采购需求

中国医学科学院肿瘤医院放疗科拟采购科研随访数据平台，主要用以满足科研项目中医生及随访员对患者进行随访和资料收集的需求。

本科室医生需要一个专业的随访平台，配备如下功能，以提高工作效率，增加患者依从性，提高医疗诊治水平，降低临床研究中的对象失访率，有利于促进科研事业的发展。

1. 随访方案设置：支持多队列、多阶段、多途径（门诊、电话、短信）、不固定频次/固定频次、均匀随访/非均匀随访、事件触发随访、事件触发终止或手动终止随访等不同需求的组合。
2. 随访项目发布：将具体随访目的和计划发布在平台上，有利于临床医生和随访员了解具体的要求，提高数据收集的准确性和及时性。
3. 随访任务管理：若随访计划中每个随访点有计划随访时间，随访员或临床医生可以在随访任务页面查看每个时间待完成的随访任务。
4. 随访进度统计：医生可以及时查看自己负责的随访任务的完成情况，进行数据整理和统计。
5. 随访流程提醒：医生确认某患者需要某时间来就诊或对其进行资料收集时，可手动触发平台发送短信提醒患者。
6. 自定义随访资料收集：短信随访中，医生可自定义随访短信内容及CRF表单，发布后平台依照预先设置时机自动发送短信到患者，患者可直接在手机端填写CRF表单提交。医生可在平台上回收相关资料。
7. 随机化入组患者：包括区组随机和动态随机，能够以图表的形式直接展示受试者的筛选和入组情况，支持多中心合作科研项目。
8. 数据监查：为确保科研项目数据的完整和准确，支持管理员指派监查员对科研项目内的数据进行监查。
9. 微信客户端功能：为提高录入数据的便捷性和灵活性，支持医生在微信客户端录入数据和查看项目进度，支持患者在微信客户端录入随访数据。