

## 技术商务资信评分明细（洪一池）

项目名称：杭州市“空间智治”数字化平台建设（2022）项目（ZJCT8-SGZJ202205）- 标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江阿帕奇信息技术有限公司	上海图源素数字科技有限公司	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、杭州市规划和自然资源调查监测中心（杭州市地理信息中心）（联合体）	杭州幽谷出国留学服务有限公司
1	商务资信	<p>供应商自2019年1月1日以来（以合同签订时间为准），承担过类似空间治理信息化相关项目的，每个得0.5分，最高得1分。</p> <p>【证明材料：1）须提供合同复印件并加盖单位公章；2）提供的证明材料须能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的，不得分。】</p>	0-1	0.5	1	1	0
2.1	商务资信	<p>供应商具有城乡规划、地理信息、CIM（城市信息模型）等相关计算机软件著作权的，每个得0.5分，最高得3分。</p> <p>【证明材料：1）须提供软件著作权证书复印件并加盖单位公章；2）提供的证明材料须能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的，不得分。】</p>	0-3	0	2.5	3	0
2.2	商务资信	<p>自2018年1月1日以来（以奖项颁发时间为准），供应商获得国家科学技术进步奖的，每个得1分；获得省部级科学技术进步奖的每个得0.5分；相同项目按最高奖项得分，不重复计算。本项最高3分。</p> <p>【证明材料：1）须提供奖项证书复印件并加盖单位公章；2）提供的证明材料须能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的，不得分。】</p>	0-3	0	0	3	0
2.3	商务资信	<p>（3）供应商具有以下有效证书的每个得1分，最高得5分。</p> <p>1）ISO9001质量管理体系认证； 2）ISO/IEC-27001信息安全管理体系认证； 3）ISO-20000信息技术服务管理体系认证； 4）职业健康安全管理体系； 5）环境管理体系；</p> <p>【证明材料：1）须提供有效证书复印件并加盖单位公章；2）提供的证明材料须能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的，不得分。】</p>	0-5	0	5	5	0
3.1	技术	<p>根据供应商对本项目需求的理解及对本次项目建设需求的分项情况是否准确、详实、全面等进行综合评分。</p> <p>与本项目需求的吻合程度高，对本项目建设需求分析透彻，充分了解已有信息化设施状况的得1-3分；基本吻合本项目需求，对建设需求分析较完整，对已有信息化设施状况有一定了解的得0-1分；不了解的不得分。</p>	0-3	2	2	2.8	1
3.2	技术	<p>技术方案应包括但不限于总体设计、建设内容、实施计划等方面，并详细阐述系统的体系架构、设计原则、实现思路和关键技术。方案内容详细完善，具有较强完整性、科学性、先进性和成熟性可行性得2-3分；方案内容较简单，略有偏差的得1-2分；内容有明显缺陷或不合理不得分。</p>	0-3	2	2	2.8	1
3.3	技术	<p>针对本项目建设内容，结合信息化现状，提出具体的解决方案，对招标要求对应点应答详尽、明晰，解决方案科学合理、安全严密、具有一定的前瞻性，独特的优势得3-5分；解决方案略有欠缺，应答点基本对应需求，方案无明显特色得1-3分；解决方案整体一般，基本可行得0-1分；解决方案有较大缺陷，内容明显错误不得分。</p>	0-5	2.5	2.5	4.6	2

3.4	技术	方案充分考虑数字化改革要求，对于空间治理改革有着清晰的阐述，逻辑正确、可行得1-3分；阐述简单，逻辑略有偏差得0-1分；逻辑错误不得分。	0-3	2.5	2	2.8	1
