

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：浙江省地质院浙江省地质灾害风险综合管理系统二期建设项目（CTZB-2024120055）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江省公众信息产业有限公司、武汉中地数码科技（联合体）	浙江高信技术有限公司、北京超维创想信息技术有限公司（联合体）	杭州美创科技股份有限公司	杭州清檬科技有限公司
1	商务	<p>投标人的管理体系认证</p> <p>(1)【1分】投标人通过质量管理体系认证（认证依据：GB/T19001/ISO9001），认证覆盖的业务范围包括计算机信息系统集成及服务、计算机应用软件设计的得1分；</p> <p>(2)【1分】投标人通过信息安全管理体系认证（认证依据：GB/T 22080/ISO/IEC 27001），认证覆盖的业务范围包括计算机信息系统集成、计算机应用软件的设计开发的得1分；</p> <p>(3)【1分】投标人通过信息技术服务管理体系认证（认证依据：GB/T24405/ISO/IEC 20000），认证覆盖的业务范围包括向外部客户提供计算机软件的运维服务所涉及的信息技术服务管理活动的得1分；</p> <p>说明：评审时，评标委员会查询全国认证认可信息公共服务平台（<a href="http://cx.cnca.cn/">http://cx.cnca.cn/</a>），根据查询结果进行评分，不符合以上条件的不得分。如投标人为联合体，联合体任一成员具备即可得分。</p>	0-3	3.0	2.0	2.0	0.0
2	商务	<p>投标人的业绩情况</p> <p>(1)【0.5分】2021年1月1日以来（以合同签订的最晚落款时间为准），投标人承接了类似数据类项目业绩，包括①数据及应用类；②数据中心类；③数据安全类的业绩，有一类项目得0.5分，最高得0.5分。</p> <p>(2)【0.5分】2021年1月1日（以合同签订的最晚落款时间为准）以来，投标人承接了类似地质类项目业绩，包括①地质灾害风险预警类；②城市地质信息管理服务类；③地质信息平台及监测类，有一类项目得0.5分，最高得0.5分。</p> <p>说明：根据投标文件中提供的业绩合同进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。如投标人为联合体，联合体任一成员具备即可得分。</p>	0-1	1.0	1.0	0.5	0.0
3	商务	<p>投标人具有与本项目有关的技术成果</p> <p>(1)【2分】数据类：投标人具有包含“数据中心”或“数据仓库”或“数据共享交换”的软件著作权，每提供1个得1分，最高得2分。</p> <p>(2)【3分】地质类：投标人具有包含“地质一张图”或“地质灾害群测群防”或“三维地质建模”或“地质信息管理与服务”的软件著作权，每提供1个得1分，最高得3分。</p> <p>说明：根据投标文件中提供的有效软件著作权进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。如投标人为联合体，联合体任一成员具备即可得分。</p>	0-5	4.0	5.0	0.0	0.0
4	技术	<p>采购需求响应满足性</p> <p>(1)【7分】对招标文件“第三章 采购需求”中“一、服务内容及要求”的响应情况，根据投标文件的响应情况进行评分，全部满足要求的得7分，每有一项不能满足项扣1分，扣完即止。</p>	0-7	7.0	7.0	7.0	7.0
5	技术	<p>项目需求分析</p> <p>(1)【2分】通过投标人对项目背景分析判断其对项目的熟悉程度。非常熟悉的得2分；比较熟悉的得1分；不熟悉或未提供项目背景分析的不得分。</p> <p>(2)【2分】通过投标人对现状分析判断其对现状的了解程度。非常了解的得2分；比较了解的得1分；不了解或未提供现状分析不得分。</p> <p>(3)【2分】通过投标人对基础数据分析判断其对业务的理解程度。非常理解的得2分；比较理解的得1分；不理解或未提供数据分析不得分。</p>	0-6	6.0	5.0	2.0	3.0
6	技术	<p>总体方案</p> <p>(1)【5分】对总体架构、运行机制、数据架构、核心指标、与院平台的关系、技术实现等内容进行详细描述。内容符合本项目要求且描述清晰、总体方案功能完整、全面覆盖所有建设内容的得5分；其他情况按4分、3分、2分、1分计分；未提供的不得分。</p>	0-5	5.0	4.0	2.0	1.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	全省地质灾害防治数据仓完善建设方案 (1)【5分】全省地质灾害防治数据仓完善建设方案。内容详尽准确，功能表述针对性强、且合理可行的，技术手段有保障，整体满足采购需求要求的得5分；其他情况按4分、3分、2分、1分计分；未提供的不得分。 说明：根据投标文件对招标文件第三章采购需求中“一、服务内容及要求”的针对性响应说明、设计思路、模块设计图等评分。	0-5	4.0	3.0	2.0	1.0
8	技术	浙江省地质灾害信息管理系统迭代升级方案 (1)【5分】浙江省地质灾害信息管理系统迭代升级方案。内容详尽准确，功能表述针对性强、且合理可行的，技术手段有保障，整体满足采购需求要求的得5分；其他情况按4分、3分、2分、1分计分；未提供的不得分。 说明：根据投标文件对招标文件第三章采购需求中“一、服务内容及要求”的针对性响应说明、设计思路、模块设计图等评分。	0-5	4.0	5.0	3.0	3.0
9	技术	“地灾智治”驾驶舱拓展更新及应用场景建设方案 (1)【5分】“地灾智治”驾驶舱拓展更新及应用场景建设方案。内容详尽准确，功能表述针对性强、且合理可行的，技术手段有保障，整体满足采购需求要求的得5分；其他情况按4分、3分、2分、1分计分；未提供的不得分。 说明：根据投标文件对招标文件第三章采购需求中“一、服务内容及要求”的针对性响应说明、设计思路、模块设计图等评分。	0-5	4.0	4.0	2.0	2.0
10	技术	地质灾害防治模型算法集成方案 (1)【5分】专业模型算法集成方案。内容详尽准确，功能表述针对性强、且合理可行的，技术手段有保障，整体满足采购需求要求的得5分；其他情况按4分、3分、2分、1分计分；未提供的不得分。 说明：根据投标文件对招标文件第三章采购需求中“一、服务内容及要求”的针对性响应说明、设计思路、模块设计图等评分。	0-5	5.0	4.0	3.0	2.0
11	技术	特色工具组件开发方案 (1)【5分】特色工具组件开发方案。内容详尽准确，功能表述针对性强、且合理可行的，技术手段有保障，整体满足采购需求要求的得5分；其他情况按4分、3分、2分、1分计分；未提供的不得分。 说明：根据投标文件对招标文件第三章采购需求中“一、服务内容及要求”的针对性响应说明、设计思路、模块设计图等评分。	0-5	5.0	3.0	2.0	1.0
12	技术	地质灾害防治运行体系和运行模式优化方案 (1)【5分】地质灾害防治运行体系和运行模式优化方案。内容详尽准确，功能表述针对性强、且合理可行的，技术手段有保障，整体满足采购需求要求的得5分；其他情况按4分、3分、2分、1分计分；未提供的不得分。 说明：根据投标文件对招标文件第三章采购需求中“一、服务内容及要求”的针对性响应说明、设计思路、模块设计图等评分。	0-5	4.0	5.0	2.0	1.0
13	技术	组织实施方案 (1)【2分】项目组织实施方案（包括系统设计、安装调试、模拟环境、试运行、测试、调优等内容，以及组织机构、实施场所、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等的详细程度及针对性）科学合理可行的得2分；其他情况按1分、0.5分计分；未提供不得分。	0-2	2.0	1.0	0.5	0.5
14	技术	测试方案 (1)【2分】投标人提出的功能测试、试运行方案科学合理可行的得2分；其他情况按1分、0.5分计分；未提供不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0	0.5
15	技术	质量保障方案 (1)【2分】质量保障方案完善，质量目标明确，质量保障体系和质量保证措施具体、方法得当、可操作性的得2分；其他情况按1分、0.5分计分；未提供的不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0	0.5
16	技术	应急保障方案 (1)【2分】针对项目可能存在的突发应急事件进行梳理，并提出合理可行的应急保障措施，预判及应对措施切实可行、合理，应急方案及时、可控性强的得2分；其他情况按1分、0.5分计分；未提供的不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0
