

技术商务资信评分明细（包中进）

项目名称：地下隐患智防应用体系数据处理和风险评估模型项目（ZXZB-CXJW-202201G）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	中国地质大学（武汉）	中国科学院武汉岩土力学研究所
1	商务资信	投标人具有测绘甲级资质得基础分1.5分； 具有工程设计综合甲级资质得基础分1.5分； 具有地质灾害危险性评估乙级资质及以上得基础分1.5分； 具有质量管理体系认证证书得基础分1分。 以上证书须在有效期内，且提供证书扫描件并加盖本单位公章，否则得0分。	0-5.5	2.5	4	5.5
2	商务资信	供应商主编或参编过省级及以上地质灾害勘察、设计、施工相关的现行标准、规范、规程、指南，每一项得1.5分， 本项最多得4.5分。（以正式出版的标准、规范、规程、指南关键页复印件为证明材料）	0-4.5	0	0	4.5
3	技术	项目负责人具有地质或岩土类正高职或教授级高级职称，得2分；其他不得分。（须提供身份证复印件、职称证复印件、近3个月内至少1个月在本单位缴纳社保证明）	0-2	0	0	2
4	技术	技术负责人具有地质或岩土类正高职或教授级高级职称，得2分；其他不得分。（须提供身份证复印件、职称证复印件、近3个月内至少1个月在本单位缴纳社保证明）	0-2	0	2	2
5	技术	除负责人外，其他参与设计人员具有地质或岩土类高级职称的，每个得0.5分；本项最多得1分，没有得0分。（须提供身份证复印件、职称证复印件、近3个月内至少1个月在本单位缴纳社保证明）	0-1	0	1	1
6	技术	项目负责人、技术负责人参与省级及以上地质灾害勘察、设计、施工相关的地方标准、规范、规程、指南编写的，每个得2分，本项最多得10分，没有不得分。（以正式出版的标准、规范、规程、指南关键页复印件为证明材料）	0-10	0	0	6
7	商务资信	投标人具备类似相关业绩案例，每提供一个得0.2分，最高1分。 注：需提供合同扫描件，至少包括首页、盖章页，加盖本单位公章，否则得0分。	0-1	0.2	0.8	1
8	技术	根据投标人对地下隐患智防应用分析算法的建设背景和需求、既有建设成果基础是否充分了解，整体算法逻辑架构设计是否清晰，结构完整、内容清晰等进行评审。（0-5分）	0-5	3	3	4
9	技术	根据投标人对杭州市历史路面塌陷情况是否充分了解，塌陷事故总结、现状分析研究是否清晰、针对性强等进行评审。（0-5分）	0-5	3	3	4
10	技术	根据投标人对项目建设过程中的关键技术问题是否充分认识，并提供相应解决方案进行评审。包括项目关键技术问题、工程背景考虑、地质成因分析、数据处理方法、算法应用场景等，要求认识准确、方案合理、理论先进、可操作性强。（0-5分）	0-5	3	3	4
11	技术	根据投标人对既有数据情况是否充分了解，包括数据类目、数据格式、数据覆盖范围、数据内容等进行评审。（0-5分）	0-5	3	3	4
12	技术	根据对投标人提供的模型计算结果检验、模型优化、系统迭代升级的方案是否科学合理等内容进行评审。（0-5分）	0-5	3	3	3
13	技术	根据投标人针对本项目时间要求所实施的进度安排和进度控制措施是否合理、科学、完整、规范并具备可操作性等进行评审。（0-3分）	0-3	3	3	3
14	技术	根据投标人提供的质量保障体系、安全保障措施是否完善等进行评审。（0-3分）	0-3	2.5	2.5	2.5
15	技术	根据投标人提出售后服务方案是否详细、合理、故障响应、上门服务时限是否满足采购需求、是否能够积极配合等进行评审。（0-5分）	0-5	3	3	4

16	技术	根据投标人针对本项目制定的培训方案是否全面、完整、是否涵盖包含培训对象、培训内容、培训时长、培训形式等进行评审。（0-3分）	0-3	2	2	2.5
17	技术	投标人以实际在用的算法案例进行现场演示和答疑，评标委员会针对以下内容进行评分。 （1）投标人提供的算法演示支持对杭州地域的地面塌陷分析计算（符合得4分，不符合不得分），并支持包括地质体、地下管线、道路病害体、深基坑工程、河道、道路荷载数据的综合分析计算（符合得1分，不符合不得分） （2）投标人提供的算法演示实现对地面风险等级计算，支持对道路网格化结果输出（符合得5分，不符合不得分） （3）投标人提供的算法演示支持对分析异常网格的风险项输出，并提示异常数据信息（符合得5分，不符合不得分）。 （4）投标人提供的算法演示实现对风险分析的模拟计算（符合得4分，不符合不得分），支持对分析异常的风险项输出，并提示异常数据信息（符合得1分，不符合不得分）。 （5）投标人方案讲解和现场演示中对专家提出问题的回答情况全面、科学、合理，与项目需求吻合无偏差，应用深度达到采购人的实际需求（0-5分） 每个投标人演示时间不超过15分钟，问答环节不超过5分钟。投标人未演示的不作无效标处理，但会影响相关评分项的得分。	0-25	3	0	20
合计			0-90.0	31.2	33.3	73

