

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：浙江海洋大学海底管道计算分析软件项目（ZXZB-2024023G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	北京九章数智科技有限公司	北京奥合达森科技开发有限公司	北京阳光杰科技股份有限公司
1	商务	投标人提供自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。	0-3	0.0	3.0	1.0
2	商务	投标人具有有效的信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理证书体系的每个得2分，最多得4分，须提供证书扫描件及中国国家认证认可监督管理委员会网站查询截图证明材料，两者缺一不可，否则不得分。	0-4	0.0	0.0	0.0
3	技术	根据所供产品的技术指标及功能描述(采购需求)的详细程度及响应（满足）程度进行评审： 全部满足招标文件要求：得20分，正偏离不加分； 技术指标（条款、参数）有偏离的，负偏离（功能、性能和技术指标低于招标内容及需求）项每项扣2分；扣完为止。 注：(1)未满足招标文件标注“★”的实质性要求（条款、参数）的，该供应商的投标文件将被视为无效。 (2)若技术偏离表技术要求中响应规格与技术资料不一致的，评审专家有权对其按技术资料中的参数进行评分。	0-20	14.0	20.0	14.0
4	技术	投标人针对本项目技术方案、技术原理及技术特点科学、详尽、合理、可行性进行综合评审，（评分范围：5，4，3，2，1，0）。	0-5	3.0	4.0	3.0
5	技术	根据实施进度计划的科学性、完整性和针对性进行综合评审，（评分范围：5，4，3，2，1，0）。	0-5	4.0	4.0	3.0
6	技术	安装调试方案包括但不限于对场地环境的了解、人员的安排、时间进度的规划，对设备的调试进度安排，调试的步骤、措施，问题的解决方案等科学、详尽、合理、可行性进行综合评审，（评分范围：5，4，3，2，1，0）。	0-5	3.0	4.0	4.0
7	技术	1、支持对海底管道进行非线性静态和动态分析；（评分范围：2，1，0）。 2、具有可以用于评估管道路由和海床干预的三维可视化模块，可进行三维非线性时间域分析；（评分范围：7,6,5，4，3，2，1，0）。 3、支持模拟复杂的不规则3D海床环境，包括曲线路径和自由跨度。（评分范围：2，1，0）。 4、土壤建模计算需考虑沿管道方向的轴向土壤力，支持大时间步长及可变时间步长，可根据分析需求自动调整时间步。（评分范围：2，1，0）。 5、支持6个自由度的3D非线性梁单元数值模拟（评分范围：2，1，0）。 注：投标人按照演示项要求内容录制演示视频，未提供演示的投标无效。演示时间10分钟内。	0-15	7.0	14.0	3.0
8	技术	服务响应时间、短故障解决方案充分，服务承诺和技术服务等后续服务方案的合理、可行性进行综合评审，（评分范围：5，4，3，2，1，0）。	0-5	4.0	4.0	4.0
9	技术	培训方案（包括但不限于培训公司名称、培训计划、培训大纲等）内容完整、科学合理、切实可行进行综合评审，（评分范围：5，4，3，2，1，0）。	0-5	3.0	4.0	3.0
10	技术	接到采购人通知（电话、电传等）后2小时现场响应，每减少 0.5 小时加 1 分，最高得3分。	0-3	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	38.0	57.0	35.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：浙江海洋大学海底管道计算分析软件项目（ZXZB-2024023G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	北京九章数智科技有限公司	北京奥合达森科技开发有限公司	北京阳光杰科技股份有限公司
1	商务	投标人提供自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。	0-3	0.0	3.0	1.0
2	商务	投标人具有有效的信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理证书证书的每个得2分，最多得4分，须提供证书扫描件及中国国家认证认可监督管理委员会网站查询截图证明材料，两者缺一不可，否则不得分。	0-4	0.0	0.0	0.0