17	技术	售后服务方案 (1)【2分】售后服务方案包含但不限于售后服务承诺、售后服务响应、售后保障措施等，方案详尽、准确、针对性强且合理可行的得2分；其他情况按1分、0.5分计分；未提供的不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0
18	技术	培训服务方案 (1)【2分】培训服务方案包括软件操作培训、应用培训、运维培训，方案详尽、准确、针对性强且合理可行的得2分；其他情况按1分、0.5分计分；未提供的不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

19	技术	项目团队能力-团队规模 (1)【1分】拟派本项目的项目团队成员为20人以上的得1分；团队人员为10人以上，20人以下的得0.5分；10人以下的，不得分；	0-1	1.0	1.0	0.0	1.0
20	技术	项目团队能力-项目负责人 (1)【3分】拟派本项目的项目负责人（如投标人为联合体，项目负责人由联合体主办单位派遣）具有人力资源和社会保障部门颁发的“信息系统项目管理师”资格证书的得1分，具有信息技术（系统集成）高级工程师职称证书的得2分。 说明：要求上述人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的投标文件提交截止时间前3个月中任意一个月的社保缴纳证明或劳动合同、资格证书、职称证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。	0-3	3.0	1.0	1.0	0.0
21	技术	项目团队能力-技术负责人 (1)【3分】拟派本项目的技术负责人（如投标人为联合体，技术负责人由联合体主办单位派遣）具有人力资源和社会保障部门颁发的“系统分析师”或“系统架构师”资格证书的得1分，具有信息技术（系统集成）高级工程师职称证书的得2分。 说明：要求上述人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的投标文件提交截止时间前3个月中任意一个月的社保缴纳证明或劳动合同、资格证书、职称证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。	0-3	2.0	3.0	1.0	0.0
22	技术	项目团队能力-其他成员 (1)【4分】拟派本项目的项目团队其他成员中具有人力资源和社会保障部门颁发的“信息系统项目管理师”资格证书、地理信息系统高级工程师职称证书、地图制图高级工程师职称证书、水工环专业高级工程师职称证书、信息技术（系统集成）高级工程师职称证书的，每提供一类证书得1分，最高得4分。 说明：要求上述人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的投标文件提交截止时间前3个月中任意一个月的社保缴纳证明或劳动合同、职称证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。一人多证，仅从高计分一次，不重复计分。	0-4	3.0	2.0	1.0	0.0
23	技术	具体功能演示内容如下： (1)地质灾害防治数据仓库模块演示 ①【1分】基于前期建设成果数据，演示地质灾害数据目录二维可视化、无人机影像展示功能，根据演示效果打分（1分、0.5分、0分）； ②【1分】演示城市地质数据目录、二三维一体化数据展示功能，根据演示效果打分（1分、0.5分、0分）； (2)工具组件与特色场景模块演示 ①【1分】演示地质码应用场景：实现已开展和规划区的地质工作程度、地下探测精度、地下资源情况、地质风险情况等一码统知，根据演示效果打分（1分、0.5分、0分）； ②【1分】演示地下水突涌风险分析等地质安全评估类应用场景：针对重大地下工程开发建设，进行地下水突涌风险分析等安全风险评价，根据演示效果打分（1分、0.5分、0分）； ③【1分】演示地质灾害风险分析评价：根据地理坐标和空间匹配，集成展示该点的风险防范区、地质灾害风险等级等信息，根据演示效果打分（1分、0.5分、0分）； ④【1分】演示地灾一键成图工具：以地灾避险图册为例，生成内容需包含路线图、地灾图例、基本情况、责任人信息等，根据演示效果打分（1分、0.5分、0分）。 (3)“地灾智治”驾驶舱模块演示 ①【2分】演示“地灾智治”应用场景驾驶舱，整合战时、业务驾驶舱页面融合贯通，支持各数据指标下沉及对相关统计一屏查看及导出，根据演示效果打分（2分、1分、0分）； ②【2分】演示城市地质综合应用，以业务指标+数据图表与底图的联动方式展示核心工作成果，根据演示效果打分（2分、1分、0分）。	0-10	9.0	7.5	3.0	4.0
合计			0-90	82.0	73.5	39.0	30.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：浙江省地质院浙江省地质灾害风险综合管理系统二期建设项目（CTZB-2024120055）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江省公众信息产业有限公司、武汉中地数码科技有限公司（联合体）	浙江高信技术股份有限公司、北京超维创想信息技术有限公司（联合体）	杭州美创科技股份有限公司	杭州清檬科技有限公司
1	商务	<p>投标人的管理体系认证</p> <p>(1) 【1分】投标人通过质量管理体系认证（认证依据：GB/T19001/ISO9001），认证覆盖的业务范围包括计算机信息系统集成及服务、计算机应用软件设计的得1分；</p> <p>(2) 【1分】投标人通过信息安全管理体系认证（认证依据：GB/T 22080/ISO/IEC 27001），认证覆盖的业务范围包括计算机信息系统集成、计算机应用软件的设计开发的得1分；</p> <p>(3) 【1分】投标人通过信息技术服务管理体系认证（认证依据：GB/T24405/ISO/IEC 20000），认证覆盖的业务范围包括向外部客户提供计算机软件的运维服务所涉及的信息技术服务管理活动的得1分；</p> <p>说明：评审时，评标委员会查询全国认证认可公共服务平台（<a href="http://cx.cnca.cn/">http://cx.cnca.cn/</a>），根据查询结果进行评分，不符合以上条件的不得分。如投标人为联合体，联合体任一成员具备即可得分。</p>	0-3	3.0	2.0	2.0	0.0
2	商务	<p>投标人的业绩情况</p> <p>(1) 【0.5分】2021年1月1日以来（以合同签订的最晚落款时间为准），投标人承接了类似数据类项目业绩，包括①数据及应用类；②数据中心类；③数据安全类的业绩，有一类项目得0.5分，最高得0.5分。</p> <p>(2) 【0.5分】2021年1月1日（以合同签订的最晚落款时间为准）以来，投标人承接了类似地质类项目业绩，包括①地质灾害风险预警类；②城市地质信息管理服务类；③地质信息平台及监测类，有一类项目得0.5分，最高得0.5分。</p> <p>说明：根据投标文件中提供的业绩合同进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。如投标人为联合体，联合体任一成员具备即可得分。</p>	0-1	1.0	1.0	0.5	0.0
3	商务	<p>投标人具有与本项目有关的技术成果</p> <p>(1) 【2分】数据类：投标人具有包含“数据中心”或“数据仓库”或“数据共享交换”的软件著作权，每提供1个得1分，最高得2分。</p> <p>(2) 【3分】地质类：投标人具有包含“地质一张图”或“地质灾害群测群防”或“三维地质建模”或“地质信息管理与服务”的软件著作权，每提供1个得1分，最高得3分。</p> <p>说明：根据投标文件中提供的有效软件著作权进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。如投标人为联合体，联合体任一成员具备即可得分。</p>	0-5	4.0	5.0	0.0	0.0
4	技术	<p>采购需求响应满足性</p> <p>(1) 【7分】对招标文件“第三章 采购需求”中“一、服务内容及要求”的响应情况，根据投标文件的响应情况进行评分，全部满足要求的得7分，每一项不能满足项扣1分，扣完即止。</p>	0-7	7.0	7.0	7.0	7.0