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（黄晓东）

项目名称：地下隐患智防应用体系数据处理和风险评估模型项目（ZXZB-CXJW-202201G）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	中国地质大学（武汉）	中国科学院武汉岩土力学研究所
1	商务资信	投标人具有测绘甲级资质得基础分1.5分； 具有工程设计综合甲级资质得基础分1.5分； 具有地质灾害危险性评估乙级资质及以上得基础分1.5分； 具有质量管理体系认证证书得基础分1分。 以上证书须在有效期内，且提供证书扫描件并加盖本单位公章，否则得0分。	0-5.5	2.5	4	5.5
2	商务资信	供应商主编或参编过省级及以上地质灾害勘察、设计、施工相关的现行标准、规范、规程、指南，每一项得1.5分， 本项最多得4.5分。（以正式出版的标准、规范、规程、指南关键页复印件为证明材料）	0-4.5	0	0	4.5
3	技术	项目负责人具有地质或岩土类正高职或教授级高级职称，得2分；其他不得分。（须提供身份证复印件、职称证复印件、近3个月内至少1个月在本单位缴纳社保证明）	0-2	0	0	2
4	技术	技术负责人具有地质或岩土类正高职或教授级高级职称，得2分；其他不得分。（须提供身份证复印件、职称证复印件、近3个月内至少1个月在本单位缴纳社保证明）	0-2	0	2	2
5	技术	除负责人外，其他参与设计人员具有地质或岩土类高级职称的，每个得0.5分；本项最多得1分，没有得0分。（须提供身份证复印件、职称证复印件、近3个月内至少1个月在本单位缴纳社保证明）	0-1	0	1	1
6	技术	项目负责人、技术负责人参与省级及以上地质灾害勘察、设计、施工相关的地方标准、规范、规程、指南编写的，每个得2分，本项最多得10分，没有不得分。（以正式出版的标准、规范、规程、指南关键页复印件为证明材料）	0-10	0	0	6
7	商务资信	投标人具备类似相关业绩案例，每提供一个得0.2分，最高1分。 注：需提供合同扫描件，至少包括首页、盖章页，加盖本单位公章，否则得0分。	0-1	0.2	0.8	1
8	技术	根据投标人对地下隐患智防应用分析算法的建设背景和需求、既有建设成果基础是否充分了解，整体算法逻辑架构设计是否清晰，结构完整、内容清晰等进行评审。（0-5分）	0-5	3	3	3.5
9	技术	根据投标人对杭州市历史路面塌陷情况是否充分了解，塌陷事故总结、现状分析研究是否清晰、针对性强等进行评审。（0-5分）	0-5	3	2	4
10	技术	根据投标人对项目建设过程中的关键技术问题是否充分认识，并提供相应解决方案进行评审。包括项目关键技术问题、工程背景考虑、地质成因分析、数据处理方法、算法应用场景等，要求认识准确、方案合理、理论先进、可操作性强。（0-5分）	0-5	3	2	3.5
11	技术	根据投标人对既有数据情况是否充分了解，包括数据类目、数据格式、数据覆盖范围、数据内容等进行评审。（0-5分）	0-5	3.5	3	3.5
12	技术	根据对投标人提供的模型计算结果检验、模型优化、系统迭代升级的方案是否科学合理等内容进行评审。（0-5分）	0-5	3.5	3.5	3.5
13	技术	根据投标人针对本项目时间要求所实施的进度安排和进度控制措施是否合理、科学、完整、规范并具备可操作性等进行评审。（0-3分）	0-3	2.6	2.5	2.8
14	技术	根据投标人提供的质量保障体系、安全保障措施是否完善等进行评审。（0-3分）	0-3	2.5	2.5	2.5

15	技术	根据投标人提出售后服务方案是否详细、合理、故障响应、上门服务时限是否满足采购需求、是否能够积极配合等进行评审。（0-5分）	0-5	4	4	4
16	技术	根据投标人针对本项目制定的培训方案是否全面、完整、是否涵盖包含培训对象、培训内容、培训时长、培训形式等进行评审。（0-3分）	0-3	2.5	2.3	2.5
17	技术	投标人以实际在用的算法案例进行现场演示和答疑，评标委员会针对以下内容进行评分。 （1）投标人提供的算法演示支持对杭州地域的地面塌陷分析计算（符合得4分，不符合不得分），并支持包括地质体、地下管线、道路病害体、深基坑工程、河道、道路荷载数据的综合分析计算（符合得1分，不符合不得分） （2）投标人提供的算法演示实现对地面风险等级计算，支持对道路网格化结果输出（符合得5分，不符合不得分） （3）投标人提供的算法演示支持对分析异常网格的风险项输出，并提示异常数据信息（符合得5分，不符合不得分）。 （4）投标人提供的算法演示实现对风险分析的模拟计算（符合得4分，不符合不得分），支持对分析异常的风险项输出，并提示异常数据信息（符合得1分，不符合不得分）。 （5）投标人方案讲解和现场演示中对专家提出问题的回答情况全面、科学、合理，与项目需求吻合无偏差，应用深度达到采购人的实际需求（0-5分） 每个投标人演示时间不超过15分钟，问答环节不超过5分钟。投标人未演示的不作无效标处理，但会影响相关评分项的得分。	0-25	3	0	10
合计			0-90.0	33.3	32.6	61.8