4.1	技术	针对采购需求“应用系统建设要求”根据供应商提供的针对市域空间治理的理解、对省级平台的衔接，以及本次重点推动实景三维数据建库共享、二三维一体工具开发、国土空间基础信息平台迭代及应用场景模块升级建设等方案。方案具有科学性、合理性、可行性，充分满足建设需求的得2-4分；方案整体欠佳，无法充分满足建设需求的得0-2分。	0-4	2	2	3.7	1
4.2	技术	针对采购需求“二三维一体化数据分析工具”部分，供应商提供丰富的数据服务和工具箱能力服务，充分满足上下贯通、部门联动、安全可靠、二三维一体化的数据、应用管理和服务需要得2-4分；略有欠佳的得0-2分；不满足不得分。	0-4	2	2	3.7	1
4.3	技术	根据供应商对本项目三维立体一张图、工具组件、应用场景等子系统功能要求提出科学、合理、规范和可操作的实施方案。从方案的完整性、全面性、合理性、科学性，可操作性等方面综合打分。全面合理可操作的得2-4分；较合理的得0-2分。	0-4	2	2	3.7	1
5.1	技术	供应商采用国产自主可控的二三维地理信息基础软件，服务器软件及各客户端应用均应对信创设备的适配和兼容，得3分。	0-3	3	3	3	3
5.2	技术	根据供应商提供的业务流程管理相关技术方案，为满足跨部门、多层次、端到端的业务流程管理需求，实现业务流程全生命周期管理，从方案的全面性、科学性、可行性、可操作性、合理性等方面综合打分。	0-3	1.5	1.5	2.8	1
5.3	技术	根据供应商提供的分级权限管理技术方案，要求能实现对不同级别的资料进行分级权限控制，保障数据安全。从方案的全面性、科学性、可行性、可操作性、合理性等方面综合打分。	0-3	1.5	1.5	2.8	1
5.4	技术	根据供应商提供的对海量非结构化数据存储架构设计方案，要求对系统涉及的图形、图片、文件等海量非结构化数据按照高速存取、高扩展性的技术要求进行存储架构设计。从方案的全面性、科学性、可行性、可操作性、合理性等方面综合打分。	0-3	1.5	1.5	2.8	1
5.5	技术	根据供应商提供的技术实现路径方案，要求可根据具体应用场景构造适合的服务体系，即要具备降低系统的复杂度和耦合度，又要提升组件的内聚性、敏捷性，提升服务的响应效率和能力，使系统能以较低成本保持高可用性。从方案的全面性、科学性、可行性、可操作性、合理性等方面综合打分。	0-3	1.5	1.5	2.8	1
6	技术	培训计划：根据供应商针对本项目采购需求提供的培训计划、内容、地点、场次、培训资料等总体方案进行综合打分。培训内容详细具有实际意义，安排有计划科学合理的得1-2分，培训内容简单，实际意义效果一般计划粗略的得0-1分。	0-2	0.6	1.2	1.8	0.1
7	技术	保障措施：根据供应商为本项目需求制订的主要保障措施，要求具有明确的质量保证目标和建设工期计划，质量保证措施和体系合理先进并具有详细的实施内容等。	0-3	0.6	1.2	1.8	0.1
8.1	技术	(1) 根据供应商提出的项目测试、试运行及验收方案的完整性、合理性、可行性等情况综合打分。	0-2	0.6	1.2	1.8	0.1
8.2	技术	(2) 供应商具有完善的售后服务体系，承诺运维期提供不少于2名建设期成员的驻场服务，如遇重大技术难题，资深工程师必须在接到通知起30分钟内到达现场的得2分。 【证明材料：1) 须提供承诺函(格式自拟)并加盖单位公章；2) 提供的证明材料须能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的，不得分。】	0-2	2	2	2	2
9.1.1	技术	1) 信息系统项目管理师的得2分；	0-2	0	2	2	0
9.1.2	技术	2) 计算机技术相关专业正高级职称的得2分;或副高级职称的得1分;	0-2	0	0	2	0
9.2.1	技术	1) 具有测绘或规划类高级职称的(职称证书中含有规划或者测绘)，每人得0.5分，同一人不累积计分，本项最高得3分；	0-3	0	0	3	0

9.2.2	技术	2) 具有信息系统管理师的, 每人得0.5分, 本项最高得2分;	0-2	0	0.5	2	0