3	技术	根据所供产品的技术指标及功能描述(采购需求)的详细程度及响应（满足）程度进行评审： 全部满足招标文件要求：得20分，正偏离不加分； 技术指标（条款、参数）有偏离的，负偏离（功能、性能和技术指标低于招标内容及需求）项每项扣2分；扣完为止。 注：(1)未满足招标文件标注“★”的实质性要求（条款、参数）的，该供应商的投标文件将被视为无效。 (2)若技术偏离表技术要求中响应规格与技术资料不一致的，评审专家有权对其按技术资料中的参数进行评分。	0-20	14.0	20.0	14.0
4	技术	投标人针对本项目技术方案、技术原理及技术特点科学、详尽、合理、可行性进行综合评审，（评分范围：5，4，3，2，1，0）。	0-5	3.0	4.0	3.0
5	技术	根据实施进度计划的科学性、完整性和针对性进行综合评审，（评分范围：5，4，3，2，1，0）。	0-5	3.0	3.0	3.0
6	技术	安装调试方案包括但不限于对场地环境的了解、人员的安排、时间进度的规划，对设备的调试进度安排，调试的步骤、措施，问题的解决方案等科学、详尽、合理、可行性进行综合评审，（评分范围：5，4，3，2，1，0）。	0-5	3.0	3.0	3.0
7	技术	1、支持对海底管道进行非线性静态和动态分析；（评分范围：2，1，0）。 2、具有可以用于评估管道路由和海床干预的三维可视化模块，可进行三维非线性时间域分析；（评分范围：7,6,5，4，3，2，1，0）。 3、支持模拟复杂的不规则3D海床环境，包括曲线路径和自由跨度。（评分范围：2，1，0）。 4、土壤建模计算需考虑沿管道方向的轴向土壤力，支持大时间步长及可变时间步长，可根据分析需求自动调整时间步。（评分范围：2，1，0）。 5、支持6个自由度的3D非线性梁单元数值模拟（评分范围：2，1，0）。 注：投标人按照演示项要求内容录制演示视频，未提供演示的投标无效。演示时间10分钟内。	0-15	10.0	13.0	9.0
8	技术	服务响应时间、短故障解决方案充分，服务承诺和技术服务等后续服务方案的合理、可行性进行综合评审，（评分范围：5，4，3，2，1，0）。	0-5	3.0	4.0	3.0
9	技术	培训方案（包括但不限于培训公司名称、培训计划、培训大纲等）内容完整、科学合理、切实可行进行综合评审，（评分范围：5，4，3，2，1，0）。	0-5	3.0	3.0	2.0
10	技术	接到采购人通知（电话、电传等）后2小时现场响应，每减少 0.5 小时加 1 分，最高得3分。	0-3	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	39.0	53.0	38.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：浙江海洋大学海底管道计算分析软件项目（ZXZB-2024023G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	北京九章数智科技有限公司	北京奥合达森科技开发有限公司	北京阳光杰科技股份有限公司
1	商务	投标人提供自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。	0-3	0.0	3.0	1.0
2	商务	投标人具有有效的信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理证书证书的每个得2分，最多得4分，须提供证书扫描件及中国国家认证认可监督管理委员会网站查询截图证明材料，两者缺一不可，否则不得分。	0-4	0.0	0.0	0.0
3	技术	根据所供产品的技术指标及功能描述(采购需求)的详细程度及响应（满足）程度进行评审： 全部满足招标文件要求：得20分，正偏离不加分； 技术指标（条款、参数）有偏离的，负偏离（功能、性能和技术指标低于招标内容及需求）项每项扣2分；扣完为止。 注：(1)未满足招标文件标注“★”的实质性要求（条款、参数）的，该供应商的投标文件将被视为无效。 (2)若技术偏离表技术要求中响应规格与技术资料不一致的，评审专家有权对其按技术资料中的参数进行评分。	0-20	14.0	20.0	14.0
4	技术	投标人针对本项目技术方案、技术原理及技术特点科学、详尽、合理、可行性进行综合评审，（评分范围：5，4，3，2，1，0）。	0-5	2.0	5.0	1.0
5	技术	根据实施进度计划的科学性、完整性和针对性进行综合评审，（评分范围：5，4，3，2，1，0）。	0-5	1.0	4.0	1.0