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（陈江东）

项目名称：地下隐患智防应用体系数据处理和风险评估模型项目（ZXZB-CXJW-202201G）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	中国地质大学（武汉）	中国科学院武汉岩土力学研究所
1	商务资信	投标人具有测绘甲级资质得基础分1.5分； 具有工程设计综合甲级资质得基础分1.5分； 具有地质灾害危险性评估乙级资质及以上得基础分1.5分； 具有质量管理体系认证证书得基础分1分。 以上证书须在有效期内，且提供证书扫描件并加盖本单位公章，否则得0分。	0-5.5	2.5	4	5.5
2	商务资信	供应商主编或参编过省级及以上地质灾害勘察、设计、施工相关的现行标准、规范、规程、指南，每一项得1.5分， 本项最多得4.5分。（以正式出版的标准、规范、规程、指南关键页复印件为证明材料）	0-4.5	0	0	4.5
3	技术	项目负责人具有地质或岩土类正高职或教授级高级职称，得2分；其他不得分。（须提供身份证复印件、职称证复印件、近3个月内至少1个月在本单位缴纳社保证明）	0-2	0	0	2
4	技术	技术负责人具有地质或岩土类正高职或教授级高级职称，得2分；其他不得分。（须提供身份证复印件、职称证复印件、近3个月内至少1个月在本单位缴纳社保证明）	0-2	0	2	2
5	技术	除负责人外，其他参与设计人员具有地质或岩土类高级职称的，每个得0.5分；本项最多得1分，没有得0分。（须提供身份证复印件、职称证复印件、近3个月内至少1个月在本单位缴纳社保证明）	0-1	0	1	1
6	技术	项目负责人、技术负责人参与省级及以上地质灾害勘察、设计、施工相关的地方标准、规范、规程、指南编写的，每个得2分，本项最多得10分，没有不得分。（以正式出版的标准、规范、规程、指南关键页复印件为证明材料）	0-10	0	0	6
7	商务资信	投标人具备类似相关业绩案例，每提供一个得0.2分，最高1分。 注：需提供合同扫描件，至少包括首页、盖章页，加盖本单位公章，否则得0分。	0-1	0.2	0.8	1
8	技术	根据投标人对地下隐患智防应用分析算法的建设背景和需求、既有建设成果基础是否充分了解，整体算法逻辑架构设计是否清晰，结构完整、内容清晰等进行评审。（0-5分）	0-5	3	4	4.5
9	技术	根据投标人对杭州市历史路面塌陷情况是否充分了解，塌陷事故总结、现状分析研究是否清晰、针对性强等进行评审。（0-5分）	0-5	4	4	4
10	技术	根据投标人对项目建设过程中的关键技术问题是否充分认识，并提供相应解决方案进行评审。包括项目关键技术问题、工程背景考虑、地质成因分析、数据处理方法、算法应用场景等，要求认识准确、方案合理、理论先进、可操作性强。（0-5分）	0-5	3	4	5
11	技术	根据投标人对既有数据情况是否充分了解，包括数据类目、数据格式、数据覆盖范围、数据内容等进行评审。（0-5分）	0-5	4	4	4.5
12	技术	根据对投标人提供的模型计算结果检验、模型优化、系统迭代升级的方案是否科学合理等内容进行评审。（0-5分）	0-5	4	4	4
13	技术	根据投标人针对本项目时间要求所实施的进度安排和进度控制措施是否合理、科学、完整、规范并具备可操作性等进行评审。（0-3分）	0-3	3	3	3
14	技术	根据投标人提供的质量保障体系、安全保障措施是否完善等进行评审。（0-3分）	0-3	3	3	3

15	技术	根据投标人提出售后服务方案是否详细、合理、故障响应、上门服务时限是否满足采购需求、是否能够积极配合等进行评审。（0-5分）	0-5	4	4	4.5
16	技术	根据投标人针对本项目制定的培训方案是否全面、完整、是否涵盖包含培训对象、培训内容、培训时长、培训形式等进行评审。（0-3分）	0-3	3	3	3
17	技术	投标人以实际在用的算法案例进行现场演示和答疑，评标委员会针对以下内容进行评分。 （1）投标人提供的算法演示支持对杭州地域的地面塌陷分析计算（符合得4分，不符合不得分），并支持包括地质体、地下管线、道路病害体、深基坑工程、河道、道路荷载数据的综合分析计算（符合得1分，不符合不得分） （2）投标人提供的算法演示实现对地面风险等级计算，支持对道路网格化结果输出（符合得5分，不符合不得分） （3）投标人提供的算法演示支持对分析异常网格的风险项输出，并提示异常数据信息（符合得5分，不符合不得分）。 （4）投标人提供的算法演示实现对风险分析的模拟计算（符合得4分，不符合不得分），支持对分析异常的风险项输出，并提示异常数据信息（符合得1分，不符合不得分）。 （5）投标人方案讲解和现场演示中对专家提出问题的回答情况全面、科学、合理，与项目需求吻合无偏差，应用深度达到采购人的实际需求（0-5分） 每个投标人演示时间不超过15分钟，问答环节不超过5分钟。投标人未演示的不作无效标处理，但会影响相关评分项的得分。	0-25	3	0	20
合计			0-90.0	36.7	40.8	77.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（王淼薇）

项目名称：地下隐患智防应用体系数据处理和风险评估模型项目（ZXZB-CXJW-202201G）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	中国地质大学（武汉）	中国科学院武汉岩土力学研究所
1	商务资信	投标人具有测绘甲级资质得基础分1.5分； 具有工程设计综合甲级资质得基础分1.5分； 具有地质灾害危险性评估乙级资质及以上得基础分1.5分； 具有质量管理体系认证证书得基础分1分。 以上证书须在有效期内，且提供证书扫描件并加盖本单位公章，否则得0分。	0-5.5	2.5	4	5.5
2	商务资信	供应商主编或参编过省级及以上地质灾害勘察、设计、施工相关的现行标准、规范、规程、指南，每一项得1.5分， 本项最多得4.5分。（以正式出版的标准、规范、规程、指南关键页复印件为证明材料）	0-4.5	0	0	4.5
3	技术	项目负责人具有地质或岩土类正高职或教授级高级职称，得2分；其他不得分。（须提供身份证复印件、职称证复印件、近3个月内至少1个月在本单位缴纳社保证明）	0-2	0	0	2
4	技术	技术负责人具有地质或岩土类正高职或教授级高级职称，得2分；其他不得分。（须提供身份证复印件、职称证复印件、近3个月内至少1个月在本单位缴纳社保证明）	0-2	0	2	2
5	技术	除负责人外，其他参与设计人员具有地质或岩土类高级职称的，每个得0.5分；本项最多得1分，没有得0分。（须提供身份证复印件、职称证复印件、近3个月内至少1个月在本单位缴纳社保证明）	0-1	0	1	1
6	技术	项目负责人、技术负责人参与省级及以上地质灾害勘察、设计、施工相关的地方标准、规范、规程、指南编写的，每个得2分，本项最多得10分，没有不得分。（以正式出版的标准、规范、规程、指南关键页复印件为证明材料）	0-10	0	0	6
7	商务资信	投标人具备类似相关业绩案例，每提供一个得0.2分，最高1分。 注：需提供合同扫描件，至少包括首页、盖章页，加盖本单位公章，否则得0分。	0-1	0.2	0.8	1
8	技术	根据投标人对地下隐患智防应用分析算法的建设背景和需求、既有建设成果基础是否充分了解，整体算法逻辑架构设计是否清晰，结构完整、内容清晰等进行评审。（0-5分）	0-5	3	2	4
9	技术	根据投标人对杭州市历史路面塌陷情况是否充分了解，塌陷事故总结、现状分析研究是否清晰、针对性强等进行评审。（0-5分）	0-5	2.5	2	4
10	技术	根据投标人对项目建设过程中的关键技术问题是否充分认识，并提供相应解决方案进行评审。包括项目关键技术问题、工程背景考虑、地质成因分析、数据处理方法、算法应用场景等，要求认识准确、方案合理、理论先进、可操作性强。（0-5分）	0-5	3	2	4
11	技术	根据投标人对既有数据情况是否充分了解，包括数据类目、数据格式、数据覆盖范围、数据内容等进行评审。（0-5分）	0-5	3	3	4
12	技术	根据对投标人提供的模型计算结果检验、模型优化、系统迭代升级的方案是否科学合理等内容进行评审。（0-5分）	0-5	2	1.5	3.5
13	技术	根据投标人针对本项目时间要求所实施的进度安排和进度控制措施是否合理、科学、完整、规范并具备可操作性等进行评审。（0-3分）	0-3	2	2	2.5
14	技术	根据投标人提供的质量保障体系、安全保障措施是否完善等进行评审。（0-3分）	0-3	1.5	1.5	2.5

