2025年海南省数字博物馆管理与服务平台系统维保服务项目设备清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **全省线上数字博物馆公众服务系统** | | | | |
| **序号** | **品名名称** | **品牌规格型号** | **数量** | **单位** |
| 1 | 一、基础软件 |  |  |  |
| 2 | 数据报表与展示系统 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 3 | 二、软件开发 |  |  |  |
| 4 | （1）全省线上数字博物馆 |  |  |  |
| 5 | 博物馆展示 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 6 | 藏品展示 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 7 | 展览展讯 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 8 | 研学旅行 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 9 | 其他展示服务 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 10 | 文物图像检索 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 11 | 二维码导览 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 12 | （2）公众服务内容管理 |  |  |  |
| 13 | 展览展讯 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 14 | 活动管理 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 15 | 虚拟展厅管理 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 16 | 动态资讯 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 17 | 二维码管理 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 18 | 自定义设置 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 19 | （3）博物馆业务动态管理 |  |  |  |
| 20 | 信息报送 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 21 | 信息审核 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 22 | 信息统计 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 23 | 机构管理 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 24 | （4）藏品动态管理 |  |  |  |
| 25 | 普查数据管理 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 26 | 藏品信息登录 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 27 | 藏品公开管理 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 28 | 附属信息管理 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 29 | 专题管理 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 30 | （5）票务与活动管理系统 |  |  |  |
| 31 | 网络预约 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 32 | 验证取票 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 33 | 后端管理 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 34 | （6）志愿者管理系统 |  |  |  |
| 35 | 志愿者管理 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 36 | 志愿者团体管理 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 37 | 活动管理 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 38 | 志愿者排班 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 39 | 积分管理 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 40 | 系统设置 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 41 | （7）文创营销系统 |  |  |  |
| 42 | 用户前端 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 43 | 用户中心 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 44 | 会员中心 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 45 | 商品中心 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 46 | 订单中心 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 47 | 财务中心 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 48 | （8）藏品全生命周期管理系统 |  |  |  |
| 49 | 征集管理 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 50 | 藏品保管 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 51 | 藏品查阅 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 52 | 账目管理 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 53 | 库房管理 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 54 | 统计分析 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 55 | 基础配置 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 56 | （9）数字资源管理系统 |  |  |  |
| 57 | 资源录入 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 58 | 资源加工 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 59 | 资源利用 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 60 | 数据交换与共享 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 61 | 数据交换审计 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 62 | 数据安全防护 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 63 | 资源发布与展示 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 64 | 资源检索 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 65 | （10）基础架构 |  |  |  |
| 66 | 统计分析引擎 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 67 | 通用组件 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 68 | （11）数据库开发 |  |  |  |
| 69 | 票务与预约管理 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 70 | 文创营销系统 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 71 | 志愿者管理 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 72 | 藏品全生命周期管理 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 73 | 数字资源管理 | 定制开发 | 1 | 套 |
| **全省数字博物馆可视化系统** | | | | |
| 序号 | 品名名称 | 品牌规格型号 | 数量 | 单位 |
| 1 | 一、海南文物知识图谱 | | | |
| 2 | 1、文物知识图谱架构 | | | |
| 3 | ▲知识表达标准规范 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 4 | 数据模型转换与知识融合 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 5 | ▲知识图谱本体定义 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 6 | 构建流程 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 7 | 文物知识存贮和访问 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 8 | 2、文物知识图谱资源管理 | | | |
| 9 | ▲数据获取 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 10 | ▲知识抽取 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 11 | ▲知识融合 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 12 | ▲知识标注 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 13 | ▲知识审核 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 14 | 3、文物知识图谱服务 | | | |
| 15 | ▲文物知识服务基础组件 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 16 | ▲文物知识服务网站 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 17 | ▲文物知识图谱可视化呈现 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 18 | ▲文物知识问答 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 19 | ▲实体识别 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 20 | ▲语义理解 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 21 | ▲Sparql 查询 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 22 | ▲人机交互界面 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 23 | ▲文物知识访问服务接口 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 24 | 二、参观客流统计分析 | | | |
| 25 | ▲客流数据采集 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 26 | ▲电子围栏 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 27 | ▲博物馆闸机客流统计 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 28 | 观众身份信息统计 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 29 | ▲观众识别 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 30 | ▲客流统计 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 31 | ▲归属地统计 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 32 | ▲展览数据采集 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 33 | ▲预测模块 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 34 | 资源访问频度分析 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 35 | ▲共享模块 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 36 | ▲系统展示 | 定制开发 | 1 | 套 |
| 37 | ▲采购一个运营商一年的电子围栏客流数据分析服务 | 定制开发 | 1 | 套 |
| **在线虚拟博物馆系统** | | | | |
| 序号 | 品名名称 | 规格型号 | 数量 | 单位 |
| 一 | **在线虚拟博物馆系统** | V2.0 | 1 | 套 |
| 1.1 | 三维场景模型部署 | V2.0 | 1 | 套 |
| 1.2 | 三维场景控制 | V2.0 | 1 | 套 |
| 1.3 | 漫游规划 | V2.0 | 1 | 套 |
| 1.4 | 自动漫游 | V2.0 | 1 | 套 |
| 1.5 | 富媒体资料管理 | V2.0 | 1 | 套 |
| 1.6 | 三维部件编辑 | V2.0 | 1 | 套 |
| 1.7 | 热点标记 | V2.0 | 1 | 套 |
| 1.8 | 高清渲染 | V2.0 | 1 | 套 |
| 1.9 | 自动补光功能 | V2.0 | 1 | 套 |
| 1.10 | 三维建模 | V2.0 | 10 | 个 |