5	技术	<p>项目需求分析</p> <p>(1) 【2分】通过投标人对项目背景分析判断其对项目的熟悉程度。非常熟悉的得2分；比较熟悉的得1分；不熟悉或未提供项目背景分析的不得分。</p> <p>(2) 【2分】通过投标人对现状分析判断其对现状的了解程度。非常了解的得2分；比较了解的得1分；不了解或未提供现状分析不得分。</p> <p>(3) 【2分】通过投标人对基础数据分析判断其对业务的理解程度。非常理解的得2分；比较理解的得1分；不理解或未提供数据分析不得分。</p>	0-6	6.0	6.0	5.0	4.0
6	技术	<p>总体方案</p> <p>(1) 【5分】对总体架构、运行机制、数据架构、核心指标、与院平台的关系、技术实现等内容进行详细描述。内容符合本项目要求且描述清晰、总体方案功能完整、全面覆盖所有建设内容的得5分；其他情况按4分、3分、2分、1分计分；未提供的不得分。</p>	0-5	5.0	5.0	4.0	3.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	<p>全省地质灾害防治数据仓完善建设方案</p> <p>(1)【5分】全省地质灾害防治数据仓完善建设方案。内容详尽准确，功能表述针对性强、且合理可行的，技术手段有保障，整体满足采购需求要求的得5分；其他情况按4分、3分、2分、1分计分；未提供的不得分。</p> <p>说明：根据投标文件对招标文件第三章采购需求中“一、服务内容及要求”的针对性响应说明、设计思路、模块设计图等评分。</p>	0-5	5.0	5.0	4.0	3.0
8	技术	<p>浙江省地质灾害信息管理系统迭代升级方案</p> <p>(1)【5分】浙江省地质灾害信息管理系统迭代升级方案。内容详尽准确，功能表述针对性强、且合理可行的，技术手段有保障，整体满足采购需求要求的得5分；其他情况按4分、3分、2分、1分计分；未提供的不得分。</p> <p>说明：根据投标文件对招标文件第三章采购需求中“一、服务内容及要求”的针对性响应说明、设计思路、模块设计图等评分。</p>	0-5	5.0	4.0	3.0	3.0
9	技术	<p>“地灾智治”驾驶舱拓展更新及应用场景建设方案</p> <p>(1)【5分】“地灾智治”驾驶舱拓展更新及应用场景建设方案。内容详尽准确，功能表述针对性强、且合理可行的，技术手段有保障，整体满足采购需求要求的得5分；其他情况按4分、3分、2分、1分计分；未提供的不得分。</p> <p>说明：根据投标文件对招标文件第三章采购需求中“一、服务内容及要求”的针对性响应说明、设计思路、模块设计图等评分。</p>	0-5	4.0	5.0	4.0	2.0
10	技术	<p>地质灾害防治模型算法集成方案</p> <p>(1)【5分】专业模型算法集成方案。内容详尽准确，功能表述针对性强、且合理可行的，技术手段有保障，整体满足采购需求要求的得5分；其他情况按4分、3分、2分、1分计分；未提供的不得分。</p> <p>说明：根据投标文件对招标文件第三章采购需求中“一、服务内容及要求”的针对性响应说明、设计思路、模块设计图等评分。</p>	0-5	5.0	4.0	4.0	2.0
11	技术	<p>特色工具组件开发方案</p> <p>(1)【5分】特色工具组件开发方案。内容详尽准确，功能表述针对性强、且合理可行的，技术手段有保障，整体满足采购需求要求的得5分；其他情况按4分、3分、2分、1分计分；未提供的不得分。</p> <p>说明：根据投标文件对招标文件第三章采购需求中“一、服务内容及要求”的针对性响应说明、设计思路、模块设计图等评分。</p>	0-5	4.0	5.0	4.0	4.0
12	技术	<p>地质灾害防治运行体系和运行模式优化方案</p> <p>(1)【5分】地质灾害防治运行体系和运行模式优化方案。内容详尽准确，功能表述针对性强、且合理可行的，技术手段有保障，整体满足采购需求要求的得5分；其他情况按4分、3分、2分、1分计分；未提供的不得分。</p> <p>说明：根据投标文件对招标文件第三章采购需求中“一、服务内容及要求”的针对性响应说明、设计思路、模块设计图等评分。</p>	0-5	5.0	5.0	3.0	4.0
13	技术	<p>组织实施方案</p> <p>(1)【2分】项目组织实施方案（包括系统设计、安装调试、模拟环境、试运行、测试、调优等内容，以及组织机构、实施场所、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等的详细程度及针对性）科学合理可行的得2分；其他情况按1分、0.5分计分；未提供不得分。</p>	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0
14	技术	<p>测试方案</p> <p>(1)【2分】投标人提出的功能测试、试运行方案科学合理可行的得2分；其他情况按1分、0.5分计分；未提供不得分。</p>	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0
15	技术	<p>质量保障方案</p> <p>(1)【2分】质量保障方案完善，质量目标明确，质量保障体系和质量保证措施具体、方法得当、可操作性的得2分；其他情况按1分、0.5分计分；未提供的不得分。</p>	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0
16	技术	<p>应急保障方案</p> <p>(1)【2分】针对项目可能存在的突发应急事件进行梳理，并提出合理可行的应急保障措施，预判及应对措施切实可行、合理，应急方案及时、可控性强的得2分；其他情况按1分、0.5分计分；未提供的不得分。</p>	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0
17	技术	<p>售后服务方案</p> <p>(1)【2分】售后服务方案包含但不限于售后服务承诺、售后服务响应、售后保障措施等，方案详尽、准确、针对性强且合理可行的得2分；其他情况按1分、0.5分计分；未提供的不得分。</p>	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0
18	技术	<p>培训服务方案</p> <p>(1)【2分】培训服务方案包括软件操作培训、应用培训、运维培训，方案详尽、准确、针对性强且合理可行的得2分；其他情况按1分、0.5分计分；未提供的不得分。</p>	0-2	2.0	2.0	1.0	2.0

技术商务资信评分明细表

19	技术	项目团队能力-团队规模 (1) 【1分】拟派本项目的项目团队成员为20人以上的得1分；团队人员为10人以上，20人以下的得0.5分；10人以下的，不得分；	0-1	1.0	1.0	0.0	1.0
20	技术	项目团队能力-项目负责人 (1) 【3分】拟派本项目的项目负责人（如投标人为联合体，项目负责人由联合体主办单位派遣）具有人力资源和社会保障部门颁发的“信息系统项目管理师”资格证书的得1分，具有信息技术（系统集成）高级工程师职称证书的得2分。 说明：要求上述人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的投标文件提交截止时间前3个月中任意一个月的社保缴纳证明或劳动合同、资格证书、职称证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。	0-3	3.0	1.0	1.0	0.0
21	技术	项目团队能力-技术负责人 (1) 【3分】拟派本项目的技术负责人（如投标人为联合体，技术负责人由联合体主办单位派遣）具有人力资源和社会保障部门颁发的“系统分析师”或“系统架构师”资格证书的得1分，具有信息技术（系统集成）高级工程师职称证书的得2分。 说明：要求上述人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的投标文件提交截止时间前3个月中任意一个月的社保缴纳证明或劳动合同、资格证书、职称证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。	0-3	2.0	3.0	1.0	0.0
22	技术	项目团队能力-其他成员 (1) 【4分】拟派本项目的项目团队其他成员中具有人力资源和社会保障部门颁发的“信息系统项目管理师”资格证书、地理信息系统高级工程师职称证书、地图制图高级工程师职称证书、水工环专业高级工程师职称证书、信息技术（系统集成）高级工程师职称证书的，每提供一类证书得1分，最高得4分。 说明：要求上述人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的投标文件提交截止时间前3个月中任意一个月的社保缴纳证明或劳动合同、职称证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。一人多证，仅从高计分一次，不重复计分。	0-4	3.0	2.0	1.0	0.0