15	技术	根据投标人提出售后服务方案是否详细、合理、故障响应、上门服务时限是否满足采购需求、是否能够积极配合等进行评审。（0-5分）	0-5	5	5	5
16	技术	根据投标人针对本项目制定的培训方案是否全面、完整、是否涵盖包含培训对象、培训内容、培训时长、培训形式等进行评审。（0-3分）	0-3	1.5	1.5	3
17	技术	投标人以实际在用的算法案例进行现场演示和答疑，评标委员会针对以下内容进行评分。 （1）投标人提供的算法演示支持对杭州地域的地面塌陷分析计算（符合得4分，不符合不得分），并支持包括地质体、地下管线、道路病害体、深基坑工程、河道、道路荷载数据的综合分析计算（符合得1分，不符合不得分） （2）投标人提供的算法演示实现对地面风险等级计算，支持对道路网格化结果输出（符合得5分，不符合不得分） （3）投标人提供的算法演示支持对分析异常网格的风险项输出，并提示异常数据信息（符合得5分，不符合不得分）。 （4）投标人提供的算法演示实现对风险分析的模拟计算（符合得4分，不符合不得分），支持对分析异常的风险项输出，并提示异常数据信息（符合得1分，不符合不得分）。 （5）投标人方案讲解和现场演示中对专家提出问题的回答情况全面、科学、合理，与项目需求吻合无偏差，应用深度达到采购人的实际需求（0-5分） 每个投标人演示时间不超过15分钟，问答环节不超过5分钟。投标人未演示的不作无效标处理，但会影响相关评分项的得分。	0-25	2	0	23
合计			0-90.0	28.2	28.3	77.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（施仲添）

项目名称：地下隐患智防应用体系数据处理和风险评估模型项目（ZXZB-CXJW-202201G）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	中国地质大学（武汉）	中国科学院武汉岩土力学研究所
1	商务资信	投标人具有测绘甲级资质得基础分1.5分； 具有工程设计综合甲级资质得基础分1.5分； 具有地质灾害危险性评估乙级资质及以上得基础分1.5分； 具有质量管理体系认证证书得基础分1分。 以上证书须在有效期内，且提供证书扫描件并加盖本单位公章，否则得0分。	0-5.5	2.5	4	5.5
2	商务资信	供应商主编或参编过省级及以上地质灾害勘察、设计、施工相关的现行标准、规范、规程、指南，每一项得1.5分， 本项最多得4.5分。（以正式出版的标准、规范、规程、指南关键页复印件为证明材料）	0-4.5	0	0	4.5
3	技术	项目负责人具有地质或岩土类正高职或教授级高级职称，得2分；其他不得分。（须提供身份证复印件、职称证复印件、近3个月内至少1个月在本单位缴纳社保证明）	0-2	0	0	2
4	技术	技术负责人具有地质或岩土类正高职或教授级高级职称，得2分；其他不得分。（须提供身份证复印件、职称证复印件、近3个月内至少1个月在本单位缴纳社保证明）	0-2	0	2	2
5	技术	除负责人外，其他参与设计人员具有地质或岩土类高级职称的，每个得0.5分；本项最多得1分，没有得0分。（须提供身份证复印件、职称证复印件、近3个月内至少1个月在本单位缴纳社保证明）	0-1	0	1	1
6	技术	项目负责人、技术负责人参与省级及以上地质灾害勘察、设计、施工相关的地方标准、规范、规程、指南编写的，每个得2分，本项最多得10分，没有不得分。（以正式出版的标准、规范、规程、指南关键页复印件为证明材料）	0-10	0	0	6
7	商务资信	投标人具备类似相关业绩案例，每提供一个得0.2分，最高1分。 注：需提供合同扫描件，至少包括首页、盖章页，加盖本单位公章，否则得0分。	0-1	0.2	0.8	1
8	技术	根据投标人对地下隐患智防应用分析算法的建设背景和需求、既有建设成果基础是否充分了解，整体算法逻辑架构设计是否清晰，结构完整、内容清晰等进行评审。（0-5分）	0-5	2	3	4
9	技术	根据投标人对杭州市历史路面塌陷情况是否充分了解，塌陷事故总结、现状分析研究是否清晰、针对性强等进行评审。（0-5分）	0-5	3	3	4
10	技术	根据投标人对项目建设过程中的关键技术问题是否充分认识，并提供相应解决方案进行评审。包括项目关键技术问题、工程背景考虑、地质成因分析、数据处理方法、算法应用场景等，要求认识准确、方案合理、理论先进、可操作性强。（0-5分）	0-5	2	2	3
11	技术	根据投标人对既有数据情况是否充分了解，包括数据类目、数据格式、数据覆盖范围、数据内容等进行评审。（0-5分）	0-5	3	2	3
12	技术	根据对投标人提供的模型计算结果检验、模型优化、系统迭代升级的方案是否科学合理等内容进行评审。（0-5分）	0-5	3	2	3
13	技术	根据投标人针对本项目时间要求所实施的进度安排和进度控制措施是否合理、科学、完整、规范并具备可操作性等进行评审。（0-3分）	0-3	2	1	2
14	技术	根据投标人提供的质量保障体系、安全保障措施是否完善等进行评审。（0-3分）	0-3	2	2	2