9.2.3	技术	3) 项目团队成员10人及以上, 至少5人具有测绘或地理信息相关专业硕士及以上学历得2分, 否则不得分;	0-2	0	0	2	0
9.2.4	技术	4) 因本项目涉及大量测绘及规划业务, 项目组成员(不包括项目负责人)中拥有注册测绘师的得1分; 注册城乡规划师的得1分, 最多得2分。	0-2	0	0	2	0
10.1	技术	(1) 三维数据库功能演示 基于三维实景数据, 强化空间地理类数据的集成。 1) 支持与地方各级数据库的纵向贯通; 2) 支持实体数据或直连数据库的调用模式提供数据资源服务。 每个功能0.5分, 最高得1分。 【注: 根据以上演示内容的完整性和整体效果进行酌情打分。不提供演示录屏的本项不得分。】	0-1	0.3	0.3	0.9	0
10.2	技术	(2) 三维数据共享平台 基于分布式技术实现对大规模三维数据的接入、处理, 到服务发布、多端应用进行管理。 1) 支持3D Tiles和S3M作为数据标准格式; 2) 支持按行政区划、街道分区的三维数据共享; 3) 提供年份与精度的查询, 支持针对不同用户权限对精度和范围进行限制; 4) 持用户资源目录线上查看与三维实景分析, 同时支持用户三维场景平台应用接入。 每个功能0.5分, 最高得2分。 【注: 根据以上演示内容的完整性和整体效果进行酌情打分。不提供演示录屏的本项不得分。】	0-2	0.5	0.5	1.8	0
10.3.1	技术	1) 演示“智能化工具箱”, 建成工具箱门户, 支持市级平台各应用模块调用、横向纵向部门或系统复用、各平台进行工具注册。同时, 实现对工具应用的流量进行跟踪。 【注: 根据以上演示内容的完整性和整体效果进行酌情打分。不提供演示录屏的本项不得分。】	0-2	0.5	0.5	1.8	0
10.3.2	技术	2) 演示“断面分析”工具, 基于地形、倾斜摄影、BIM模型等数据, 自定义设置剖面线, 输出剖面线与地形数据的表面高程沿某条线(截面)的变化, 或剖面线所截的模型建筑物、地下管线等的轮廓线。 【注: 根据以上演示内容的完整性和整体效果进行酌情打分。不提供演示录屏的本项不得分。】	0-2	0.5	0.5	1.8	0
10.3.3	技术	3) 演示“建设容量分析”工具, 基于建筑屋面等数据, 自定义选择范围, 可对范围内的现状建筑密度、现状总建筑面积、现状容积率进行统计, 并且以建筑白模的形式进行展示。 【注: 根据以上演示内容的完整性和整体效果进行酌情打分。不提供演示录屏的本项不得分。】	0-2	0.5	0.5	1.8	0
10.4.1	技术	1) 演示“规划一点通”场景。 依托浙政钉、浙里办, 为行政管理赋能, 打造规划领域公众参与移动端应用, 提高规划的公众参与水平。设置详规一张图、社区生活圈、阳光规划、规划早知道等4个模块, 让市民群众点点手机就能沉浸式了解规划、参与规划。 每个模块0.5分, 最高得2分。 【注: 根据以上演示内容的完整性和整体效果进行酌情打分。不提供演示录屏的本项不得分。】	0-2	0.5	0.5	1.8	0
10.4.2	技术	2) 演示“天巡地查”场景。 拓展对违法占用耕地从事建设现象的发现能力、完善落实整改流程、增加监管等流程的优化, 构建浙政钉和浙里办移动端应用, 构建源头发现、在线核查、核实举证的全方位的闭环耕地资源保护监管流程, 接入各区县市和相关部门共享的视频监控, 实现耕地资源穿透查询。监管流程应用功能2分, 视频监控接入1分, 耕地资源穿透查询1分, 最高得4分。 【注: 根据以上演示内容的完整性和整体效果进行酌情打分。不提供演示录屏的本项不得分。】	0-4	0.7	0.7	3.6	0
合计			0-90	31.8	43.6	84.2	17.3

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（项定云）

项目名称：杭州市“空间智治”数字化平台建设（2022）项目（ZJCT8-SGZJ202205）- 标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江阿帕奇信息技术有限公司	上海图源素数字科技有限公司	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、杭州市规划和自然资源调查监测中心（杭州市地理信息中心）（联合体）	杭州幽谷出国留学服务有限公司