23	技术	具体功能演示内容如下： (1) 地质灾害防治数据仓库模块演示 ① 【1分】基于前期建设成果数据，演示地质灾害数据目录二维可视化、无人机影像展示功能，根据演示效果打分（1分、0.5分、0分）； ② 【1分】演示城市地质数据目录、二三维一体化数据展示功能，根据演示效果打分（1分、0.5分、0分）； (2) 工具组件与特色场景模块演示 ① 【1分】演示地质码应用场景：实现已开展和规划区的地质工作程度、地下探测精度、地下资源情况、地质风险情况等一码统知，根据演示效果打分（1分、0.5分、0分）； ② 【1分】演示地下水突涌风险分析等地质安全评估类应用场景：针对重大地下工程开发建设，进行地下水突涌风险分析等安全风险评价，根据演示效果打分（1分、0.5分、0分）； ③ 【1分】演示地质灾害风险分析评价：根据地理坐标和空间匹配，集成展示该点的风险防范区、地质灾害风险等级等信息，根据演示效果打分（1分、0.5分、0分）； ④ 【1分】演示地灾一键成图工具：以地灾避险图册为例，生成内容需包含路线图、地灾图例、基本情况、责任人信息等，根据演示效果打分（1分、0.5分、0分）。 (3) “地灾智治”驾驶舱模块演示 ① 【2分】演示“地灾智治”应用场景驾驶舱，整合战时、业务驾驶舱页面融合贯通，支持各数据指标下沉及对相关统计一屏查看及导出，根据演示效果打分（2分、1分、0分）； ② 【2分】演示城市地质综合应用，以业务指标+数据图表与底图的联动方式展示核心工作成果，根据演示效果打分（2分、1分、0分）。	0-10	10.0	10.0	3.0	3.0
合计			0-90	85.0	83.0	52.5	43.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：浙江省地质院浙江省地质灾害风险综合管理系统二期建设项目（CTZB-2024120055）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江省公众信息产业有限公司、武汉中地数码科技有限公司（联合体）	浙江高信技术股份有限公司、北京超维创想信息技术有限公司（联合体）	杭州美创科技股份有限公司	杭州清檬科技有限公司
1	商务	<p>投标人的管理体系认证</p> <p>(1) 【1分】投标人通过质量管理体系认证（认证依据：GB/T19001/ISO9001），认证覆盖的业务范围包括计算机信息系统集成及服务、计算机应用软件设计的得1分；</p> <p>(2) 【1分】投标人通过信息安全管理体系认证（认证依据：GB/T 22080/ISO/IEC 27001），认证覆盖的业务范围包括计算机信息系统集成、计算机应用软件的设计开发的得1分；</p> <p>(3) 【1分】投标人通过信息技术服务管理体系认证（认证依据：GB/T24405/ISO/IEC 20000），认证覆盖的业务范围包括向外部客户提供计算机软件的运维服务所涉及的信息技术服务管理活动的得1分；</p> <p>说明：评审时，评标委员会查询全国认证认可公共服务平台（<a href="http://cx.cnca.cn/">http://cx.cnca.cn/</a>），根据查询结果进行评分，不符合以上条件的不得分。如投标人为联合体，联合体任一成员具备即可得分。</p>	0-3	3.0	2.0	2.0	0.0
2	商务	<p>投标人的业绩情况</p> <p>(1) 【0.5分】2021年1月1日以来（以合同签订的最晚落款时间为准），投标人承接了类似数据类项目业绩，包括①数据及应用类；②数据中心类；③数据安全类的业绩，有一类项目得0.5分，最高得0.5分。</p> <p>(2) 【0.5分】2021年1月1日（以合同签订的最晚落款时间为准）以来，投标人承接了类似地质类项目业绩，包括①地质灾害风险预警类；②城市地质信息管理服务类；③地质信息平台及监测类，有一类项目得0.5分，最高得0.5分。</p> <p>说明：根据投标文件中提供的业绩合同进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。如投标人为联合体，联合体任一成员具备即可得分。</p>	0-1	1.0	1.0	0.5	0.0
3	商务	<p>投标人具有与本项目有关的技术成果</p> <p>(1) 【2分】数据类：投标人具有包含“数据中心”或“数据仓库”或“数据共享交换”的软件著作权，每提供1个得1分，最高得2分。</p> <p>(2) 【3分】地质类：投标人具有包含“地质一张图”或“地质灾害群测群防”或“三维地质建模”或“地质信息管理与服务”的软件著作权，每提供1个得1分，最高得3分。</p> <p>说明：根据投标文件中提供的有效软件著作权进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。如投标人为联合体，联合体任一成员具备即可得分。</p>	0-5	4.0	5.0	0.0	0.0
4	技术	<p>采购需求响应满足性</p> <p>(1) 【7分】对招标文件“第三章 采购需求”中“一、服务内容及要求”的响应情况，根据投标文件的响应情况进行评分，全部满足要求的得7分，每有一项不能满足项扣1分，扣完即止。</p>	0-7	7.0	7.0	7.0	7.0
5	技术	<p>项目需求分析</p> <p>(1) 【2分】通过投标人对项目背景分析判断其对项目的熟悉程度。非常熟悉的得2分；比较熟悉的得1分；不熟悉或未提供项目背景分析的不得分。</p> <p>(2) 【2分】通过投标人对现状分析判断其对现状的了解程度。非常了解的得2分；比较了解的得1分；不了解或未提供现状分析不得分。</p> <p>(3) 【2分】通过投标人对基础数据分析判断其对业务的理解程度。非常理解的得2分；比较理解的得1分；不理解或未提供数据分析不得分。</p>	0-6	6.0	6.0	4.0	3.0
6	技术	<p>总体方案</p> <p>(1) 【5分】对总体架构、运行机制、数据架构、核心指标、与院平台的关系、技术实现等内容进行详细描述。内容符合本项目要求且描述清晰、总体方案功能完整、全面覆盖所有建设内容的得5分；其他情况按4分、3分、2分、1分计分；未提供的不得分。</p>	0-5	4.0	4.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	<p>全省地质灾害防治数据仓完善建设方案</p> <p>(1)【5分】全省地质灾害防治数据仓完善建设方案。内容详尽准确，功能表述针对性强、且合理可行的，技术手段有保障，整体满足采购需求要求的得5分；其他情况按4分、3分、2分、1分计分；未提供的不得分。</p> <p>说明：根据投标文件对招标文件第三章采购需求中“一、服务内容及要求”的针对性响应说明、设计思路、模块设计图等评分。</p>	0-5	5.0	5.0	3.0	3.0
8	技术	<p>浙江省地质灾害信息管理系统迭代升级方案</p> <p>(1)【5分】浙江省地质灾害信息管理系统迭代升级方案。内容详尽准确，功能表述针对性强、且合理可行的，技术手段有保障，整体满足采购需求要求的得5分；其他情况按4分、3分、2分、1分计分；未提供的不得分。</p> <p>说明：根据投标文件对招标文件第三章采购需求中“一、服务内容及要求”的针对性响应说明、设计思路、模块设计图等评分。</p>	0-5	5.0	3.0	3.0	3.0
9	技术	<p>“地灾智治”驾驶舱拓展更新及应用场景建设方案</p> <p>(1)【5分】“地灾智治”驾驶舱拓展更新及应用场景建设方案。内容详尽准确，功能表述针对性强、且合理可行的，技术手段有保障，整体满足采购需求要求的得5分；其他情况按4分、3分、2分、1分计分；未提供的不得分。</p> <p>说明：根据投标文件对招标文件第三章采购需求中“一、服务内容及要求”的针对性响应说明、设计思路、模块设计图等评分。</p>	0-5	4.0	3.0	3.0	3.0
10	技术	<p>地质灾害防治模型算法集成方案</p> <p>(1)【5分】专业模型算法集成方案。内容详尽准确，功能表述针对性强、且合理可行的，技术手段有保障，整体满足采购需求要求的得5分；其他情况按4分、3分、2分、1分计分；未提供的不得分。</p> <p>说明：根据投标文件对招标文件第三章采购需求中“一、服务内容及要求”的针对性响应说明、设计思路、模块设计图等评分。</p>	0-5	5.0	5.0	4.0	3.0
11	技术	<p>特色工具组件开发方案</p> <p>(1)【5分】特色工具组件开发方案。内容详尽准确，功能表述针对性强、且合理可行的，技术手段有保障，整体满足采购需求要求的得5分；其他情况按4分、3分、2分、1分计分；未提供的不得分。</p> <p>说明：根据投标文件对招标文件第三章采购需求中“一、服务内容及要求”的针对性响应说明、设计思路、模块设计图等评分。</p>	0-5	4.0	4.0	3.0	3.0