15	技术	根据投标人提出售后服务方案是否详细、合理、故障响应、上门服务时限是否满足采购需求、是否能够积极配合等进行评审。（0-5分）	0-5	3	2	4
16	技术	根据投标人针对本项目制定的培训方案是否全面、完整、是否涵盖包含培训对象、培训内容、培训时长、培训形式等进行评审。（0-3分）	0-3	1	1	2
17	技术	投标人以实际在用的算法案例进行现场演示和答疑，评标委员会针对以下内容进行评分。 （1）投标人提供的算法演示支持对杭州地域的地面塌陷分析计算（符合得4分，不符合不得分），并支持包括地质体、地下管线、道路病害体、深基坑工程、河道、道路荷载数据的综合分析计算（符合得1分，不符合不得分） （2）投标人提供的算法演示实现对地面风险等级计算，支持对道路网格化结果输出（符合得5分，不符合不得分） （3）投标人提供的算法演示支持对分析异常网格的风险项输出，并提示异常数据信息（符合得5分，不符合不得分）。 （4）投标人提供的算法演示实现对风险分析的模拟计算（符合得4分，不符合不得分），支持对分析异常的风险项输出，并提示异常数据信息（符合得1分，不符合不得分）。 （5）投标人方案讲解和现场演示中对专家提出问题的回答情况全面、科学、合理，与项目需求吻合无偏差，应用深度达到采购人的实际需求（0-5分） 每个投标人演示时间不超过15分钟，问答环节不超过5分钟。投标人未演示的不作无效标处理，但会影响相关评分项的得分。	0-25	3	0	22
合计			0-90.0	26.7	25.8	71

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（敖为赳）

项目名称：地下隐患智防应用体系数据处理和风险评估模型项目（ZXZB-CXJW-202201G）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	中国地质大学（武汉）	中国科学院武汉岩土力学研究所
1	商务资信	投标人具有测绘甲级资质得基础分1.5分； 具有工程设计综合甲级资质得基础分1.5分； 具有地质灾害危险性评估乙级资质及以上得基础分1.5分； 具有质量管理体系认证证书得基础分1分。 以上证书须在有效期内，且提供证书扫描件并加盖本单位公章，否则得0分。	0-5.5	2.5	4	5.5
2	商务资信	供应商主编或参编过省级及以上地质灾害勘察、设计、施工相关的现行标准、规范、规程、指南，每一项得1.5分， 本项最多得4.5分。（以正式出版的标准、规范、规程、指南关键页复印件为证明材料）	0-4.5	0	0	4.5
3	技术	项目负责人具有地质或岩土类正高职或教授级高级职称，得2分；其他不得分。（须提供身份证复印件、职称证复印件、近3个月内至少1个月在本单位缴纳社保证明）	0-2	0	0	2
4	技术	技术负责人具有地质或岩土类正高职或教授级高级职称，得2分；其他不得分。（须提供身份证复印件、职称证复印件、近3个月内至少1个月在本单位缴纳社保证明）	0-2	0	2	2
5	技术	除负责人外，其他参与设计人员具有地质或岩土类高级职称的，每个得0.5分；本项最多得1分，没有得0分。（须提供身份证复印件、职称证复印件、近3个月内至少1个月在本单位缴纳社保证明）	0-1	0	1	1
6	技术	项目负责人、技术负责人参与省级及以上地质灾害勘察、设计、施工相关的地方标准、规范、规程、指南编写的，每个得2分，本项最多得10分，没有不得分。（以正式出版的标准、规范、规程、指南关键页复印件为证明材料）	0-10	0	0	6
7	商务资信	投标人具备类似相关业绩案例，每提供一个得0.2分，最高1分。 注：需提供合同扫描件，至少包括首页、盖章页，加盖本单位公章，否则得0分。	0-1	0.2	0.8	1
8	技术	根据投标人对地下隐患智防应用分析算法的建设背景和需求、既有建设成果基础是否充分了解，整体算法逻辑架构设计是否清晰，结构完整、内容清晰等进行评审。（0-5分）	0-5	3	3.5	4
9	技术	根据投标人对杭州市历史路面塌陷情况是否充分了解，塌陷事故总结、现状分析研究是否清晰、针对性强等进行评审。（0-5分）	0-5	3	3	4
10	技术	根据投标人对项目建设过程中的关键技术问题是否充分认识，并提供相应解决方案进行评审。包括项目关键技术问题、工程背景考虑、地质成因分析、数据处理方法、算法应用场景等，要求认识准确、方案合理、理论先进、可操作性强。（0-5分）	0-5	3	3	4.5
11	技术	根据投标人对既有数据情况是否充分了解，包括数据类目、数据格式、数据覆盖范围、数据内容等进行评审。（0-5分）	0-5	2	2.5	4
12	技术	根据对投标人提供的模型计算结果检验、模型优化、系统迭代升级的方案是否科学合理等内容进行评审。（0-5分）	0-5	2.5	2.5	4
13	技术	根据投标人针对本项目时间要求所实施的进度安排和进度控制措施是否合理、科学、完整、规范并具备可操作性等进行评审。（0-3分）	0-3	1.5	2	2.5
14	技术	根据投标人提供的质量保障体系、安全保障措施是否完善等进行评审。（0-3分）	0-3	1.5	1.5	2.5

