# 深圳市儿童医院设备采购需求参数表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **招标事项及要求** |
| **1** | **脑电工作站** | **一、硬件部分**  1、大型脑电存储服务器：  1)企业级存储服务器  2）英特尔至强服务器处理器（CPU银牌或以上  3）内存容量64GB或以上  4)硬盘容量不低于400TB  5)配备Raid阵列卡，带后备电池，8G缓存  6）支持RAID 0/1/5/6/10  7）万兆光纤网络适配器  8)具备冗余电源风扇  9)WindowsServer系统  2、全千兆企业级交换机4光口、20千兆电口或以上。  **二、软件部分：**  1、数据库管理系统：  1）终端数据自动同步校验， 实现数据的自动上传和备份。数据库支持物理设备的冗余，数据统一管理，确保数据的统一性、稳定性  2）支持有线/无线终端进行管理： 提供扩展性，适应不同终端设备的管理需求，保障数据的完整性和正确性  3）支持扩展更大的存储阵列，满足大规模数据的存储需求，可实现数据库的扩容和分区管理，提高系统的灵活性和可用性  4）支持MySQL、Microsoft SQL Server数据库平台  5）支持现有其他品牌脑电图系统设备统一调配存储、读取  2、支持网络扩展，院内/跨院区，可在不同场景下实现数据交换，并满足信息安全等级保护三级要求，数据传输可加密，确保数据的安全性；  3、脑电图数据管理系统:  1）支持脑电图自动上传备份、管理数据  2）脑电标准格式（EDF、BDF）读取、回放  3）HFO实时提示：可将指定的高频振荡频带能量以背景颜色的形式，叠加在原始波形后面，通过颜色有误、深浅实时提示高频能量发放的时序、空间信息  4）棘波密度统计：通过人工智能技术自动识别棘波发放，并统计棘波发放的情况，帮助医生快速定位异常脑电片段 |

## 设备配套耗材试剂情况

**配套耗材或试剂 （开放☑ 专用□ 无□）**

**配套耗材**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **单位** | **预算单价（元）** |
| **1** | **导电膏** | **瓶** | **360** |
| **2** | **磨砂膏** | **瓶** | **360** |
| **3** | **盘装电极线** | **12根/包** | **1800** |

**配套试剂**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **单位** | **预算单价（元）** |
| **1** | **/** | **/** | **/** |