附件1

采购项目需求

机柜资源管理系统

2024年5月

**一、项目概况**

为更好地监测观山湖数据中心机柜空间、用电负荷等信息，不断优化提升机柜资源利用管控能力，计划采购机柜资源管理系统。

**二、项目建设要求**

1、本项目所涉及的产品技术服务须由原产品厂商专家技术团队完成。工作包括但不限于总体项目管理、概要方案设计、详细方案设计、设备安装调试、项目归档、验收等工作。

2、原产品厂商项目服务团队具有数据中心类似项目实施经验。

3、中标方须做好严格的项目管理流程，做好项目的跟踪和管理，并提供招标方认可的规范的项目管理文档等。

4、中标方的项目成员须根据招标方的计划安排全职参与项目的建设，在建设过程中，若中标方项目组成员未能达到招标方要求，招标方有权要求中标方更换项目人员。

5、参与实施的中标方及原产品厂商项目组成员，须严格遵守保密承诺，为招标方的IT基础架构及信息数据保密，避免外泄任何招标人数据资产。

**三、技术验收标准**

1、货物到货验收。设备到货后，招标方依照本项目的招标技术要求对全部设备、产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）等进行验收。

2、货物安装运行验收。设备安装调试完毕并稳定运行三个月后，待中标方提交全部项目交付物（包括但不限于设计方案、实施方案、测试方案及报告、运维操作手册等文档）后由招标方根据招标技术要求组织货物安装运行验收。

**四、维保服务要求**

中标方须提供3年的7\*24H原厂免费软硬件维保服务，提供原产品厂商售后服务承诺书原件。维保服务期内中标方需免费提供备品备件更换、版本升级、缺陷修复、重保服务支持、定期巡检、设备搬迁割接等服务。

**五、技术规格**

投标产品须满足技术参数中所提技术要求，并对技术参数中所提技术要求逐项应答。若在今后的使用过程中发现任何一条技术参数与应标文件不符的，我社有权要求退货，并要求无条件退款，厂商应承担由此带来的一切损失。

设备及服务配置：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品型号 | 配置描述 | 数量 |
| 1 | 机柜资源管理系统 | 包括但不限于：  1.50台标准机柜U位监测资产条；   1. 机柜资源管理系统软件； 2. 能够接入我社CMDB系统； 3. 实现机柜容量可视化规划。 | 1 |