1	商务资信	<p>供应商自<b>2019年1月1日</b>以来（以合同签订时间为准），承担过类似空间治理信息化相关项目的，每个得<b>0.5分</b>，最高得<b>1分</b>。</p> <p>【证明材料：1）须提供合同复印件并加盖单位公章；2）提供的证明材料须能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的，不得分。】</p>	0-1	0.5	1	1	0
2.1	商务资信	<p>供应商具有城乡规划、地理信息、CIM（城市信息模型）等相关计算机软件著作权的，每个得<b>0.5分</b>，最高得<b>3分</b>。</p> <p>【证明材料：1）须提供软件著作权证书复印件并加盖单位公章；2）提供的证明材料须能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的，不得分。】</p>	0-3	0	2.5	3	0
2.2	商务资信	<p>自<b>2018年1月1日</b>以来（以奖项颁发时间为准），供应商获得国家级科学技术进步奖的，每个得<b>1分</b>；获得省部级科学技术进步奖的每个得<b>0.5分</b>；相同项目按最高奖项得分，不重复计算。本项最高<b>3分</b>。</p> <p>【证明材料：1）须提供奖项证书复印件并加盖单位公章；2）提供的证明材料须能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的，不得分。】</p>	0-3	0	0	3	0
2.3	商务资信	<p>（3）供应商具有以下有效证书的每个得<b>1分</b>，最高得<b>5分</b>。</p> <p>1）ISO9001质量管理体系认证； 2）ISO/IEC-27001信息安全管理体系认证； 3）ISO-20000信息技术服务管理体系认证； 4）职业健康安全管理体系； 5）环境管理体系；</p> <p>【证明材料：1）须提供有效证书复印件并加盖单位公章；2）提供的证明材料须能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的，不得分。】</p>	0-5	0	5	5	0
3.1	技术	<p>根据供应商对本项目需求的理解及对本次项目建设需求的分项情况是否准确、详实、全面等进行综合评分。</p> <p>与本项目需求的吻合程度高，对本项目建设需求分析透彻，充分了解已有信息化设施状况的得<b>1-3分</b>；基本吻合本项目需求，对建设需求分析较完整，对已有信息化设施状况有一定了解的得<b>0-1分</b>；不了解的不得分。</p>	0-3	1.5	2	2.5	1
3.2	技术	<p>技术方案应包括但不限于总体设计、建设内容、实施计划等方面，并详细阐述系统的体系架构、设计原则、实现思路和关键技术。方案内容详细完善，具有较强完整性、科学性、先进性和成熟性可行性得<b>2-3分</b>；方案内容较简单，略有偏差的得<b>1-2分</b>；内容有明显缺陷或不合理不得分。</p>	0-3	1.5	2	2.5	1

3.3	技术	针对本项目建设内容，结合信息化现状，提出具体的解决方案，对招标要求对应点应答详尽、明晰，解决方案科学合理、安全严密、具有一定的前瞻性，独特的优势得3-5分；解决方案略有欠缺，应答点基本对应需求，方案无明显特色得1-3分；解决方案整体一般，基本可行得0-1分；解决方案有较大缺陷，内容明显错误不得分。	0-5	2	2	4	1
3.4	技术	方案充分考虑数字化改革要求，对于空间治理改革有着清晰的阐述，逻辑正确、可行得1-3分；阐述简单，逻辑略有偏差得0-1分；逻辑错误不得分。	0-3	1.5	1.5	2.5	1
