**华水科研管理系统项目**

**用户需求说明书**

**承建单位：XXXXXX有限公司**

**20XX年XX月**

**需求确认**

依据《XXX项目》招标技术要求、投标技术方案等，经过详细调研以及在甲方、乙方多次沟通下，共同确定了本系统功能需求范围、接口范围、性能需求。甲方、乙方认同本文确定的功能需求范围、接口范围、性能需求，并同意确认签字。本文档是项目验收的重要依据之一，为下一步系统设计开发等工作打下扎实基础。

|  |  |
| --- | --- |
| **甲方：**  **XXXX有限公司** | **乙方：**  **XXXX有限公司** |
| 使用部门：（签字并盖章）  相关部门（签字） | （签字并盖章） |

# 文档版本控制

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **提交日期** | **作者** | **修订原因** | **审核人** | **审核时间** | **备注** |
| V1.0 | XXX | 王 | 初稿编写 |  |  |  |
| V1.1 | XXX | 范 | 修订 |  |  |  |
| V1.2 | XXX | 范 | 性能需求做补充 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**目录**

[文档版本控制 3](#_Toc28617864)

[1. 功能需求 6](#_Toc28617865)

[1.1 功能1 6](#_Toc28617866)

[1.2 功能2 8](#_Toc28617867)

[1.3 功能3 11](#_Toc28617868)

[1.4 功能4 14](#_Toc28617869)

[2.性能需求 36](#_Toc28617874)

[3.接口需求 4](#_Toc28617875)4

[3.1 与XXX对接需求 4](#_Toc28617876)4

3.2 与XXX对接需求 45

[3.3 与XXX接口需求 4](#_Toc28617877)6

[3.4 与XXX接口需求 4](#_Toc28617878)7

[3.5 与XXX接口需求 4](#_Toc28617879)8

[4. 其它需求 5](#_Toc28617884)3

# 功能需求

## 1.1 XXXX系统-功能1

| **序号** | **功能项** | **招标要求** | **投标响应** | **调研后最终确定（说明1）** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.1.1 | 功能分项1 | XXXXX | XXXX | XXX |
| 1.1.2 | 功能分项2 |  |  |  |

**……**

## 1.2 XXXX系统-功能2

| **序号** | **功能项** | **招标要求** | **投标响应** | **调研后最终确定（说明1）** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.1.1 | 功能分项1 | XXXXX | XXXX | XXX |
| 1.1.2 | 功能分项2 |  |  |  |

**……**

**能说明1：该列为调研后最终确认验收依据。**

# 性能需求

| **序号** | **功能项** | **招标要求** | **投标响应** | **调研后最终确定（说明1）** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.1 | 实用性 |  |  | 系统以XXXX系统调研为基础，以满足业务需求为前提，保证系统实用性 |
| 2.2 | 先进性 |  |  | 采用当前先进的XXXX设计方案。系统采用XXXXX等目前先进稳定的技术进行实现，保证系统先进性 |
|  | …… |  |  |  |

……

**性能说明1：该列为调研后最终确认验收依据。**

# 接口需求

## 3.1 与XXX对接需求

| **序号** | **接口名称** | **接口描述** | **发起方/调用方** | **接收方/提供方** | **接口方式** | **其它要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | XXX | XX X | XXX | XXX | XXX |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**项目经理签字： 日期：**

## 3.2 与XXX对接需求

| **序号** | **接口名称** | **接口描述** | **发起方/调用方** | **接收方/提供方** | **接口方式** | **其它要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | XXX | XXX | XXX | XXX | XXX |  |
|  | XXX | XXX | XXX | XXX | XXX |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**项目经理签字： 日期：**

# 其它需求

| **序号** | **子项** | **招标要求** | **投标响应** | **调研后最终确定（说明1）** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 备份策略 |  |  |  |
|  | 网络安全 |  |  |  |
|  | 涉外服务接入 |  |  |  |
|  | 数据存储 |  |  |  |
|  | 系统授权 |  |  |  |
|  | 数据库 |  |  |  |
|  | …… |  |  |  |

**其他说明1：该列为调研后最终确认验收依据。**