附件1

绍兴市公用事业集团有限公司

综合办公系统信创改造升级采购项目询价方案

**一.项目建设内容**

绍兴市公用事业集团有限公司综合办公系统信创改造升级采购项目，主要内容是为绍兴市公用事业集团有限公司综合办公系统上进行信创改造升级工作，系统包含如下内容：统一门户、流程、知识、制度、人事、安全、资产、移动应用、系统集成及下属单位应用功能等，第三方软硬件包含国产超融合服务器一套，国产数据库一套，国产中间件二套、在线编辑一套、在线预览一套。

服务期：合同签订生效之日起一年。

**二.主要工作清单**

| **序号** | **名称** | **功能内容** | **数量** | **单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 综合办公系统升级信创 | 前端应用功能包含门户管理、公文管理、流程管理、知识管理、制度管理、人事管理、安全管理、资产管理、信息发布、车辆管理、会议管理及下属单位相应功能应用等应用支撑平台功能包含门户引擎、组织引擎、内容引擎、建模引擎、移动引擎、系统日志管理（系统运行日志、系统运维日志以及系统应用操作日志） | 1 | 套 |
| 2 | 系统优化部分 | 集团及下属单位流程重构数据集成应用功能办公系统集成浙政钉市政府的OA系统对接，公文交换平台直接收文流转市档案馆对接，公文档案一键归档市国资平台对接，人事数据和资产数据集团应用系统单点登陆集团工程系统对接等 | 1 | 套 |
| 3 | 数据库 | 国产数据库 | 1 | 套 |
| 3 | 中间件 | 国产中间件 | 2 | 套 |
| 4 | 在线预览 | 在线预览 | 1 | 套 |
| 5 | 在线编辑 | 在线预览 | 1 | 套 |
| 6 | 超融合一体机 | 超融合服务器及交换机 | 1 | 套 |

**三.技术要求**

| 序号 | 名称 | 应用功能 | 技术内容 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 综合办公系统 | 门户管理 | 个人工作桌面，用户可以根据模块使用频率自行调整;领导个性化定制桌面;单位信息门户，单位有权限配置自己内部人员和流程操作者;专题信息门户,人事、资产等专题信息化门户 |
| 2 | 公文管理 | 严格按照国家公文管理规定提供完备的电子公文管理功能，包含发文、收文、公文交换、公文督办、公文查询、公文统计等功能，实现下属单位间公文流转、公文收发 |
| 3 | 流程管理 | 实现自定义各种简单到复杂的流程，如集团及各子单位日常行政办公审批类流程、公文流转流程、工程及招标类流程、人事管理类流程、资产类流程、安全类流程、财务类流程等支持流程表单的数据关联性，联动性。流程功能包括：发起流程、待办、已办、办结、流程跟踪、流程转发、流程监控、流程报表、流程效率分析、流程优化、流程提醒等。 |
| 4 | 知识管理 | 实现信创环境下的知识管理，能有效管理集团各类知识文档资料，实现知识的分享和利用。能实现全文搜索类似百度知识库。知识文档批量加密：提供安全保障策略，帮助集团保障文档资产的安全防泄密知识文档水印管理：水印的内容可以自定义，包括文字水印和图片水印，可以包含用户信息、日期、时间等。水印的透明度、旋转角度、高度和宽度等属性也可以进行调整 |
| 5 | 人事管理 | 实现集团信创环境下的人事信息管理，包括人事信息、人事操作、组织维护、薪资管理、人事报表等功能应用 |
| 6 | 资产管理 | 实现集团信创环境下的资产管理，包括资产查询、资产相关流程、资产范围、长期股权投资、固定资产、无形资产等功能应用 |
| 7 | 安全管理 | 实现集团信创环境下的安全管理，包括安全台帐、隐患整治、应急管理、视频监控平台对接等应用模块 |
| 8 | 后端应用支撑平台 | 信创环境下统一权限引擎、门户引擎、流程引擎、内容引擎、集成引擎、建模引擎以及移动引擎等基础应用平台支撑功能，可实现信创环境下的低代码平台，可视化配置，通过拖拉方式生成，无需代码开发即可快捷构建各类应用。 |
| 9 | 系统优化 | 系统集成 | 集团及下属单位流程重构数据集成应用功能办公系统集成浙政钉市政府的OA系统对接，公文交换平台直接收文流转市档案馆对接，公文档案一键归档市国资平台对接，人事数据和资产数据集团应用系统单点登陆集团工程系统对接等 |
| 10 | 第三方软件 | 第三方软件 | 国产数据库1套国产中间件2套在线预览1套在线预览1套 |
| 11 | 国产服务器 | 超融合一体机及交换机 | 硬件参数：规格：2U，CPU：2颗hygon 5380 2.5GHz（16C），内存：4\*32GB DDR4 3200，系统盘：2\*240GB SATA，缓存盘：固态硬盘-960G-SSD（读密集型）(\*2个)，数据盘：机械硬盘4T(\*4个)；，标配盘位数：12，电源：白金，冗余电源，接口：4千兆电口+2万兆光口。千兆多模-850-550m-双纤(\*4个)；光纤线-多模-LC-LC-3M(\*2个)；软件部分（三年授权）：云计算管理软件高级版；计算虚拟化组件；网络虚拟化组件；存储虚拟化组件；麒麟内核OS授权（A）；安全虚拟化组件规则库升级安全虚拟化组件；提供国产操作系统（永久授权）服务：产品质保（标准版）；软件升级（企业版）(\*3年)； 万兆交换机，12个万兆光口，12个千兆电口；交换容量：1.28Tbps/12.8Tbps，包转发率：480Mpps；支持全端口线速转发； |