6	技术	安装调试方案包括但不限于对场地环境的了解、人员的安排、时间进度的规划，对设备的调试进度安排，调试的步骤、措施，问题的解决方案等科学、详尽、合理、可行性进行综合评审，（评分范围：5，4，3，2，1，0）。	0-5	2.0	5.0	2.0
7	技术	1、支持对海底管道进行非线性静态和动态分析；（评分范围：2，1，0）。 2、具有可以用于评估管道路由和海床干预的三维可视化模块，可进行三维非线性时间域分析；（评分范围：7,6,5，4，3，2，1，0）。 3、支持模拟复杂的不规则3D海床环境，包括曲线路径和自由跨度。（评分范围：2，1，0）。 4、土壤建模计算需考虑沿管道方向的轴向土壤力，支持大时间步长及可变时间步长，可根据分析需求自动调整时间步。（评分范围：2，1，0）。 5、支持6个自由度的3D非线性梁单元数值模拟（评分范围：2，1，0）。 注：投标人按照演示项要求内容录制演示视频，未提供演示的投标无效。演示时间10分钟内。	0-15	8.0	14.0	8.0
8	技术	服务响应时间、短故障解决方案充分，服务承诺和技术服务等后续服务方案的合理、可行性进行综合评审，（评分范围：5，4，3，2，1，0）。	0-5	2.0	2.0	2.0
9	技术	培训方案（包括但不限于培训公司名称、培训计划、培训大纲等）内容完整、科学合理、切实可行进行综合评审，（评分范围：5，4，3，2，1，0）。	0-5	2.0	2.0	2.0
10	技术	接到采购人通知（电话、电传等）后2小时现场响应，每减少 0.5 小时加 1 分，最高得3分。	0-3	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	31.0	55.0	31.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：浙江海洋大学海底管道计算分析软件项目（ZXZB-2024023G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	北京九章数智科技有限公司	北京奥合达森科技开发有限公司	北京阳光杰科技股份有限公司
1	商务	投标人提供自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。	0-3	0.0	3.0	1.0
2	商务	投标人具有有效的信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理证书证书的每个得2分，最多得4分，须提供证书扫描件及中国国家认证认可监督管理委员会网站查询截图证明材料，两者缺一不可，否则不得分。	0-4	0.0	0.0	0.0
3	技术	根据所供产品的技术指标及功能描述(采购需求)的详细程度及响应（满足）程度进行评审： 全部满足招标文件要求：得20分，正偏离不加分； 技术指标（条款、参数）有偏离的，负偏离（功能、性能和技术指标低于招标内容及需求）项每项扣2分；扣完为止。 注：(1)未满足招标文件标注“★”的实质性要求（条款、参数）的，该供应商的投标文件将被视为无效。 (2)若技术偏离表技术要求中响应规格与技术资料不一致的，评审专家有权对其按技术资料中的参数进行评分。	0-20	14.0	20.0	14.0
4	技术	投标人针对本项目技术方案、技术原理及技术特点科学、详尽、合理、可行性进行综合评审，（评分范围：5，4，3，2，1，0）。	0-5	3.0	5.0	4.0
5	技术	根据实施进度计划的科学性、完整性和针对性进行综合评审，（评分范围：5，4，3，2，1，0）。	0-5	4.0	4.0	2.0
6	技术	安装调试方案包括但不限于对场地环境的了解、人员的安排、时间进度的规划，对设备的调试进度安排，调试的步骤、措施，问题的解决方案等科学、详尽、合理、可行性进行综合评审，（评分范围：5，4，3，2，1，0）。	0-5	2.0	4.0	3.0
7	技术	1、支持对海底管道进行非线性静态和动态分析；（评分范围：2，1，0）。 2、具有可以用于评估管道路由和海床干预的三维可视化模块，可进行三维非线性时间域分析；（评分范围：7,6,5，4，3，2，1，0）。 3、支持模拟复杂的不规则3D海床环境，包括曲线路径和自由跨度。（评分范围：2，1，0）。 4、土壤建模计算需考虑沿管道方向的轴向土壤力，支持大时间步长及可变时间步长，可根据分析需求自动调整时间步。（评分范围：2，1，0）。 5、支持6个自由度的3D非线性梁单元数值模拟（评分范围：2，1，0）。 注：投标人按照演示项要求内容录制演示视频，未提供演示的投标无效。演示时间10分钟内。	0-15	6.0	15.0	3.0
