

SCADA 数据可视化平台技术服务采购项目

单一来源论证会专家论证报告

2024年4月26日下午15:00时,绍兴中石油昆仑燃气有限公司在浙江卓宏建设项目管理有限公司会议室对 SCADA 数据可视化平台技术服务采购项目 进行单一来源采购可行性论证。经过各位专家的认真讨论,评阅采购技术方案,形成如下意见:

选择上海世昕软件股份有限公司作为本项目唯一供应商主要考虑到如下方面:

1、数据一致性和完整性

数据可视化平台基于世昕 SCADA 系统数据库建设,由原厂家承接能确保数据的一致性和完整性,提高了数据质量和可靠性。

2、平台集成和优化

作为 SCADA 系统的延伸,世昕的数据可视化平台可以实现系统的高度集成和优化。所有模块和功能都经过精心设计和协同工作,确保系统的稳定性和高效性,提升整体运行效率。

3、简化数据管理

原厂家能为数据采集提供了一站式解决方案,减少数据管理的复杂性。第三方承接需要额外的数据转换和整合工作,导致数据管理过程繁琐和容易出错,也额外增加了建设成本。并且整体的数据结构和数据表间的关联关系都是依托于世昕 SCADA 系统,如果由第三方单位承接,那么解析数据结构和关联关系将会出现困难,会造成服务器瘫痪和数据丢失。

4、核心算法支持

世昕的调压箱智能故障判断是核心产品,选择原厂家可以获得他们独有的算法支持,确保系统能够准确判断故障。如果由第三方承接,无法提供核心的算法规则,这将极大增加功能实现的难度。

5、数据采集和运用一体

调压箱数据采集设备后续会增加监测数据类型和数量,选择单一供应商承接可以更好地控制后续新数据的接入和展现,提高沟通效率,同时降低业务升级成本。

综上所述，根据浙财采监（2021）2号第四条“（一）在现有的经济和技术条件下，更换承接主体将无法保证与原有项目的一致性或者服务配套要求，且导致服务成本大幅度增加或者原有投资损失”，建议本项目采用单一来源的方式向上海世昕软件股份有限公司采购。

专家签名

专家姓名	单位名称	职称
陈亚菲	浙江中宏工程项目管理有限公司	工程师
施文勇	绍兴市水务集团	主任
张亦文	浙江明业管理有限公司	工程师

绍兴中石油昆仑燃气有限公司
浙江卓宏建设项目管理有限公司
2024年4月26日

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：沈亚菲	
	职称：工程师	
	工作单位：浙江中兴工程项目管理有限公司	
项目信息	项目名称：SCADA 数据可视化平台技术服务采购项目	
	供应商名称：上海世昕软件股份有限公司	
专业人员论证意见	<p><u>(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由)</u></p> <p>采购人绍兴中石油昆仑燃气有限公司原数据可视化平台基于世昕 SCADA 系统数据库建设，由原厂承接能确保数据的一致性和完整性。</p> <p>作为 SCADA 系统的延伸，上海世昕软件股份有限公司能更好地完成平台集成和优化。</p> <p>原厂能为数据采集提供一站式解决方案，简化数据管理。选择原厂可以得到核心算法的支持。</p> <p>基于以上原因，根据浙采监(2021)2号第四条(一)建议本项目采用单一来源方式向上海世昕软件股份有限公司采购。</p>	
专业人员签字	沈亚菲	日期：2024年4月26日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：施久涌	
	职称：主任	
	工作单位：绍兴水务集团	
项目信息	项目名称：SCADA 数据可视化平台技术服务采购项目	
	供应商名称：上海世昕软件股份有限公司	
专业人员论证意见	<p><u>(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由)</u></p> <p>基于可视化平台于世昕建设，由原厂承接能确保数据一致性和完整性，以提高数据可靠性。</p> <p>作为原厂系统的延伸，有利于平台集成和优化，确保系统的稳定和效率，提升整体效率。</p> <p>原厂承接能为数据汇集提供一站式解决方案，简化数据管理，并可得到核心算法的支持，以达到数据汇集和应用一体化。</p> <p>鉴于以上因素，建议本项目以单一来源采购的方式，向上海世昕软件股份有限公司采购。</p>	
专业人员签字	施久涌	日期：2024年4月26日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：张和友	
	职称：工程师	
	工作单位：浙江明业项目管理有限公司	
项目信息	项目名称：SCADA 数据可视化平台技术服务采购项目	
	供应商名称：上海世昕软件股份有限公司	
专业人员论证意见	<p><u>(专业人员论证意见应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由)</u></p> <p>绍兴中石油昆仑燃气有限公司的 SCADA 数据可视化平台技术服务采购项目，由原厂家承接能确保数据的一致性和完整性。</p> <p>由原厂家承接能确保系统的稳定性和高效性，提升整体运行效率。</p> <p>由原厂家承接可以获得他们独有的算法支持，确保系统能够准确判断故障。</p> <p>鉴于以上原因，根据浙财采监(2021)2号第四条(-)建议本项目采用单一来源方式向上海世昕软件股份有限公司采购</p>	
专业人员签字	张和友	日期：2024年10月26日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。