

专家论证意见表

采购单位	宁波市交通建设工程试验检测中心有限公司					
最高限价	19.78 万元					
项目名称	宁波市交通建设工程试验检测中心有限公司迈达斯软件采购项目					
拟定的唯一 供应商名称	北京迈达斯技术有限公司					
项目情况说明及 申请理由	<p>1、宁波市交通建设工程试验检测中心有限公司（以下简称“检测公司”），为做好日常桥梁、结构检测工作，需根据国家相关规范要求，对桥梁及相关结构进行有限元模型及仿真模型计算。因此需要采购桥梁结构通用有限元、实体仿真分析及专业设计软件，并由供应商提供配套技术支持服务。</p> <p>2、midas Civil NX 桥梁结构通用分析软件、midas Civil Designer 桥梁结构专业设计软件和 midas FEA NX 土木领域仿真分析软件，是北京迈达斯技术有限公司旗下两款通用型桥梁结构分析设计专业软件，普遍适用当前国内几乎所有桥梁结构，如空心板、小箱梁、T 梁、连续箱梁（等截面/变截面）、钢梁、钢混组合梁、拱桥、斜拉桥、悬索桥、铁路类桥梁等等，目前常为检测行业在桥梁承载能力评定、桥梁荷载试验、桥梁施工监控、加固设计等方面提供专业的技术性指标数据。</p> <p>3、检测公司自 2018 年起长期使用北京迈达斯技术有限公司的 midas Civil NX、midas Civil Designer 软件，2024 年新增使用 midas FEA NX 软件，上述软件为桥梁结构分析与仿真核心生产工具，历史数据、业务流程及技术体系均依托以上软件形成。</p> <p>4、以上三款软件是由北京迈达斯技术有限公司独家销售经营，经确认北京迈达斯技术有限公司不提供任何销售代理和其他形式的销售。为保障工作连续性、数据兼容性 & 业务稳定性，避免工具变更影响正常工作开展，拟采用单源采购方式，选择北京迈达斯技术有限公司承担宁波市交通建设工程试验检测中心有限公司迈达斯软件采购项目。</p>					
专家名单	专家姓名	付卿	职称	高级工程师	工作单位	宁波大学附属人民医院

	专家姓名	张斌	职称	高级工程师	工作单位	宁波市交通建设工程试验检测中心有限公司
	专家姓名	付娜	职称	工程师	工作单位	宁波市交通建设工程试验检测中心有限公司
专家论证意见	<p>宁波市交通建设工程试验检测中心有限公司迈达斯软件采购项目最高限价为19.78万元，鉴于：</p> <p>1、宁波市交通建设工程试验检测中心有限公司（以下简称“检测公司”）承担桥梁、结构检测任务，需按照国家相关规范开展有限元模型及仿真模型计算工作，必须配备桥梁结构通用有限元、实体仿真分析及专业设计软件，并由供应商提供配套技术支持服务，本次采购具有必要性和紧迫性。</p> <p>2、midas Civil NX、midas Civil Designer、midas FEA NX 三款软件功能成熟、适用性强，可覆盖空心板、小箱梁、T 梁、连续箱梁、钢梁、钢混组合梁、拱桥、斜拉桥、悬索桥及铁路桥梁等国内主流桥型，且能够满足桥梁承载能力评定、荷载试验、施工监控、加固设计等检测工作的技术指标计算与分析要求，符合行业应用实际与检测公司业务开展需要。</p> <p>3、检测公司自 2018 年起长期使用北京迈达斯技术有限公司的 midas Civil NX、midas Civil Designer 软件，2024 年新增使用 midas FEA NX 软件，历史数据、业务流程及技术体系均依托上述软件形成，为保证工作连续性、数据兼容性及业务稳定性，避免因生产工具变更影响正常检测工作开展，符合单源采购采购适用条件。</p> <p>4、本次拟采购的三款软件由北京迈达斯技术有限公司独家销售经营，该公司不设代理及其他销售渠道，具有来源唯一性。</p> <p>基于上述原因，专家一致建议采用单源采购方式，邀请北京迈达斯技术有限公司参与宁波市交通建设工程试验检测中心有限公司迈达斯软件采购项目单源采购谈判。</p> <p>专家签名：   </p>					
日期	2026 年 月 日					

专家名单

序号	姓名	工作单位	职称	联系电话	签名
1	付娜	宁波大学附属人民医院	高级工程师	15888023300	付娜
2	张斌	宁波市民生运营管理有限公司	高级工程师	13738886088	张斌
3	申斌	宁波市轨道交通工程咨询有限公司 杭州中心有限公司	工程师	18888604345	申斌