12	技术	<p>地质灾害防治运行体系和运行模式优化方案</p> <p>(1)【5分】地质灾害防治运行体系和运行模式优化方案。内容详尽准确，功能表述针对性强、且合理可行的，技术手段有保障，整体满足采购需求要求的得5分；其他情况按4分、3分、2分、1分计分；未提供的不得分。</p> <p>说明：根据投标文件对招标文件第三章采购需求中“一、服务内容及要求”的针对性响应说明、设计思路、模块设计图等评分。</p>	0-5	4.0	5.0	3.0	3.0
13	技术	<p>组织实施方案</p> <p>(1)【2分】项目组织实施方案（包括系统设计、安装调试、模拟环境、试运行、测试、调优等内容，以及组织机构、实施场所、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等的详细程度及针对性）科学合理可行的得2分；其他情况按1分、0.5分计分；未提供不得分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
14	技术	<p>测试方案</p> <p>(1)【2分】投标人提出的功能测试、试运行方案科学合理可行的得2分；其他情况按1分、0.5分计分；未提供不得分。</p>	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0
15	技术	<p>质量保障方案</p> <p>(1)【2分】质量保障方案完善，质量目标明确，质量保障体系和质量保证措施具体、方法得当、可操作性的得2分；其他情况按1分、0.5分计分；未提供的不得分。</p>	0-2	1.0	2.0	2.0	2.0
16	技术	<p>应急保障方案</p> <p>(1)【2分】针对项目可能存在的突发应急事件进行梳理，并提出合理可行的应急保障措施，预判及应对措施切实可行、合理，应急方案及时、可控性强的得2分；其他情况按1分、0.5分计分；未提供的不得分。</p>	0-2	1.0	2.0	1.0	2.0
17	技术	<p>售后服务方案</p> <p>(1)【2分】售后服务方案包含但不限于售后服务承诺、售后服务响应、售后保障措施等，方案详尽、准确、针对性强且合理可行的得2分；其他情况按1分、0.5分计分；未提供的不得分。</p>	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0
18	技术	<p>培训服务方案</p> <p>(1)【2分】培训服务方案包括软件操作培训、应用培训、运维培训，方案详尽、准确、针对性强且合理可行的得2分；其他情况按1分、0.5分计分；未提供的不得分。</p>	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0



技术商务资信评分明细表

19	技术	项目团队能力-团队规模 (1)【1分】拟派本项目的项目团队成员为20人以上的得1分；团队人员为10人以上，20人以下的得0.5分；10人以下的，不得分；	0-1	1.0	1.0	0.0	1.0
20	技术	项目团队能力-项目负责人 (1)【3分】拟派本项目的项目负责人（如投标人为联合体，项目负责人由联合体主办单位派遣）具有人力资源和社会保障部门颁发的“信息系统项目管理师”资格证书的得1分，具有信息技术（系统集成）高级工程师职称证书的得2分。 说明：要求上述人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的投标文件提交截止时间前3个月中任意一个月的社保缴纳证明或劳动合同、资格证书、职称证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。	0-3	3.0	1.0	1.0	0.0
21	技术	项目团队能力-技术负责人 (1)【3分】拟派本项目的技术负责人（如投标人为联合体，技术负责人由联合体主办单位派遣）具有人力资源和社会保障部门颁发的“系统分析师”或“系统架构师”资格证书的得1分，具有信息技术（系统集成）高级工程师职称证书的得2分。 说明：要求上述人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的投标文件提交截止时间前3个月中任意一个月的社保缴纳证明或劳动合同、资格证书、职称证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。	0-3	2.0	3.0	1.0	0.0
22	技术	项目团队能力-其他成员 (1)【4分】拟派本项目的项目团队其他成员中具有人力资源和社会保障部门颁发的“信息系统项目管理师”资格证书、地理信息系统高级工程师职称证书、地图制图高级工程师职称证书、水工环专业高级工程师职称证书、信息技术（系统集成）高级工程师职称证书的，每提供一类证书得1分，最高得4分。 说明：要求上述人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的投标文件提交截止时间前3个月中任意一个月的社保缴纳证明或劳动合同、职称证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。一人多证，仅从高计分一次，不重复计分。	0-4	3.0	2.0	1.0	0.0
23	技术	具体功能演示内容如下： (1)地质灾害防治数据仓库模块演示 ①【1分】基于前期建设成果数据，演示地质灾害数据目录二维可视化、无人机影像展示功能，根据演示效果打分（1分、0.5分、0分）； ②【1分】演示城市地质数据目录、二三维一体化数据展示功能，根据演示效果打分（1分、0.5分、0分）； (2)工具组件与特色场景模块演示 ①【1分】演示地质码应用场景：实现已开展和规划区的地质工作程度、地下探测精度、地下资源情况、地质风险情况等信息的一码统知，根据演示效果打分（1分、0.5分、0分）； ②【1分】演示地下水突涌风险分析等地质安全评估类应用场景：针对重大地下工程开发建设，进行地下水突涌风险分析等安全风险评价，根据演示效果打分（1分、0.5分、0分）； ③【1分】演示地质灾害风险分析评价：根据地理坐标和空间匹配，集成展示该点位的风险防范区、地质灾害风险等级等信息，根据演示效果打分（1分、0.5分、0分）； ④【1分】演示地灾一键成图工具：以地灾避险图册为例，生成内容需包含路线图、地灾图例、基本情况、责任人信息等，根据演示效果打分（1分、0.5分、0分）。 (3)“地灾智治”驾驶舱模块演示 ①【2分】演示“地灾智治”应用场景驾驶舱，整合战时、业务驾驶舱页面融合贯通，支持各数据指标下沉及对相关统计一屏查看及导出，根据演示效果打分（2分、1分、0分）； ②【2分】演示城市地质综合应用，以业务指标+数据图表与底图的联动方式展示核心工作成果，根据演示效果打分（2分、1分、0分）。	0-10	9.5	9.5	6.0	6.0
合计			0-90	80.5	78.5	52.5	47.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：浙江省地质院浙江省地质灾害风险综合管理系统二期建设项目（CTZB-2024120055）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江省公众信息产业有限公司、武汉中地数码科技有限公司（联合体）	浙江高信技术股份有限公司、北京超维创想信息技术有限公司（联合体）	杭州美创科技股份有限公司	杭州清檬科技有限公司
1	商务	<p>投标人的管理体系认证</p> <p>(1) 【1分】投标人通过质量管理体系认证（认证依据：GB/T19001/ISO9001），认证覆盖的业务范围包括计算机信息系统集成及服务、计算机应用软件设计的得1分；</p> <p>(2) 【1分】投标人通过信息安全管理体系认证（认证依据：GB/T 22080/ISO/IEC 27001），认证覆盖的业务范围包括计算机信息系统集成、计算机应用软件的设计开发的得1分；</p> <p>(3) 【1分】投标人通过信息技术服务管理体系认证（认证依据：GB/T24405/ISO/IEC 20000），认证覆盖的业务范围包括向外部客户提供计算机软件的运维服务所涉及的信息技术服务管理活动的得1分；</p> <p>说明：评审时，评标委员会查询全国认证认可信息公共服务平台（<a href="http://cx.cnca.cn/">http://cx.cnca.cn/</a>），根据查询结果进行评分，不符合以上条件的不得分。如投标人为联合体，联合体任一成员具备即可得分。</p>	0-3	3.0	2.0	2.0	0.0