4.1	技术	针对采购需求“应用系统建设要求”根据供应商提供的针对市域空间治理的理解、对省级平台的衔接，以及本次重点推动实景三维数据建库共享、二三维一体工具开发、国土空间基础信息平台迭代及应用场景模块升级建设等方案。方案具有科学性、合理性、可行性，充分满足建设需求的得2-4分；方案整体欠佳，无法充分满足建设需求的得0-2分。	0-4	2	2	3	1
4.2	技术	针对采购需求“二三维一体化数据分析工具”部分，供应商提供丰富的数据服务和工具箱能力服务，充分满足上下贯通、部门联动、安全可靠、二三维一体化的数据、应用管理和服务需要得2-4分；略有欠佳的得0-2分；不满足不得分。	0-4	2	2	3.5	1
4.3	技术	根据供应商对本项目三维立体一张图、工具组件、应用场景等子系统功能要求提出科学、合理、规范和可操作的实施方案。从方案的完整性、全面性、合理性、科学性，可操作性等方面综合打分。全面合理可操作的得2-4分；较合理的得0-2分。	0-4	2	2	3.5	1
5.1	技术	供应商采用国产自主可控的二三维地理信息基础软件，服务器软件及各客户端应用均应对信创设备的适配和兼容，得3分。	0-3	3	3	3	3
5.2	技术	根据供应商提供的业务流程管理相关技术方案，为满足跨部门、多层级、端到端的业务流程管理需求，实现业务流程全生命周期管理，从方案的全面性、科学性、可行性、可操作性、合理性等方面综合打分。	0-3	1.5	1.5	2.5	1
5.3	技术	根据供应商提供的分级权限管理技术方案，要求能实现对不同级别的资料进行分级权限控制，保障数据安全。从方案的全面性、科学性、可行性、可操作性、合理性等方面综合打分。	0-3	1.5	1.5	2.5	1
5.4	技术	根据供应商提供的对海量非结构化数据存储架构设计方案，要求对系统涉及的图形、图片、文件等海量非结构化数据按照高速存取、高扩展性的技术要求进行存储架构设计。从方案的全面性、科学性、可行性、可操作性、合理性等方面综合打分。	0-3	1.5	1.5	2.5	1
5.5	技术	根据供应商提供的技术实现路径方案，要求可根据具体应用场景构造适合的服务体系，即要具备降低系统的复杂度和耦合度，又要提升组件的内聚性、敏捷性，提升服务的响应效率和能力，使系统能以较低成本保持高可用性。从方案的全面性、科学性、可行性、可操作性、合理性等方面综合打分。	0-3	1.5	1.5	2.5	1
6	技术	培训计划：根据供应商针对本项目采购需求提供的培训计划、内容、地点、场次、培训资料等总体方案进行综合打分。培训内容详细具有实际意义，安排有计划科学合理的得1-2分，培训内容简单，实际意义效果一般计划粗略的得0-1分。	0-2	1	1	2	1
7	技术	保障措施：根据供应商为本项目需求制订的主要保障措施，要求具有明确的质量保证目标和建设工期计划，质量保证措施和体系合理先进并具有详细的实施内容等。	0-3	1.5	1.5	2.5	1
8.1	技术	(1) 根据供应商提出的项目测试、试运行及验收方案的完整性、合理性、可行性等情况综合打分。	0-2	1	1	2	1
8.2	技术	(2) 供应商具有完善的售后服务体系，承诺运维期提供不少于2名建设期成员的驻场服务，如遇重大技术难题，资深工程师必须在接到通知起30分钟内到达现场的得2分。 【证明材料：1) 须提供承诺函（格式自拟）并加盖单位公章；2) 提供的证明材料须能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的，不得分。】	0-2	2	2	2	2
9.1.1	技术	1) 信息系统项目管理师的得2分；	0-2	0	2	2	0

9.1.2	技术	2) 计算机技术相关专业正高级职称的得2分;或副高级职称的得1分;	0-2	0	0	2	0
9.2.1	技术	1) 具有测绘或规划类高级职称的(职称证书中含有规划或者测绘), 每人得0.5分, 同一人不累积计分, 本项最高得3分;	0-3	0	0	3	0
9.2.2	技术	2) 具有信息系统管理师的, 每人得0.5分, 本项最高得2分;	0-2	0	0.5	2	0
9.2.3	技术	3) 项目团队成员10人及以上, 至少5人具有测绘或地理信息相关专业硕士及以上学历得2分, 否则不得分;	0-2	0	0	2	0