15	技术	根据投标人提出售后服务方案是否详细、合理、故障响应、上门服务时限是否满足采购需求、是否能够积极配合等进行评审。（0-5分）	0-5	2.5	2.5	4
16	技术	根据投标人针对本项目制定的培训方案是否全面、完整、是否涵盖包含培训对象、培训内容、培训时长、培训形式等进行评审。（0-3分）	0-3	1.5	1.5	2.5
17	技术	投标人以实际在用的算法案例进行现场演示和答疑，评标委员会针对以下内容进行评分。 （1）投标人提供的算法演示支持对杭州地域的地面塌陷分析计算（符合得4分，不符合不得分），并支持包括地质体、地下管线、道路病害体、深基坑工程、河道、道路荷载数据的综合分析计算（符合得1分，不符合不得分） （2）投标人提供的算法演示实现对地面风险等级计算，支持对道路网格化结果输出（符合得5分，不符合不得分） （3）投标人提供的算法演示支持对分析异常网格的风险项输出，并提示异常数据信息（符合得5分，不符合不得分）。 （4）投标人提供的算法演示实现对风险分析的模拟计算（符合得4分，不符合不得分），支持对分析异常的风险项输出，并提示异常数据信息（符合得1分，不符合不得分）。 （5）投标人方案讲解和现场演示中对专家提出问题的回答情况全面、科学、合理，与项目需求吻合无偏差，应用深度达到采购人的实际需求（0-5分） 每个投标人演示时间不超过15分钟，问答环节不超过5分钟。投标人未演示的不作无效标处理，但会影响相关评分项的得分。	0-25	2	0	21
合计			0-90.0	25.2	29.8	75

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（吴安定）

项目名称：地下隐患智防应用体系数据处理和风险评估模型项目（ZXZB-CXJW-202201G）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	中国地质大学（武汉）	中国科学院武汉岩土力学研究所
1	商务资信	投标人具有测绘甲级资质得基础分1.5分； 具有工程设计综合甲级资质得基础分1.5分； 具有地质灾害危险性评估乙级资质及以上得基础分1.5分； 具有质量管理体系认证证书得基础分1分。 以上证书须在有效期内，且提供证书扫描件并加盖本单位公章，否则得0分。	0-5.5	2.5	4	5.5
2	商务资信	供应商主编或参编过省级及以上地质灾害勘察、设计、施工相关的现行标准、规范、规程、指南，每一项得1.5分， 本项最多得4.5分。（以正式出版的标准、规范、规程、指南关键页复印件为证明材料）	0-4.5	0	0	4.5
3	技术	项目负责人具有地质或岩土类正高职或教授级高级职称，得2分；其他不得分。（须提供身份证复印件、职称证复印件、近3个月内至少1个月在本单位缴纳社保证明）	0-2	0	0	2
4	技术	技术负责人具有地质或岩土类正高职或教授级高级职称，得2分；其他不得分。（须提供身份证复印件、职称证复印件、近3个月内至少1个月在本单位缴纳社保证明）	0-2	0	2	2
5	技术	除负责人外，其他参与设计人员具有地质或岩土类高级职称的，每个得0.5分；本项最多得1分，没有得0分。（须提供身份证复印件、职称证复印件、近3个月内至少1个月在本单位缴纳社保证明）	0-1	0	1	1
6	技术	项目负责人、技术负责人参与省级及以上地质灾害勘察、设计、施工相关的地方标准、规范、规程、指南编写的，每个得2分，本项最多得10分，没有不得分。（以正式出版的标准、规范、规程、指南关键页复印件为证明材料）	0-10	0	0	6
7	商务资信	投标人具备类似相关业绩案例，每提供一个得0.2分，最高1分。 注：需提供合同扫描件，至少包括首页、盖章页，加盖本单位公章，否则得0分。	0-1	0.2	0.8	1
8	技术	根据投标人对地下隐患智防应用分析算法的建设背景和需求、既有建设成果基础是否充分了解，整体算法逻辑架构设计是否清晰，结构完整、内容清晰等进行评审。（0-5分）	0-5	3	3	4
9	技术	根据投标人对杭州市历史路面塌陷情况是否充分了解，塌陷事故总结、现状分析研究是否清晰、针对性强等进行评审。（0-5分）	0-5	3	1	5
10	技术	根据投标人对项目建设过程中的关键技术问题是否充分认识，并提供相应解决方案进行评审。包括项目关键技术问题、工程背景考虑、地质成因分析、数据处理方法、算法应用场景等，要求认识准确、方案合理、理论先进、可操作性强。（0-5分）	0-5	2	2	4
11	技术	根据投标人对既有数据情况是否充分了解，包括数据类目、数据格式、数据覆盖范围、数据内容等进行评审。（0-5分）	0-5	3	3	5
12	技术	根据对投标人提供的模型计算结果检验、模型优化、系统迭代升级的方案是否科学合理等内容进行评审。（0-5分）	0-5	2	3	3
13	技术	根据投标人针对本项目时间要求所实施的进度安排和进度控制措施是否合理、科学、完整、规范并具备可操作性等进行评审。（0-3分）	0-3	2	2	2
14	技术	根据投标人提供的质量保障体系、安全保障措施是否完善等进行评审。（0-3分）	0-3	2	2	2