2	商务	<p>投标人的业绩情况</p> <p>(1) 【0.5分】2021年1月1日以来（以合同签订的最晚落款时间为准），投标人承接了类似数据类项目业绩，包括①数据及应用类；②数据中心类；③数据安全类的业绩，有一类项目得0.5分，最高得0.5分。</p> <p>(2) 【0.5分】2021年1月1日（以合同签订的最晚落款时间为准）以来，投标人承接了类似地质类项目业绩，包括①地质灾害风险预警类；②城市地质信息管理服务类；③地质信息平台及监测类，有一类项目得0.5分，最高得0.5分。</p> <p>说明：根据投标文件中提供的业绩合同进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。如投标人为联合体，联合体任一成员具备即可得分。</p>	0-1	1.0	1.0	0.5	0.0
3	商务	<p>投标人具有与本项目有关的技术成果</p> <p>(1) 【2分】数据类：投标人具有包含“数据中心”或“数据仓库”或“数据共享交换”的软件著作权，每提供1个得1分，最高得2分。</p> <p>(2) 【3分】地质类：投标人具有包含“地质一张图”或“地质灾害群测群防”或“三维地质建模”或“地质信息管理与服务”的软件著作权，每提供1个得1分，最高得3分。</p> <p>说明：根据投标文件中提供的有效软件著作权进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。如投标人为联合体，联合体任一成员具备即可得分。</p>	0-5	4.0	5.0	0.0	0.0
4	技术	<p>采购需求响应满足性</p> <p>(1) 【7分】对招标文件“第三章 采购需求”中“一、服务内容及要求”的响应情况，根据投标文件的响应情况进行评分，全部满足要求的得7分，每一项不能满足项扣1分，扣完即止。</p>	0-7	7.0	7.0	7.0	7.0
5	技术	<p>项目需求分析</p> <p>(1) 【2分】通过投标人对项目背景分析判断其对项目的熟悉程度。非常熟悉的得2分；比较熟悉的得1分；不熟悉或未提供项目背景分析的不得分。</p> <p>(2) 【2分】通过投标人对现状分析判断其对现状的了解程度。非常了解的得2分；比较了解的得1分；不了解或未提供现状分析不得分。</p> <p>(3) 【2分】通过投标人对基础数据分析判断其对业务的理解程度。非常理解的得2分；比较理解的得1分；不理解或未提供数据分析不得分。</p>	0-6	5.0	5.0	3.0	3.0
6	技术	<p>总体方案</p> <p>(1) 【5分】对总体架构、运行机制、数据架构、核心指标、与院平台的关系、技术实现等内容进行详细描述。内容符合本项目要求且描述清晰、总体方案功能完整、全面覆盖所有建设内容的得5分；其他情况按4分、3分、2分、1分计分；未提供的不得分。</p>	0-5	5.0	5.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	全省地质灾害防治数据仓完善建设方案 (1)【5分】全省地质灾害防治数据仓完善建设方案。内容详尽准确，功能表述针对性强、且合理可行的，技术手段有保障，整体满足采购需求要求的得5分；其他情况按4分、3分、2分、1分计分；未提供的不得分。 说明：根据投标文件对招标文件第三章采购需求中“一、服务内容及要求”的针对性响应说明、设计思路、模块设计图等评分。	0-5	5.0	4.0	2.0	2.0
8	技术	浙江省地质灾害信息管理系统迭代升级方案 (1)【5分】浙江省地质灾害信息管理系统迭代升级方案。内容详尽准确，功能表述针对性强、且合理可行的，技术手段有保障，整体满足采购需求要求的得5分；其他情况按4分、3分、2分、1分计分；未提供的不得分。 说明：根据投标文件对招标文件第三章采购需求中“一、服务内容及要求”的针对性响应说明、设计思路、模块设计图等评分。	0-5	5.0	4.0	2.0	2.0
9	技术	“地灾智治”驾驶舱拓展更新及应用场景建设方案 (1)【5分】“地灾智治”驾驶舱拓展更新及应用场景建设方案。内容详尽准确，功能表述针对性强、且合理可行的，技术手段有保障，整体满足采购需求要求的得5分；其他情况按4分、3分、2分、1分计分；未提供的不得分。 说明：根据投标文件对招标文件第三章采购需求中“一、服务内容及要求”的针对性响应说明、设计思路、模块设计图等评分。	0-5	5.0	4.0	3.0	2.0
10	技术	地质灾害防治模型算法集成方案 (1)【5分】专业模型算法集成方案。内容详尽准确，功能表述针对性强、且合理可行的，技术手段有保障，整体满足采购需求要求的得5分；其他情况按4分、3分、2分、1分计分；未提供的不得分。 说明：根据投标文件对招标文件第三章采购需求中“一、服务内容及要求”的针对性响应说明、设计思路、模块设计图等评分。	0-5	4.0	5.0	3.0	2.0
11	技术	特色工具组件开发方案 (1)【5分】特色工具组件开发方案。内容详尽准确，功能表述针对性强、且合理可行的，技术手段有保障，整体满足采购需求要求的得5分；其他情况按4分、3分、2分、1分计分；未提供的不得分。 说明：根据投标文件对招标文件第三章采购需求中“一、服务内容及要求”的针对性响应说明、设计思路、模块设计图等评分。	0-5	5.0	5.0	3.0	2.0
12	技术	地质灾害防治运行体系和运行模式优化方案 (1)【5分】地质灾害防治运行体系和运行模式优化方案。内容详尽准确，功能表述针对性强、且合理可行的，技术手段有保障，整体满足采购需求要求的得5分；其他情况按4分、3分、2分、1分计分；未提供的不得分。 说明：根据投标文件对招标文件第三章采购需求中“一、服务内容及要求”的针对性响应说明、设计思路、模块设计图等评分。	0-5	5.0	4.0	2.0	2.0
13	技术	组织实施方案 (1)【2分】项目组织实施方案（包括系统设计、安装调试、模拟环境、试运行、测试、调优等内容，以及组织机构、实施场所、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等的详细程度及针对性）科学合理可行的得2分；其他情况按1分、0.5分计分；未提供不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0
14	技术	测试方案 (1)【2分】投标人提出的功能测试、试运行方案科学合理可行的得2分；其他情况按1分、0.5分计分；未提供不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0
15	技术	质量保障方案 (1)【2分】质量保障方案完善，质量目标明确，质量保障体系和质量保证措施具体、方法得当、可操作性的得2分；其他情况按1分、0.5分计分；未提供的不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0
16	技术	应急保障方案 (1)【2分】针对项目可能存在的突发应急事件进行梳理，并提出合理可行的应急保障措施，预判及应对措施切实可行、合理，应急方案及时、可控性强的得2分；其他情况按1分、0.5分计分；未提供的不得分。	0-2	2.0	2.0	0.5	1.0
17	技术	售后服务方案 (1)【2分】售后服务方案包含但不限于售后服务承诺、售后服务响应、售后保障措施等，方案详尽、准确、针对性强且合理可行的得2分；其他情况按1分、0.5分计分；未提供的不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0
18	技术	培训服务方案 (1)【2分】培训服务方案包括软件操作培训、应用培训、运维培训，方案详尽、准确、针对性强且合理可行的得2分；其他情况按1分、0.5分计分；未提供的不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

19	技术	项目团队能力-团队规模 (1) 【1分】拟派本项目的项目团队成员为20人以上的得1分；团队人员为10人以上，20人以下的得0.5分；10人以下的，不得分；	0-1	1.0	1.0	0.0	1.0
20	技术	项目团队能力-项目负责人 (1) 【3分】拟派本项目的项目负责人（如投标人为联合体，项目负责人由联合体主办单位派遣）具有人力资源和社会保障部门颁发的“信息系统项目管理师”资格证书的得1分，具有信息技术（系统集成）高级工程师职称证书的得2分。 说明：要求上述人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的投标文件提交截止时间前3个月中任意一个月的社保缴纳证明或劳动合同、资格证书、职称证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。	0-3	3.0	1.0	1.0	0.0
