论证专家签到表

项目名称：吴江人民剧院舞台机械系统维护保养

论证日期：2026 年 9 月 23 日 15：00

论证地点：苏州市吴江区松陵镇开平路 1000 号 B 座 205

序号	姓名	工作单位	联系电话	备注
	陈雪林	吴江区基建项目审计中心	15862698122	
	朱[illegible]	吴江市立	13915599198	
	陈哲峰	吴江区财政局	189.155.0905	

附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

<table>
<tr><td rowspan="3">专业人员信息</td><td colspan="2">姓名：陈哲涛</td></tr>
<tr><td colspan="2">职称：高工</td></tr>
<tr><td colspan="2">工作单位：吴江区财政局</td></tr>
<tr><td rowspan="2">项目信息</td><td colspan="2">项目名称：吴江人民剧院舞台机械系统维护保养</td></tr>
<tr><td colspan="2">供应商名称：北京北特赛帝科技发展有限公司</td></tr>
<tr><td>专业人员论证意见</td><td colspan="2">吴江人民剧院舞台机械系统由北京北特赛帝科技发展有限公司（以下简称北特赛帝）安装，北特赛帝掌握完整技术资料，设计参数。其系统包含的各项核心控制软件均为北特赛帝自主开发，拥有"计算机软件著作登记证书"是唯一著作权人，其源代码未开放给任何第三方，也未授权给其他第三方。
综上所述，本项目符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十七条规定，只能从唯一供应商处采购，建议采用单一来源采购由北京北特赛帝科技发展有限公司承担本项目维护保养服务，地址：北京市平谷区马坊镇金河北街18号院2号楼2层201。</td></tr>
<tr><td>专业人员签字</td><td>陈哲涛</td><td>日期：2026年2月25日</td></tr>
</table>

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写

附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：陈雪林	
	职称：高级工程师	
	工作单位：吴江区基建项目中心	
项目信息	项目名称：吴江滨湖剧院舞台机械系统维保项目	
	供应商名称：北京北特圣迪科技发展有限公司	
专业人员论证意见	舞台机械属于非标准化设备，各厂商所采用的技术都互相独立，其控制系统以软件程序的通用性差。该系统包含的六项核心控制软件均为北京北特圣迪科技发展有限公司自主研发的非标产品，与该剧院舞台机械系统的硬件设备形成特定匹配关系。各软件模块之间通过特定的通信协议和数据接口进行互联，相关参数和通信协议也均属于独立、未向第三方开放。 北京北特圣迪科技发展有限公司系吴江滨湖剧院舞台机械系统的原始供货单位，该单位掌握系统的完整技术资料、原始设计参数、设备配置清单以及调试记录，熟悉系统各项技术指标和安全要求，是维保和维修系统安全稳定运行的唯一授权单位。 综上所述，北京北特圣迪科技发展有限公司具有技术上的特定性和不可替代性，作为单一来源采购供应商是合理的。	
专业人员签字	陈雪林	日期：2026 年 1 月 23 日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写

附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：[illegible]	
	职称：[illegible]	
	工作单位：[illegible]	
项目信息	项目名称：[illegible]	
	供应商名称：北京北特圣迪科技发展有限公司	
专业人员论证意见	[illegible]北京北特圣迪科技发展有限公司安装，后期钢丝和控制系统更换也由该单位实施。该数控机械加工非标性比较高，系统PLC控制程序是由北京北特圣迪科技发展有限公司根据实际工况专门编写，并进行加密处理，未经授权不得修改。 该系统各软件模块之间通过特定的通信协议和数据接口进行连接，接口参数通信协议均为北京北特圣迪科技发展有限公司专有，未向第三方开放。该系统的维护需要厂家提供完整源码，只有北京北特圣迪科技发展有限公司掌握完整技术资料和原始数据，熟悉加工技术指标和参数，且该公司未将使用维保授权给其他公司或个人，故该公司是唯一能够长保障系统安全稳定运行和提供有效维护保养服务的供应商。 综上，我项目符合《政府采购法》第三十一条第一项规定，确认唯一供应商此项目的要求，采用单一来源采购，由北京北特圣迪科技发展有限公司承担。 唯一供应商名称：北京北特圣迪科技发展有限公司 地址：北京市平谷区马坊镇金海北街18号院2号楼2层201	
专业人员签字	[illegible]	日期：2026年1月13日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写

单一来源采购方式论证意见汇总表

<table>
<tr><td rowspan="2">项目信息</td><td>项目名称：上述六项计算机软件的唯一著作权</td></tr>
<tr><td>供应商名称：北京北特赛帝科技发展有限公司</td></tr>
<tr><td>专业人员论证意见汇总表</td><td>舞台机械属于非标准化设备，各厂商所采用的技术相互独立，其控制系统及软件程序的通配性差。吴江人民剧院舞台机械系统的 PLC 控制程序由北京北特赛帝科技发展有限公司的工程师针对该剧院实际工况专门编写，为防止因破坏互锁程序而引发安全事故，厂商对 PLC 程序进行了加密处理，以防止未经授权的修改。
该系统包含的六项核心控制软件“舞台机械上位机软件”“码头自动监控系统上位机软件”“舞台机械数据记录”“舞台机械西门子 PLC 控制软件”“舞台机械贝加莱 PCL 软件”“控制系统上位机软件”均为北京北特赛帝科技发展有限公司自主研发的非标产品，且其拥有上述六项计算机软件的唯一著作权，与该剧院舞台机械系统的硬件设备形成特定匹配关系。各软件模块之间通过特定的通信协议和数据接口进行互联，接口参数和通信协议均为原厂独有，未向第三方开放。
北京北特赛帝科技发展有限公司系吴江人民剧院舞台机械系统的原安装单位。该单位掌握系统的完整技术资料、原始设计参数、设备配置清单及调试记录，熟悉系统各项技术指标和安全要求，且售后服务维保未授权给其他单位或个人，是唯一能够在保障系统安全稳定运行前提下提供有效维护保养服务的供应商。
三、论证结论
综上所述，本项目所涉舞台机械控制系统的核心软件为北京北特赛帝科技发展有限公司自主研发并享有计算机软件著作权的非标产品，具有技术上的特定性和不可替代性。第三方供应商在法律层面无法获得软件著作权授权，在技术层面无法获</td></tr>
</table>

	取源代码、底层技术文档及接口规范，不具备提供有效维护服务的法定资格和技术能力。且售后服务维保未授权给其他单位或个人。本项目符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条第（一）项“只能从唯一供应商处采购的”以及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十七条规定的法定情形，建议采用单一来源采购方式，由北京北特赛帝科技发展有限公司承担本项目的维护保养服务。拟定的唯一供应商的名称、地址：北京北特赛帝科技发展有限公司、北京市平谷区马坊镇金河北街 18 号院 2 号楼 2 层 201。	
专业人员签字		日期：2026 年 9 月 23 日