9.2.4	技术	4) 因本项目涉及大量测绘及规划业务, 项目组成员(不包括项目负责人)中拥有注册测绘师的得1分;注册城乡规划师的得1分, 最多得2分。	0-2	0	0	2	0
10.1	技术	(1) 三维数据库功能演示 基于三维实景数据, 强化空间地理类数据的集成。 1) 支持与地方各级数据库的纵向贯通; 2) 支持实体数据或直连数据库的调用模式提供数据资源服务。 每个功能0.5分, 最高得1分。 【注: 根据以上演示内容的完整性和整体效果进行酌情打分。不提供演示录屏的本项不得分。】	0-1	0.5	0.5	1	0
10.2	技术	(2) 三维数据共享平台 基于分布式技术实现对大规模三维数据的接入、处理, 到服务发布、多端应用进行管理。 1) 支持3D Tiles和S3M作为数据标准格式; 2) 支持按行政区划、街道分区的三维数据共享; 3) 提供年份与精度的查询, 支持针对不同用户权限对精度和范围进行限制; 4) 持用户资源目录线上查看与三维实景分析, 同时支持用户三维场景平台应用接入。 每个功能0.5分, 最高得2分。 【注: 根据以上演示内容的完整性和整体效果进行酌情打分。不提供演示录屏的本项不得分。】	0-2	0.5	0.5	2	0
10.3.1	技术	1) 演示“智能化工具箱”, 建成工具箱门户, 支持市级平台各应用模块调用、横向纵向部门或系统复用、各平台进行工具注册。同时, 实现对工具应用的流量进行跟踪。 【注: 根据以上演示内容的完整性和整体效果进行酌情打分。不提供演示录屏的本项不得分。】	0-2	0.5	0.5	2	0
10.3.2	技术	2) 演示“断面分析”工具, 基于地形、倾斜摄影、BIM模型等数据, 自定义设置剖面线, 输出剖面线与地形数据的表面高程沿某条线(截面)的变化, 或剖面线所截的模型建筑物、地下管线等的轮廓线。 【注: 根据以上演示内容的完整性和整体效果进行酌情打分。不提供演示录屏的本项不得分。】	0-2	0.5	0.5	2	0
10.3.3	技术	3) 演示“建设容量分析”工具, 基于建筑屋面等数据, 自定义选择范围, 可对范围内的现状建筑密度、现状总建筑面积、现状容积率进行统计, 并且以建筑白模的形式进行展示。 【注: 根据以上演示内容的完整性和整体效果进行酌情打分。不提供演示录屏的本项不得分。】	0-2	0.5	0.5	2	0
10.4.1	技术	1) 演示“规划一点通”场景。 依托浙政钉、浙里办, 为行政管理赋能, 打造规划领域公众参与移动端应用, 提高规划的公众参与水平。设置详规一张图、社区生活圈、阳光规划、规划早知道等4个模块, 让市民群众点点手机就能沉浸式了解规划、参与规划。 每个模块0.5分, 最高得2分。 【注: 根据以上演示内容的完整性和整体效果进行酌情打分。不提供演示录屏的本项不得分。】	0-2	0.5	0.5	2	0

10.4.2	技术	<p>2) 演示“天巡地查”场景。</p> <p>拓展对违法占用耕地从事建设现象的发现能力、完善落实整改流程、增加监管等流程的优化，构建浙政钉和浙里办移动端应用,构建源头发现、在线核查、核实举证的全方位的闭环耕地资源保护监管流程，接入各区县市和相关部门共享的视频监控，实现耕地资源穿透查询。监管流程应用功能2分，视频监控接入1分，耕地资源穿透查询1分，最高得4分。</p> <p>【注：根据以上演示内容的完整性和整体效果进行酌情打分。不提供演示录屏的本项不得分。】</p>	0-4	1	1	4	0
合计			0-90	31.5	43	83	19

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（沈世侨）

项目名称：杭州市“空间智治”数字化平台建设（2022）项目（ZJCT8-SGZJ202205）- 标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江阿帕奇信息技术有限公司	上海图源素数字科技有限公司	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、杭州市规划和自然资源调查监测中心（杭州市地理信息中心）（联合体）	杭州幽谷出国留学服务有限公司