15	技术	根据投标人提出售后服务方案是否详细、合理、故障响应、上门服务时限是否满足采购需求、是否能够积极配合等进行评审。（0-5分）	0-5	1	1	1
16	技术	根据投标人针对本项目制定的培训方案是否全面、完整、是否涵盖包含培训对象、培训内容、培训时长、培训形式等进行评审。（0-3分）	0-3	1	1	1
17	技术	投标人以实际在用的算法案例进行现场演示和答疑，评标委员会针对以下内容进行评分。 （1）投标人提供的算法演示支持对杭州地域的地面塌陷分析计算（符合得4分，不符合不得分），并支持包括地质体、地下管线、道路病害体、深基坑工程、河道、道路荷载数据的综合分析计算（符合得1分，不符合不得分） （2）投标人提供的算法演示实现对地面风险等级计算，支持对道路网格化结果输出（符合得5分，不符合不得分） （3）投标人提供的算法演示支持对分析异常网格的风险项输出，并提示异常数据信息（符合得5分，不符合不得分）。 （4）投标人提供的算法演示实现对风险分析的模拟计算（符合得4分，不符合不得分），支持对分析异常的风险项输出，并提示异常数据信息（符合得1分，不符合不得分）。 （5）投标人方案讲解和现场演示中对专家提出问题的回答情况全面、科学、合理，与项目需求吻合无偏差，应用深度达到采购人的实际需求（0-5分） 每个投标人演示时间不超过15分钟，问答环节不超过5分钟。投标人未演示的不作无效标处理，但会影响相关评分项的得分。	0-25	5	0	10
合计			0-90.0	26.7	25.8	59

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（吕利清）

项目名称：地下隐患智防应用体系数据处理和风险评估模型项目（ZXZB-CXJW-202201G）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	中国地质大学（武汉）	中国科学院武汉岩土力学研究所
1	商务资信	投标人具有测绘甲级资质得基础分1.5分； 具有工程设计综合甲级资质得基础分1.5分； 具有地质灾害危险性评估乙级资质及以上得基础分1.5分； 具有质量管理体系认证证书得基础分1分。 以上证书须在有效期内，且提供证书扫描件并加盖本单位公章，否则得0分。	0-5.5	2.5	4	5.5
2	商务资信	供应商主编或参编过省级及以上地质灾害勘察、设计、施工相关的现行标准、规范、规程、指南，每一项得1.5分， 本项最多得4.5分。（以正式出版的标准、规范、规程、指南关键页复印件为证明材料）	0-4.5	0	0	4.5
3	技术	项目负责人具有地质或岩土类正高职或教授级高级职称，得2分；其他不得分。（须提供身份证复印件、职称证复印件、近3个月内至少1个月在本单位缴纳社保证明）	0-2	0	0	2
4	技术	技术负责人具有地质或岩土类正高职或教授级高级职称，得2分；其他不得分。（须提供身份证复印件、职称证复印件、近3个月内至少1个月在本单位缴纳社保证明）	0-2	0	2	2
5	技术	除负责人外，其他参与设计人员具有地质或岩土类高级职称的，每个得0.5分；本项最多得1分，没有得0分。（须提供身份证复印件、职称证复印件、近3个月内至少1个月在本单位缴纳社保证明）	0-1	0	1	1
6	技术	项目负责人、技术负责人参与省级及以上地质灾害勘察、设计、施工相关的地方标准、规范、规程、指南编写的，每个得2分，本项最多得10分，没有不得分。（以正式出版的标准、规范、规程、指南关键页复印件为证明材料）	0-10	0	0	6
7	商务资信	投标人具备类似相关业绩案例，每提供一个得0.2分，最高1分。 注：需提供合同扫描件，至少包括首页、盖章页，加盖本单位公章，否则得0分。	0-1	0.2	0.8	1
8	技术	根据投标人对地下隐患智防应用分析算法的建设背景和需求、既有建设成果基础是否充分了解，整体算法逻辑架构设计是否清晰，结构完整、内容清晰等进行评审。（0-5分）	0-5	3	3.5	4
9	技术	根据投标人对杭州市历史路面塌陷情况是否充分了解，塌陷事故总结、现状分析研究是否清晰、针对性强等进行评审。（0-5分）	0-5	3.5	3.5	4
10	技术	根据投标人对项目建设过程中的关键技术问题是否充分认识，并提供相应解决方案进行评审。包括项目关键技术问题、工程背景考虑、地质成因分析、数据处理方法、算法应用场景等，要求认识准确、方案合理、理论先进、可操作性强。（0-5分）	0-5	3	3	4
11	技术	根据投标人对既有数据情况是否充分了解，包括数据类目、数据格式、数据覆盖范围、数据内容等进行评审。（0-5分）	0-5	3	3	4
12	技术	根据对投标人提供的模型计算结果检验、模型优化、系统迭代升级的方案是否科学合理等内容进行评审。（0-5分）	0-5	3	3	4
13	技术	根据投标人针对本项目时间要求所实施的进度安排和进度控制措施是否合理、科学、完整、规范并具备可操作性等进行评审。（0-3分）	0-3	2	2	2
14	技术	根据投标人提供的质量保障体系、安全保障措施是否完善等进行评审。（0-3分）	0-3	2	2	2

15	技术	根据投标人提出售后服务方案是否详细、合理、故障响应、上门服务时限是否满足采购需求、是否能够积极配合等进行评审。（0-5分）	0-5	4	4	4
16	技术	根据投标人针对本项目制定的培训方案是否全面、完整、是否涵盖包含培训对象、培训内容、培训时长、培训形式等进行评审。（0-3分）	0-3	3	3	3
17	技术	投标人以实际在用的算法案例进行现场演示和答疑，评标委员会针对以下内容进行评分。 （1）投标人提供的算法演示支持对杭州地域的地面塌陷分析计算（符合得4分，不符合不得分），并支持包括地质体、地下管线、道路病害体、深基坑工程、河道、道路荷载数据的综合分析计算（符合得1分，不符合不得分） （2）投标人提供的算法演示实现对地面风险等级计算，支持对道路网格化结果输出（符合得5分，不符合不得分） （3）投标人提供的算法演示支持对分析异常网格的风险项输出，并提示异常数据信息（符合得5分，不符合不得分）。 （4）投标人提供的算法演示实现对风险分析的模拟计算（符合得4分，不符合不得分），支持对分析异常的风险项输出，并提示异常数据信息（符合得1分，不符合不得分）。 （5）投标人方案讲解和现场演示中对专家提出问题的回答情况全面、科学、合理，与项目需求吻合无偏差，应用深度达到采购人的实际需求（0-5分） 每个投标人演示时间不超过15分钟，问答环节不超过5分钟。投标人未演示的不作无效标处理，但会影响相关评分项的得分。	0-25	3	0	20
合计			0-90.0	32.2	34.8	73

