附件：

**医疗器械数据平台采购需求**

一、平台核心功能要求：

1.医疗器械及耗材价格查询：提供便捷、高效的全国范围内医疗器械及耗材历史中标价格、市场参考价格等信息的查询功能。

2.医疗器械参数查询：提供详尽的医疗器械技术参数信息查询服务。

3.医疗器械参数对比：提供强大的参数对比功能，支持同时对比多个品牌、型号设备的技术参数差异。

4.数据真实、准确、有据可依。

5.数据来源权威可溯：平台整合的数据必须来源于官方或权威渠道（如各省市政府采购网中标公告），并能够提供原始数据来源（如采购公告链接或编号），确保数据的真实性和合法性。

6.数据更新及时：平台数据更新频率需满足业务需求，承诺数据更新时效（如≤24小时），确保信息的时效性。

7.审计追溯性强：所有查询结果、比价记录、参数对比结果等操作应具备完整的数据链条，能够满足审计“采购留痕、数据可溯”的硬性要求，支持电子化存档与导出。

二、详细参数及技术要求

1. 数据资源库：

覆盖范围：整合全国所有省、市、自治区的医疗器械及耗材政府采购中标数据。

数据量：平台需提供海量、持续更新的数据。

数据类型：至少包含设备/耗材名称、品牌、型号、规格、技术参数、中标价格、中标供应商、采购单位、采购公告日期及原始链接等核心信息。

数据追溯：每条价格、参数信息必须可追溯到其原始发布的官方采购公告，确保数据来源可验证。

2. 核心功能模块：

支持按设备/耗材名称、品牌、型号、关键字、医保编码等多种方式进行快速检索。

支持按地区、时间范围、采购单位等维度进行筛选。

智能参数查询与对比系统：

提供详尽的设备技术参数库。

核心功能：支持多设备（≥2个品牌/型号）技术参数的智能对比。 对比结果应清晰直观，高亮显示关键差异项。

智能参数匹配/生成（重要）：平台应具备AI辅助功能，能根据需求或参考设备智能推荐匹配型号、生成或优化技术参数文档。

支持基于选定设备型号或参数需求，进行跨品牌、跨供应商的价格比对。

3.平台性能与易用性：

界面友好，操作简便，响应迅速。

支持多用户同时在线使用，系统稳定可靠。

提供清晰的操作指南和培训支持。

4.用户管理与安全：

支持为我院开通无限量用户账号，满足设备科及其他相关科室（设备、审计）协同使用需求。

5.保障数据安全与隐私，符合国家相关法律法规要求。