系统数据对接及上报服务，同时做好网络安全保障工作。

**采购清单：**国家传染病智能监测预警前置软件服务器一台及相关前置上报系统软件一套。

1. **技术参数要求：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **规格参数** |
| 1 | 服务器1台 | 1、CPU：采用国产自研CPU，物理核数≥64核；  2、内存：配置≥256GB；  3、存储空间：配置≥3块960G企业级SSD；  4、RAID：配置≥1张RAID卡，支持RAID 0/1/5/6/10/50/60等,支持超级电容掉电保护  5、网卡：配置≥1块四端口千兆RJ45网卡；配置≥1块双端口万兆网卡（含万兆光模块）。  6、GPU卡或NPU支持：支持选配备GPU或NPU卡。  7、操作系统：预装麒麟、欧拉、统信等其中之一的国产操作系统的服务器版。  8、数据库支持：前置软件统一配备了OpenGauss或同等架构的数据库，服务器需支持运行此架构数据库  9、电源：配置≥2块热拔插冗余电源；  10、服务：提供3年7\*24小时原厂保修服务；  11、整体满足国家传染病智能监测预警前置软件对服务器软硬件环境配置要求，上架即具备前置软件待部署环境"  12、要求本次提供的传染病监测平台前置软件，支持麒麟、欧拉、统信等服务器版国产操作系统，支持OpenGauss数据库，支持对接国家疾病预防控制局管理的国家级传染病监测数据集成平台，未来支持与省级传染病监测数据集成平台对接，实现医疗机构传染病相关数据自动化交换，提高数据集成、风险识别、智能分析和及时预警能力。  13、产品安装服务包含服务器上架安装，操作系统和数据库、前置机软件的安装部署费用。 |
| 2 | 前置上报系统软件 1套 | 1.集中统一管理对接数据（包括患者信息、诊断信息、检验信息、检查信息、医嘱信息、电子病历等），通过对平台相关的各业务系统提供基础数据服务，实现患者就诊数据的同步或匹配，以规范数据的统计口径，提高数据质量。  2.实现对接数据字典国标中的各个值域进行管理字典  通过院内已有传染病系统实现对接数据中抽取转换、数据对码、包括患者信息、诊断信息、医嘱信息、检查信息、检验信息、电子病历信息，按要求对非标准的字段数据进行自动转码。包括（身份证件类别代码、性别代码、民族代码、婚姻状况代码、地区/机构代码、药品代码、传染病相关检验项目代码、传染病诊断ICD10代码等）  3.根据《国家疾控局国家传染病智能监测预警前置软件数据集规范和数据API接口规范》实现院内数据对接，包括如下内容患者基本信息表、诊断活动信息表、传染病报告卡、电子病历、检查报告、检验报告、医嘱等。 |

**质保期：**自验收之日起三年期限。

**投标人资格条件：**

1、具有独立承担民事责任的能力；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6、法律、行政法规规定的其他条件；

验收交付：

**1、项目交付（实施）时间（期限）：**合同签订后30个工作日内。

**2、验收方案：**供应商实施人员将在产品安装调试完成并通过测试后，向采购人提出验收请求并提交《实施验收单》（以下简称“验收单”），采购人应在收到供应商实施人员提交的验收申请后五个工作日内，组织采购人相关部门及人员会同供应商实施人员依照本合同附件所列的产品功能对该产品进行验收。

**3、报价说明：**本项目为交钥匙工程，中标方需按照要求国家传染病智能监测预警相关要求，完成硬件安装调试、医院端软件适配改造调试，报价费用需包含所有数据接口的费用和涉及系统改造的费用。