21	技术	项目团队能力-技术负责人 (1) 【3分】拟派本项目的技术负责人（如投标人为联合体，技术负责人由联合体主办单位派遣）具有人力资源和社会保障部门颁发的“系统分析师”或“系统架构师”资格证书的得1分，具有信息技术（系统集成）高级工程师职称证书的得2分。 说明：要求上述人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的投标文件提交截止时间前3个月中任意一个月的社保缴纳证明或劳动合同、资格证书、职称证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。	0-3	2.0	3.0	1.0	0.0
22	技术	项目团队能力-其他成员 (1) 【4分】拟派本项目的项目团队其他成员中具有人力资源和社会保障部门颁发的“信息系统项目管理师”资格证书、地理信息系统高级工程师职称证书、地图制图高级工程师职称证书、水工环专业高级工程师职称证书、信息技术（系统集成）高级工程师职称证书的，每提供一类证书得1分，最高得4分。 说明：要求上述人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的投标文件提交截止时间前3个月中任意一个月的社保缴纳证明或劳动合同、职称证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。一人多证，仅从高计分一次，不重复计分。	0-4	3.0	2.0	1.0	0.0
23	技术	具体功能演示内容如下： (1) 地质灾害防治数据仓库模块演示 ① 【1分】基于前期建设成果数据，演示地质灾害数据目录二维可视化、无人机影像展示功能，根据演示效果打分（1分、0.5分、0分）； ② 【1分】演示城市地质数据目录、二三维一体化数据展示功能，根据演示效果打分（1分、0.5分、0分）； (2) 工具组件与特色场景模块演示 ① 【1分】演示地质码应用场景：实现已开展和规划区的地质工作程度、地下探测精度、地下资源情况、地质风险情况等一码统知，根据演示效果打分（1分、0.5分、0分）； ② 【1分】演示地下水突涌风险分析等地质安全评估类应用场景：针对重大地下工程开发建设，进行地下水突涌风险分析等安全风险评价，根据演示效果打分（1分、0.5分、0分）； ③ 【1分】演示地质灾害风险分析评价：根据地理坐标和空间匹配，集成展示该点的风险防范区、地质灾害风险等级等信息，根据演示效果打分（1分、0.5分、0分）； ④ 【1分】演示地灾一键成图工具：以地灾避险图册为例，生成内容需包含路线图、地灾图例、基本情况、责任人信息等，根据演示效果打分（1分、0.5分、0分）。 (3) “地灾智治”驾驶舱模块演示 ① 【2分】演示“地灾智治”应用场景驾驶舱，整合战时、业务驾驶舱页面融合贯通，支持各数据指标下沉及对相关统计一屏查看及导出，根据演示效果打分（2分、1分、0分）； ② 【2分】演示城市地质综合应用，以业务指标+数据图表与底图的联动方式展示核心工作成果，根据演示效果打分（2分、1分、0分）。	0-10	10.0	9.0	3.0	5.0
合计			0-90	85.0	79.0	41.0	36.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：浙江省地质院浙江省地质灾害风险综合管理系统二期建设项目（CTZB-2024120055）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江省公众信息产业有限公司、武汉中地数码科技有限公司（联合体）	浙江高信技术股份有限公司、北京超维创想信息技术有限公司（联合体）	杭州美创科技股份有限公司	杭州清檬科技有限公司
1	商务	<p>投标人的管理体系认证</p> <p>(1) 【1分】投标人通过质量管理体系认证（认证依据：GB/T19001/ISO9001），认证覆盖的业务范围包括计算机信息系统集成及服务、计算机应用软件设计的得1分；</p> <p>(2) 【1分】投标人通过信息安全管理体系认证（认证依据：GB/T 22080/ISO/IEC 27001），认证覆盖的业务范围包括计算机信息系统集成、计算机应用软件的设计开发的得1分；</p> <p>(3) 【1分】投标人通过信息技术服务管理体系认证（认证依据：GB/T24405/ISO/IEC 20000），认证覆盖的业务范围包括向外部客户提供计算机软件的运维服务所涉及的信息技术服务管理活动的得1分；</p> <p>说明：评审时，评标委员会查询全国认证认可公共服务平台（<a href="http://cx.cnca.cn/">http://cx.cnca.cn/</a>），根据查询结果进行评分，不符合以上条件的不得分。如投标人为联合体，联合体任一成员具备即可得分。</p>	0-3	3.0	2.0	2.0	0.0
2	商务	<p>投标人的业绩情况</p> <p>(1) 【0.5分】2021年1月1日以来（以合同签订的最晚落款时间为准），投标人承接了类似数据类项目业绩，包括①数据及应用类；②数据中心类；③数据安全类的业绩，有一类项目得0.5分，最高得0.5分。</p> <p>(2) 【0.5分】2021年1月1日（以合同签订的最晚落款时间为准）以来，投标人承接了类似地质类项目业绩，包括①地质灾害风险预警类；②城市地质信息管理服务类；③地质信息平台及监测类，有一类项目得0.5分，最高得0.5分。</p> <p>说明：根据投标文件中提供的业绩合同进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。如投标人为联合体，联合体任一成员具备即可得分。</p>	0-1	1.0	1.0	0.5	0.0
3	商务	<p>投标人具有与本项目有关的技术成果</p> <p>(1) 【2分】数据类：投标人具有包含“数据中心”或“数据仓库”或“数据共享交换”的软件著作权，每提供1个得1分，最高得2分。</p> <p>(2) 【3分】地质类：投标人具有包含“地质一张图”或“地质灾害群测群防”或“三维地质建模”或“地质信息管理与服务”的软件著作权，每提供1个得1分，最高得3分。</p> <p>说明：根据投标文件中提供的有效软件著作权进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。如投标人为联合体，联合体任一成员具备即可得分。</p>	0-5	4.0	5.0	0.0	0.0
4	技术	<p>采购需求响应满足性</p> <p>(1) 【7分】对招标文件“第三章 采购需求”中“一、服务内容及要求”的响应情况，根据投标文件的响应情况进行评分，全部满足要求的得7分，每一项不能满足项扣1分，扣完即止。</p>	0-7	7.0	7.0	7.0	7.0
5	技术	<p>项目需求分析</p> <p>(1) 【2分】通过投标人对项目背景分析判断其对项目的熟悉程度。非常熟悉的得2分；比较熟悉的得1分；不熟悉或未提供项目背景分析的不得分。</p> <p>(2) 【2分】通过投标人对现状分析判断其对现状的了解程度。非常了解的得2分；比较了解的得1分；不了解或未提供现状分析不得分。</p> <p>(3) 【2分】通过投标人对基础数据分析判断其对业务的理解程度。非常理解的得2分；比较理解的得1分；不理解或未提供数据分析不得分。</p>	0-6	4.0	4.0	3.0	3.0
6	技术	<p>总体方案</p> <p>(1) 【5分】对总体架构、运行机制、数据架构、核心指标、与院平台的关系、技术实现等内容进行详细描述。内容符合本项目要求且描述清晰、总体方案功能完整、全面覆盖所有建设内容的得5分；其他情况按4分、3分、2分、1分计分；未提供的不得分。</p>	0-5	5.0	4.0	3.0	2.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	<p>全省地质灾害防治数据仓完善建设方案</p> <p>(1)【5分】全省地质灾害防治数据仓完善建设方案。内容详尽准确，功能表述针对性强、且合理可行的，技术手段有保障，整体满足采购需求要求的得5分；其他情况按4分、3分、2分、1分计分；未提供的不得分。</p> <p>说明：根据投标文件对招标文件第三章采购需求中“一、服务内容及要求”的针对性响应说明、设计思路、模块设计图等评分。</p>	0-5	4.0	3.0	2.0	2.0
8	技术	<p>浙江省地质灾害信息管理系统迭代升级方案</p> <p>(1)【5分】浙江省地质灾害信息管理系统迭代升级方案。内容详尽准确，功能表述针对性强、且合理可行的，技术手段有保障，整体满足采购需求要求的得5分；其他情况按4分、3分、2分、1分计分；未提供的不得分。</p> <p>说明：根据投标文件对招标文件第三章采购需求中“一、服务内容及要求”的针对性响应说明、设计思路、模块设计图等评分。</p>	0-5	4.0	4.0	2.0	2.0
