**项目采购需求**

# 1.项目内容及要求

## 1.1项目内容一览表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **采购内容名称** | **数量** |
| 1 | 数据业务安全监测服务 | 1 |
| 2 | 数据安全评估支撑服务 | 1 |

## 1.2项目内容要求

#### (1)数据业务安全监测服务

|  |  |
| --- | --- |
| **内容名称** | **内容具体要求** |
| 数据业务安全监测服务 | 1.数据资产管理：协助癌症中心进行监测网数据资产管理，通过日志分析发现并整理应用资产，梳理API资产与应用间关联关系，并对关联的API个数、访问量、风险量、账号数、最近活跃时间等信息进行统计分析；定期整理并输出应用资产关联风险、关联账号详情信息。  2.数据应用人员画像分析：协助癌症中心对监测网的人员基础信息、关联账号进行维护管理，帮助癌症中心建立人员档案；基于人员基本信息、账号信息、人员行为、关联告警、访问趋势、行为记录等信息建立用户画像，定期进行风险分析，并对人员风险分级管理，根据人员关联风险将人员归为高风险、中风险、低风险人员，针对重点人员可进行关注并及时反馈风险事件。  3.数据风险策略管理：协助癌症中心完善监测网的风险分析策略，针对对外接口高频访问风险、对外接口敏感数据未脱敏风险建立风险分析模型，模型内容包括填写模型名称、风险登记、类别、模型描述、建模配置信息；能够根据癌症中心需求增加风险识别模型，并帮助用户进行FlinkSql、Flink可视化建模、Flink.Jar等方式进行建模配置；协助用户建立风险识别白名单并进行日常白名单IP管理。  4.数据安全风险识别监测：协助癌症中心对监测网采集的日志进行分析监测，从日志中识别发现数据风险并提供预警；对风险预警进行处置并提供处置说明，实现数据安全管控闭环；定期输出风险报告，提供风险概览，对风险登记、风险处置情况、重点风险分布、风险趋势等信息进行统计分析。  5.数据安全态势感知：协助癌症中心对监测网数据安全情况进行定期汇总，向癌症中心输出数据安全态势汇报材料，材料展示内容包括风险事件态势、风险事件等级分布、发生风险资产TOP、风险账号top、实时风险事件详情、安全事件趋势等维度事项。  6.用户行为数据收集治理：协助癌症中心进行监测网日志信息采集并通过内容探查、手动解析Json、保存到schema、保存到元数据等方式对采集的监测网日志进行数据探查，整理日志中发现的用户行为数据，并根据数据源类型、元数据、数据资源、业务模块等几个维度来进行数据治理。 |

#### (2)数据安全评估支撑服务

|  |  |
| --- | --- |
| **内容名称** | **内容具体要求** |
| 数据安全评估支撑服务 | 1. 协助业务调研：协助癌症中心完成数据安全能力成熟度评估调研相关工作，以数据的全生命周期为各个安全过程域，从组织建设、制度流程、技术工具和人员能力四个维度对数据安全防护能力进行评估调研，协助全面了解目标单位及目标信息系统目前的数据安全管理运行现状。 2. 评估目标确定：基于业务实际情况，确定数据安全能力成熟度目标等级。数据安全能力成熟度评估服务开展将根据确定的DSMM 等级相关标准，选取适用的安全过程域，作为前期调研评估的方向，进行安全能力评估。 3. 调研表设计：根据《中华人民共和国网络安全法》、《中华人民共和国数据安全法》、《中华人民共和国个人信息保护法》《信息安全技术 数据安全能力成熟度模型》相关法律法规和医疗行业特点，分析目标单位和目标业务系统用户实际情况，制定详细业务调研表、过程域调研表等。 4. 成熟度等级评定：采用“木桶效应”的等级评定方法（组织机构整体的能力成熟度取决于各项数据安全规程域的能力成熟度级别中的最低级别，所有的数据安全能力的成熟度都达到确定的等级及以上时，组织的大数据安全能力成熟度级别方可通过对应的级别）对目标系统展开数据安全能力成熟度评估。 5. 过程域调研：协助癌症中心完成过程域调研与数据安全能力成熟度模型的评估相关工作，调研内容包括安全过程域调研计划梳理、各过程域的现状梳理、关键过程域对焦、关键业务及涉及数据、信息系统、部门人员情况等。 6. 过程域差距分析：协助癌症中心完成针对目标单位及业务系统的过程域差距分析工作。数据安全能力从组织建设、人员能力、制度流程及技术工具四个维度展开。通过对数据采集、传输、存储、处理、交换、销毁安全过程所需具备安全能力的量化评估，评估组织在每项安全过程的实现能力的级别。 7. 分析和报告编写：协助癌症中心基于评估过程的相关材料，编制数据安全能力成熟度DSMM 3级相关评估报告，并参照数据安全能力成熟度模型标准，协助目标单位及业务系统制定有针对性的数据安全改进方案及整体提升计划，指导目标单位及业务系统后期数据安全建设的方向。 8. 数据安全能力成熟度DSMM 3级整改：协助癌症中心基于完成的数据安全能力成熟度DSMM 3级评估报告所识别出的各种不合规项，为目标单位及业务系统提供专业指导和协助以进行必要的整改工作，以确保符合数据安全能力成熟度DSMM 3级评估合规要求。 9. 管理规范及安全审计支撑：协助癌症中心制定数据要素流通数据安全管理规范；协助支持安全审计项目相关技术指导与问题整改支持工作。 |