

# 采购需求

## 一、“青岛市博物馆智慧大数据基础数据库”顶层结构规划设计需求

该规划设计需具备现实指导意义，与博物馆相关人员充分交流，了解需求，涵盖博物馆主要工作流程，支持国产化系统、数据库等相关软件及硬件，符合网络安全等级保护测评要求，设计成果需通过国内相关专家签字验收。

## 二、“数字资产管理系统”需求

### （一）功能需求

1. 支持关键字检索功能，可通过资产名称、文件名搜索资产，且能按资产类型筛选检索结果；检索结果从数字资产、文件两个维度展示，支持查看资产详情、根据权限申请使用或下载资产、将资产加入申请清单等快捷操作。

2. 支持分角色展示对应待办事项及其数量，可直接跳转至待办列表进行审批处理；展示最新消息通知，点击即可查看消息详情，及时获取资产编目、资产利用的审核结果等相关信息。

3. 支持以列表形式展示数字资产，可按需查询相关数字资产并查看每个数字资产的详情；支持选择资产类型上传资产，同时可关联相关藏品；能根据音频、图片、视频、文档、3D模型、其他等不同类型资产的专属元数据，对上传后的资产进行编目操作。

4. 支持针对图片类型的数字资产，有权限的用户可查看原图，且能添加多张图片进行同屏对比；支持管理人员查看

已删除的资产，可对其进行详情查看、再编目操作；支持手动添加或批量导入藏品信息，用于关联数字资产，且在藏品列表页可查看与藏品关联的数字资产数量统计，点击可跳转到对应资产列表页。

5. 支持显示待申请资产清单，可选择所需数字资产提交申请并创建资产利用申请，提交后进入审批流程；展示所有创建的资产使用申请记录，可查看记录包含的资产列表，也可取消申请；申请通过后可下载资产，图片类型资产可在线查看原图并进行多图同屏比对，还能将申请记录中的资产重新加入清单。

6. 支持用户查看个人回收站中的已删除文件列表，可对文件进行查询、查看详情、还原及永久删除操作；支持管理人员查看系统中的相同文件列表，可提交文件删除申请，申请后进入资产审批流程。

7. 支持对待审核的资产审核、资产利用申请进行审核操作，可按类别查询相关待审核事项；支持查看已审核的申请，可进行查询、查看详情操作；支持编辑维护资产编目时需录入的元数据项，配置上传文件的格式。

8. 支持自定义配置审批流层级及各层级审批人；支持对管理员账号进行查看、新增、编辑、删除管理；支持对用户角色及其权限进行查看、新增、编辑、删除管理；支持对部门进行新增、编辑、删除管理；支持配置系统的名称、版本号等基础内容。

9. 支持展示资产总数、专题库总数、下载总次数，可按资

产类型、上传数量进行统计；支持对系统中的数字资产总数、大小、各类类型进行多维度统计，以可视化形式展现，可选择时间段统计相应内容，且支持导出明细数据。

10. 支持记录数字资产相关日志，包括资产上传、资产编目、资产审核、使用申请、使用审核、资产下载、资产删除等操作；支持记录元数据操作日志；支持记录账号的登录日志及操作日志信息。

11、支持青岛政务云的软硬件环境要求，进行国产化适配，并配合进行安全等级测评，进行调试修改完善，确保符合安全等级要求。

## （二）交付需求

1. 交付周期：自合同签订之日起 90 个日历日内完成系统开发、部署、调试及上线；上线后 30 个日历日内完成用户培训及试运行。

2. 交付地点：青岛市博物馆（青岛市崂山区梅岭东路 51 号）。

## （三）售后服务要求

1. 质保期。自平台正式验收合格之日起 1 年免费质保，质保期内提供 7×24 小时技术支持服务，故障响应时间不超过 2 小时，远程无法解决时 48 小时内到场处理。

2. 后续服务。质保期结束后，供应商需提供持续的技术支持服务，包括系统升级、漏洞修复、数据维护等，服务费用另行协商；承诺 3 年内系统升级不收取核心功能升级费用。

3. 培训要求。供应商需提供定制化培训服务，确保相关

人员熟练掌握平台操作。