8	技术	服务响应时间、短故障解决方案充分，服务承诺和技术服务等后续服务方案的合理、可行性进行综合评审，（评分范围：5，4，3，2，1，0）。	0-5	4.0	4.0	3.0
9	技术	培训方案（包括但不限于培训公司名称、培训计划、培训大纲等）内容完整、科学合理、切实可行进行综合评审，（评分范围：5，4，3，2，1，0）。	0-5	4.0	5.0	3.0
10	技术	接到采购人通知（电话、电传等）后2小时现场响应，每减少 0.5 小时加 1 分，最高得3分。	0-3	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	37.0	60.0	33.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：浙江海洋大学海底管道计算分析软件项目（ZXZB-2024023G）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	北京九章数智科技有限公司	北京奥合达森科技开发有限公司	北京阳光杰科技股份有限公司
1	商务	投标人提供自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。	0-3	0.0	3.0	1.0
2	商务	投标人具有有效的信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理证书体系的每个得2分，最多得4分，须提供证书扫描件及中国国家认证认可监督管理委员会网站查询截图证明材料，两者缺一不可，否则不得分。	0-4	0.0	0.0	0.0
3	技术	根据所供产品的技术指标及功能描述(采购需求)的详细程度及响应（满足）程度进行评审： 全部满足招标文件要求：得20分，正偏离不加分； 技术指标（条款、参数）有偏离的，负偏离（功能、性能和技术指标低于招标内容及需求）项每项扣2分；扣完为止。 注：(1)未满足招标文件标注“★”的实质性要求（条款、参数）的，该供应商的投标文件将被视为无效。 (2)若技术偏离表技术要求中响应规格与技术资料不一致的，评审专家有权对其按技术资料中的参数进行评分。	0-20	14.0	20.0	14.0
4	技术	投标人针对本项目技术方案、技术原理及技术特点科学、详尽、合理、可行性进行综合评审，（评分范围：5，4，3，2，1，0）。	0-5	2.0	5.0	3.0
5	技术	根据实施进度计划的科学性、完整性和针对性进行综合评审，（评分范围：5，4，3，2，1，0）。	0-5	3.0	5.0	2.0
6	技术	安装调试方案包括但不限于对场地环境的了解、人员的安排、时间进度的规划，对设备的调试进度安排，调试的步骤、措施，问题的解决方案等科学、详尽、合理、可行性进行综合评审，（评分范围：5，4，3，2，1，0）。	0-5	3.0	5.0	2.0
7	技术	1、支持对海底管道进行非线性静态和动态分析；（评分范围：2，1，0）。 2、具有可以用于评估管道路由和海床干预的三维可视化模块，可进行三维非线性时间域分析；（评分范围：7,6,5，4，3，2，1，0）。 3、支持模拟复杂的不规则3D海床环境，包括曲线路径和自由跨度。（评分范围：2，1，0）。 4、土壤建模计算需考虑沿管道方向的轴向土壤力，支持大时间步长及可变时间步长，可根据分析需求自动调整时间步。（评分范围：2，1，0）。 5、支持6个自由度的3D非线性梁单元数值模拟（评分范围：2，1，0）。 注：投标人按照演示项要求内容录制演示视频，未提供演示的投标无效。演示时间10分钟内。	0-15	10.0	15.0	5.0
8	技术	服务响应时间、短故障解决方案充分，服务承诺和技术服务等后续服务方案的合理、可行性进行综合评审，（评分范围：5，4，3，2，1，0）。	0-5	3.0	5.0	3.0
9	技术	培训方案（包括但不限于培训公司名称、培训计划、培训大纲等）内容完整、科学合理、切实可行进行综合评审，（评分范围：5，4，3，2，1，0）。	0-5	3.0	5.0	2.0
10	技术	接到采购人通知（电话、电传等）后2小时现场响应，每减少 0.5 小时加 1 分，最高得3分。	0-3	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	38.0	63.0	32.0

专家（签名）：