**“许昌市图书馆总分馆系统平台搭建项目”**

**采购需求、评标标准等说明**

一、项目概况

    （一）项目名称：总分馆系统平台搭建

（二）采购方式：竞争性谈判

（三）主要内容、数量及要求：服务器8台、总分馆通借通还集群管理模块软件1套。

（四）预算金额：430000元；最高限价：430000元

（五）交付（服务、完工）时间：合同签订后20天内完成供货及安装调试。

（六）交付（服务、施工）地点：许昌市图书馆

（七）分包：允许□不允许√

二、需要落实的政府采购政策

本项目落实节能环保√、中小微型企业扶持√、支持监狱企业发展√、残疾人福利性单位扶持√等相关政府采购政策。

三、投标人资格要求

（一）具备《政府采购法》第二十二条第一款规定条件并提供相关材料。

（二）本次招标接受□不接受√联合体投标。

四、采购需求

（一）本项目需实现的功能或者目标

初步搭建市级公共图书馆总分馆通借通还所需软硬件平台。

（二）采购清单

**1、采购内容、技术要求及数量**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **技术规格及主要参数** | **单位** | **数量** | **是否为核心**  **产品** |
| 1 | 2U机架式服务器 | 1.规格：2U机架式服务器。  2.芯片组：Intel C624芯片组，支持Intel至强可扩展处理器家族铜牌、银牌、金牌及铂金处理器产品。  3.处理器：2颗Intel至强银牌4114处理器，主频≥2.2GHz，≥10核，L3缓存≥13MB。  4.内存:2条32G TruDDR4 2666MHz内存，≥24条内存插槽，最大支持1.5TB内存扩展。  5.硬盘：2块1.2TB 10K 12Gbps热插拔2.5寸SAS硬盘，最大支持26个硬盘扩展，支持前置直连U.2 NVMeSSD硬盘，支持内置两个M.2 且支持RAID 0/1，提供ANYBAY技术可切换SAS/SATA/U.2硬盘不用更换背板。  6.阵列卡：外插RAID730 12Gb阵列卡,1GB缓存，支持0/1/5/10/50 RAID级别。  7.网卡: 4个千兆以太网网口，1个专用的管理端口，可选双口万兆或四口万兆控制器。  8.电源：电源输出功率≥550W 80+铂金 1+1热插拔冗余电源。  9.冷却系统： 支持6个冗余热插拔系统风扇。  10.I/O扩展：最大支持7个PCIe插槽，包括一个内置阵列卡专用插槽，六个标准PCIe插槽。提供前置USB口可连接手机管理服务器。  11.工作温度：支持ASHARE A4标准，工作温度最高支持45°C。  12.故障定位：支持针对处理器，内存，内部存储，风扇，电源，阵列卡等关键部件的故障预报警机制。支持针对处理器，内存插槽，风扇，电源，CPU板的LED故障报警指示灯，支持可选的手机故障诊断面板。  13.提供3年原厂商售后服务。 | 台 | 8 | 是 |
| 2 | 总分馆通借通还集群管理模块 | 1. 支持两套图书馆自动化管理系统之间的图书流通。  2. 支持图书馆所建立的分馆与另一图书馆分馆之间的馆际互借。  3. 办理一张读者卡就可以在建立集群通借通还范围内的图书馆进行借还图书。  4. 在一卡通的基础上，可以在任意图书馆借书，然后到任意图书馆还书。  5. 支持每套分中心既一套图书馆自动化管理系统所下辖的图书馆群所形成的一个的分中心，多个分中心之间通借通还。  6. 为了便于数据交换以及统一配置存储，群际互借中的参数以及跨区域通借通还的记录和日志应存储于中心集群，避免了参数重复配置、数据重复存储。中心集群在实际工作中和其它分集群的功能是相同的，但能够配置通借通还所涉及到的各项参数、群际互借数据存储、统计等功能。  7. 支持两套图书馆自动化管理系统书目、馆藏、读者、本群内流通等信息的分布式存储，存储于本集群数据库服务器，部分涉及到群际之间借还的数据存储到中心集群服务器。  8. 支持两套图书馆系统中读者馆际流通图书和读者数据统计。 | 套 | 1 | 否 |

（三）采购标的执行标准

无

（四）服务标准、期限、效率等要求

合同签订后20天内完成供货及安装调试。

（五）验收标准

由采购人成立验收小组,按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。验收时,按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。

（六）采购标的的其他技术、服务等要求：

中标人需在中标后7日内在许昌市图书馆搭建原型测试平台，对采购需求序号2中技术参数逐条测试并响应。

五、评标方法和评标标准

（一）评标方法：最低评标价法

 六、采购资金支付

（一）支付方式：银行转账

（二）支付时间及条件：经验收合格后60天内付合同总价款的90%，剩余10%满一年无质量问题一次付清。

七、联系方式

联系人姓名：杨晓燕   联系电话：0374-2961970

单位地址：许昌市东城区赵湾路

  许昌市图书馆

2018年10月8日