**附件2：项目需求**

**项目背景**

依据北京市卫生健康委《关于征集 2024 年 “三医” 信息化重点任务试点攻坚医疗机构的通知》，北京中医药大学东直门医院通州院区需开展 “检查检验结果互认” 工作。现有检查检验系统由重庆中联信息产业有限责任公司承建运维，为保障业务及数据的稳定，拟采用单一来源方式由该公司对接口迭代升级。

**功能需求**

结果共享：实现与其他医疗机构检查检验系统对接，可实时共享患者的检查检验结果数据，确保数据传输准确完整。

结果验证：对接收的外院检查检验结果进行格式和内容验证，确保符合互认标准。

标识管理：在系统中对互认的检查检验结果进行明确标识，方便医护人员快速识别。

**性能需求**

响应效率：数据共享和验证的响应时间应控制在 5 秒内，保障高效使用。

稳定性：系统应能 7×24 小时稳定运行，年故障率不高于 5%。

**数据需求**

数据安全：采用加密技术保护传输和存储的检查检验结果数据，防止信息泄露。

数据规范：遵循国家和行业相关数据标准及互认规范，确保数据一致性。

**集成需求**

与现有检查检验系统紧密集成，不干扰系统原有功能，实现平滑过渡和协同工作。