推广工程资源整合服务项目建设要求（2019）

一、建设内容

本项目重点开展推广工程网络书香资源检索平台的推广复用工作，以便各级公共图书馆更加便捷高效地利用该平台，加快实现资源的一站式检索服务。

二、部署方式及要求

1．定制站点

此种方式适用于所有公共图书馆。申请馆可使用国家图书馆提供的工具，制作本地区个性化服务界面，获取推广工程网络书香资源检索平台的资源检索服务。此外，针对尚未建设本馆网站的地方图书馆，该模式在定制站点的基础上，可实现通知公告、留言板、站内搜索等门户网站的简单功能。

申报馆需完成如下工作：

(1)对定制的站点进行个性化配置，要求能够体现本馆特点。

(2)在本馆官方网站设置服务入口。

(3)对所定制的站点进行日常维护，保证长期持续性服务。

(4)对个性化的资源定期进行更新。

(5)对用户数据定期进行统计并提交工程。

2. 开放接口

此种方式适用于已建有数字资源统一检索发布平台的省市级图书馆。申请馆在对本馆原平台进行改造的基础上，将网络书香资源检索平台的元数据检索功能嵌入本地的检索平台，实现原平台内资源与推广工程数字资源的一站式检索服务。

申报馆需完成如下工作：

(1)对本馆已建系统及发布页面进行调整，以支持统一检索与展示的需求。

(2)进行日常维护，保证长期持续性服务。

(3)对用户数据定期进行统计并提交工程。

3. 模块部署

此种方式适用于有数字资源元数据管理、发布、保存需求的省市级图书馆，申请馆需具备相应的网络与设备设施条件。申请馆在部署定制站点的基础上，根据本馆需求部署网络书香资源检索平台的数据管理、数据存储、数据服务等系统模块。系统模块安装在本地，实现对本馆数字资源元数据的管理、利用，最终实现本馆数字资源与推广工程数字资源的一站式检索服务，此外也可以提供云服务的模式。

申报馆需完成如下工作：

(1)将网站应用和基础数据库复制到服务器，导入基础运行环境数据库，对网站进行配置。

(2)对模块进行日常维护，保证长期持续性服务。

|  |  |
| --- | --- |
| 部署方式 | 相关要求 |
| 定制站点 | 1.硬件要求：（1）处理器：最低为1.4GHz（x64架构)，（2）内存：最低为512MB，推荐8GB以上；（3）硬盘：最低为10G，推荐32G以上。  2.软件要求：（1）操作系统：Windows Server 2008 R2 x64（建议）；（2）JAVA运行环境：jre1.8；（3）网络服务器：tomcat8版本；（4）数据库：Mysql5.5，5.6，5.7等版本。  3.网络要求：（1）有互联网发布域名；（2）纳入推广工程数字图书馆虚拟网或专网。  4.其它要求:网站发布模块要求申请馆尚未建设对外服务网站 |
| 网站发布模块 |
| 开放接口 | 申请馆要求提供原有检索系统相关信息，包括统一检索系统开发单位，实现的效果等。 |
| 模块部署 | 申请馆要具有较好的设备设施条件和技术支持。 |

三、成果提交

部署完成后向国家图书馆提供页面地址。