9	技术	<p>“地灾智治”驾驶舱拓展更新及应用场景建设方案</p> <p>(1)【5分】“地灾智治”驾驶舱拓展更新及应用场景建设方案。内容详尽准确，功能表述针对性强、且合理可行的，技术手段有保障，整体满足采购需求要求的得5分；其他情况按4分、3分、2分、1分计分；未提供的不得分。</p> <p>说明：根据投标文件对招标文件第三章采购需求中“一、服务内容及要求”的针对性响应说明、设计思路、模块设计图等评分。</p>	0-5	4.0	3.0	2.0	2.0
10	技术	<p>地质灾害防治模型算法集成方案</p> <p>(1)【5分】专业模型算法集成方案。内容详尽准确，功能表述针对性强、且合理可行的，技术手段有保障，整体满足采购需求要求的得5分；其他情况按4分、3分、2分、1分计分；未提供的不得分。</p> <p>说明：根据投标文件对招标文件第三章采购需求中“一、服务内容及要求”的针对性响应说明、设计思路、模块设计图等评分。</p>	0-5	4.0	4.0	3.0	3.0
11	技术	<p>特色工具组件开发方案</p> <p>(1)【5分】特色工具组件开发方案。内容详尽准确，功能表述针对性强、且合理可行的，技术手段有保障，整体满足采购需求要求的得5分；其他情况按4分、3分、2分、1分计分；未提供的不得分。</p> <p>说明：根据投标文件对招标文件第三章采购需求中“一、服务内容及要求”的针对性响应说明、设计思路、模块设计图等评分。</p>	0-5	4.0	4.0	2.0	2.0
12	技术	<p>地质灾害防治运行体系和运行模式优化方案</p> <p>(1)【5分】地质灾害防治运行体系和运行模式优化方案。内容详尽准确，功能表述针对性强、且合理可行的，技术手段有保障，整体满足采购需求要求的得5分；其他情况按4分、3分、2分、1分计分；未提供的不得分。</p> <p>说明：根据投标文件对招标文件第三章采购需求中“一、服务内容及要求”的针对性响应说明、设计思路、模块设计图等评分。</p>	0-5	4.0	4.0	2.0	2.0
13	技术	<p>组织实施方案</p> <p>(1)【2分】项目组织实施方案（包括系统设计、安装调试、模拟环境、试运行、测试、调优等内容，以及组织机构、实施场所、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等的详细程度及针对性）科学合理可行的得2分；其他情况按1分、0.5分计分；未提供不得分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
14	技术	<p>测试方案</p> <p>(1)【2分】投标人提出的功能测试、试运行方案科学合理可行的得2分；其他情况按1分、0.5分计分；未提供不得分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
15	技术	<p>质量保障方案</p> <p>(1)【2分】质量保障方案完善，质量目标明确，质量保障体系和质量保证措施具体、方法得当、可操作性的得2分；其他情况按1分、0.5分计分；未提供的不得分。</p>	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0
16	技术	<p>应急保障方案</p> <p>(1)【2分】针对项目可能存在的突发应急事件进行梳理，并提出合理可行的应急保障措施，预判及应对措施切实可行、合理，应急方案及时、可控性强的得2分；其他情况按1分、0.5分计分；未提供的不得分。</p>	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0
17	技术	<p>售后服务方案</p> <p>(1)【2分】售后服务方案包含但不限于售后服务承诺、售后服务响应、售后保障措施等，方案详尽、准确、针对性强且合理可行的得2分；其他情况按1分、0.5分计分；未提供的不得分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
18	技术	<p>培训服务方案</p> <p>(1)【2分】培训服务方案包括软件操作培训、应用培训、运维培训，方案详尽、准确、针对性强且合理可行的得2分；其他情况按1分、0.5分计分；未提供的不得分。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

19	技术	项目团队能力-团队规模 (1)【1分】拟派本项目的项目团队成员为20人以上的得1分；团队人员为10人以上，20人以下的得0.5分；10人以下的，不得分；	0-1	1.0	1.0	0.0	1.0
20	技术	项目团队能力-项目负责人 (1)【3分】拟派本项目的项目负责人（如投标人为联合体，项目负责人由联合体主办单位派遣）具有人力资源和社会保障部门颁发的“信息系统项目管理师”资格证书的得1分，具有信息技术（系统集成）高级工程师职称证书的得2分。 说明：要求上述人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的投标文件提交截止时间前3个月中任意一个月的社保缴纳证明或劳动合同、资格证书、职称证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。	0-3	3.0	1.0	1.0	0.0
21	技术	项目团队能力-技术负责人 (1)【3分】拟派本项目的技术负责人（如投标人为联合体，技术负责人由联合体主办单位派遣）具有人力资源和社会保障部门颁发的“系统分析师”或“系统架构师”资格证书的得1分，具有信息技术（系统集成）高级工程师职称证书的得2分。 说明：要求上述人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的投标文件提交截止时间前3个月中任意一个月的社保缴纳证明或劳动合同、资格证书、职称证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。	0-3	2.0	3.0	1.0	0.0
22	技术	项目团队能力-其他成员 (1)【4分】拟派本项目的项目团队其他成员中具有人力资源和社会保障部门颁发的“信息系统项目管理师”资格证书、地理信息系统高级工程师职称证书、地图制图高级工程师职称证书、水工环专业高级工程师职称证书、信息技术（系统集成）高级工程师职称证书的，每提供一类证书得1分，最高得4分。 说明：要求上述人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的投标文件提交截止时间前3个月中任意一个月的社保缴纳证明或劳动合同、职称证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。一人多证，仅从高计分一次，不重复计分。	0-4	3.0	2.0	1.0	0.0
23	技术	具体功能演示内容如下： (1)地质灾害防治数据仓库模块演示 ①【1分】基于前期建设成果数据，演示地质灾害数据目录二维可视化、无人机影像展示功能，根据演示效果打分（1分、0.5分、0分）； ②【1分】演示城市地质数据目录、二三维一体化数据展示功能，根据演示效果打分（1分、0.5分、0分）； (2)工具组件与特色场景模块演示 ①【1分】演示地质码应用场景：实现已开展和规划区的地质工作程度、地下探测精度、地下资源情况、地质风险情况等信息的一码统知，根据演示效果打分（1分、0.5分、0分）； ②【1分】演示地下水突涌风险分析等地质安全评估类应用场景：针对重大地下工程开发建设，进行地下水突涌风险分析等安全风险评价，根据演示效果打分（1分、0.5分、0分）； ③【1分】演示地质灾害风险分析评价：根据地理坐标和空间匹配，集成展示该点位的风险防范区、地质灾害风险等级等信息，根据演示效果打分（1分、0.5分、0分）； ④【1分】演示地灾一键成图工具：以地灾避险图册为例，生成内容需包含路线图、地灾图例、基本情况、责任人信息等，根据演示效果打分（1分、0.5分、0分）。 (3)“地灾智治”驾驶舱模块演示 ①【2分】演示“地灾智治”应用场景驾驶舱，整合战时、业务驾驶舱页面融合贯通，支持各数据指标下沉及对相关统计一屏查看及导出，根据演示效果打分（2分、1分、0分）； ②【2分】演示城市地质综合应用，以业务指标+数据图表与底图的联动方式展示核心工作成果，根据演示效果打分（2分、1分、0分）。	0-10	9.0	8.0	2.0	3.0
合计			0-90	77.0	71.0	43.5	39.0

专家（签名）：