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（刘聪）

项目名称：地下隐患智防应用体系数据处理和风险评估模型项目（ZXZB-CXJW-202201G）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	中国地质大学（武汉）	中国科学院武汉岩土力学研究所
1	商务资信	投标人具有测绘甲级资质得基础分1.5分； 具有工程设计综合甲级资质得基础分1.5分； 具有地质灾害危险性评估乙级资质及以上得基础分1.5分； 具有质量管理体系认证证书得基础分1分。 以上证书须在有效期内，且提供证书扫描件并加盖本单位公章，否则得0分。	0-5.5	2.5	4	5.5
2	商务资信	供应商主编或参编过省级及以上地质灾害勘察、设计、施工相关的现行标准、规范、规程、指南，每一项得1.5分， 本项最多得4.5分。（以正式出版的标准、规范、规程、指南关键页复印件为证明材料）	0-4.5	0	0	4.5
3	技术	项目负责人具有地质或岩土类正高职或教授级高级职称，得2分；其他不得分。（须提供身份证复印件、职称证复印件、近3个月内至少1个月在本单位缴纳社保证明）	0-2	0	0	2
4	技术	技术负责人具有地质或岩土类正高职或教授级高级职称，得2分；其他不得分。（须提供身份证复印件、职称证复印件、近3个月内至少1个月在本单位缴纳社保证明）	0-2	0	2	2
5	技术	除负责人外，其他参与设计人员具有地质或岩土类高级职称的，每个得0.5分；本项最多得1分，没有得0分。（须提供身份证复印件、职称证复印件、近3个月内至少1个月在本单位缴纳社保证明）	0-1	0	1	1
6	技术	项目负责人、技术负责人参与省级及以上地质灾害勘察、设计、施工相关的地方标准、规范、规程、指南编写的，每个得2分，本项最多得10分，没有不得分。（以正式出版的标准、规范、规程、指南关键页复印件为证明材料）	0-10	0	0	6
7	商务资信	投标人具备类似相关业绩案例，每提供一个得0.2分，最高1分。 注：需提供合同扫描件，至少包括首页、盖章页，加盖本单位公章，否则得0分。	0-1	0.2	0.8	1
8	技术	根据投标人对地下隐患智防应用分析算法的建设背景和需求、既有建设成果基础是否充分了解，整体算法逻辑架构设计是否清晰，结构完整、内容清晰等进行评审。（0-5分）	0-5	3	3.5	4
9	技术	根据投标人对杭州市历史路面塌陷情况是否充分了解，塌陷事故总结、现状分析研究是否清晰、针对性强等进行评审。（0-5分）	0-5	3	3.5	4
10	技术	根据投标人对项目建设过程中的关键技术问题是否充分认识，并提供相应解决方案进行评审。包括项目关键技术问题、工程背景考虑、地质成因分析、数据处理方法、算法应用场景等，要求认识准确、方案合理、理论先进、可操作性强。（0-5分）	0-5	3	3.5	4
11	技术	根据投标人对既有数据情况是否充分了解，包括数据类目、数据格式、数据覆盖范围、数据内容等进行评审。（0-5分）	0-5	3	3	3.5
12	技术	根据对投标人提供的模型计算结果检验、模型优化、系统迭代升级的方案是否科学合理等内容进行评审。（0-5分）	0-5	2	2	4
13	技术	根据投标人针对本项目时间要求所实施的进度安排和进度控制措施是否合理、科学、完整、规范并具备可操作性等进行评审。（0-3分）	0-3	2	2	2.5
14	技术	根据投标人提供的质量保障体系、安全保障措施是否完善等进行评审。（0-3分）	0-3	1.5	2.5	2.5

15	技术	根据投标人提出售后服务方案是否详细、合理、故障响应、上门服务时限是否满足采购需求、是否能够积极配合等进行评审。（0-5分）	0-5	3	4	4
16	技术	根据投标人针对本项目制定的培训方案是否全面、完整、是否涵盖包含培训对象、培训内容、培训时长、培训形式等进行评审。（0-3分）	0-3	1.5	2	3
17	技术	投标人以实际在用的算法案例进行现场演示和答疑，评标委员会针对以下内容进行评分。 （1）投标人提供的算法演示支持对杭州地域的地面塌陷分析计算（符合得4分，不符合不得分），并支持包括地质体、地下管线、道路病害体、深基坑工程、河道、道路荷载数据的综合分析计算（符合得1分，不符合不得分） （2）投标人提供的算法演示实现对地面风险等级计算，支持对道路网格化结果输出（符合得5分，不符合不得分） （3）投标人提供的算法演示支持对分析异常网格的风险项输出，并提示异常数据信息（符合得5分，不符合不得分）。 （4）投标人提供的算法演示实现对风险分析的模拟计算（符合得4分，不符合不得分），支持对分析异常的风险项输出，并提示异常数据信息（符合得1分，不符合不得分）。 （5）投标人方案讲解和现场演示中对专家提出问题的回答情况全面、科学、合理，与项目需求吻合无偏差，应用深度达到采购人的实际需求（0-5分） 每个投标人演示时间不超过15分钟，问答环节不超过5分钟。投标人未演示的不作无效标处理，但会影响相关评分项的得分。	0-25	3	0	24
合计			0-90.0	27.7	33.8	77.5

专家（签名）：