1	商务资信	<p>供应商自<b>2019年1月1日</b>以来（以合同签订时间为准），承担过类似空间治理信息化相关项目的，每个得<b>0.5分</b>，最高得<b>1分</b>。</p> <p>【证明材料：1）须提供合同复印件并加盖单位公章；2）提供的证明材料须能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的，不得分。】</p>	0-1	0.5	1	1	0
2.1	商务资信	<p>供应商具有城乡规划、地理信息、CIM（城市信息模型）等相关计算机软件著作权的，每个得<b>0.5分</b>，最高得<b>3分</b>。</p> <p>【证明材料：1）须提供软件著作权证书复印件并加盖单位公章；2）提供的证明材料须能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的，不得分。】</p>	0-3	0	2.5	3	0
2.2	商务资信	<p>自<b>2018年1月1日</b>以来（以奖项颁发时间为准），供应商获得国家级科学技术进步奖的，每个得<b>1分</b>；获得省部级科学技术进步奖的每个得<b>0.5分</b>；相同项目按最高奖项得分，不重复计算。本项最高<b>3分</b>。</p> <p>【证明材料：1）须提供奖项证书复印件并加盖单位公章；2）提供的证明材料须能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的，不得分。】</p>	0-3	0	0	3	0
2.3	商务资信	<p>（3）供应商具有以下有效证书的每个得<b>1分</b>，最高得<b>5分</b>。</p> <p>1）ISO9001质量管理体系认证； 2）ISO/IEC-27001信息安全管理体系认证； 3）ISO-20000信息技术服务管理体系认证； 4）职业健康安全管理体系； 5）环境管理体系；</p> <p>【证明材料：1）须提供有效证书复印件并加盖单位公章；2）提供的证明材料须能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的，不得分。】</p>	0-5	0	5	5	0
3.1	技术	<p>根据供应商对本项目需求的理解及对本次项目建设需求的分项情况是否准确、详实、全面等进行综合评分。</p> <p>与本项目需求的吻合程度高，对本项目建设需求分析透彻，充分了解已有信息化设施状况的得<b>1-3分</b>；基本吻合本项目需求，对建设需求分析较完整，对已有信息化设施状况有一定了解的得<b>0-1分</b>；不了解的不得分。</p>	0-3	1	1	3	1
3.2	技术	<p>技术方案应包括但不限于总体设计、建设内容、实施计划等方面，并详细阐述系统的体系架构、设计原则、实现思路和关键技术。方案内容详细完善，具有较强完整性、科学性、先进性和成熟性可行性得<b>2-3分</b>；方案内容较简单，略有偏差的得<b>1-2分</b>；内容有明显缺陷或不合理不得分。</p>	0-3	2	2	3	1

3.3	技术	针对本项目建设内容，结合信息化现状，提出具体的解决方案，对招标要求对应点应答详尽、明晰，解决方案科学合理、安全严密、具有一定的前瞻性，独特的优势得3-5分；解决方案略有欠缺，应答点基本对应需求，方案无明显特色得1-3分；解决方案整体一般，基本可行得0-1分；解决方案有较大缺陷，内容明显错误不得分。	0-5	3	3	4	2
3.4	技术	方案充分考虑数字化改革要求，对于空间治理改革有着清晰的阐述，逻辑正确、可行得1-3分；阐述简单，逻辑略有偏差得0-1分；逻辑错误不得分。	0-3	2	2	3	2
4.1	技术	针对采购需求“应用系统建设要求”根据供应商提供的针对市域空间治理的理解、对省级平台的衔接，以及本次重点推动实景三维数据建库共享、二三维一体工具开发、国土空间基础信息平台迭代及应用场景模块升级建设等方案。方案具有科学性、合理性、可行性，充分满足建设需求的得2-4分；方案整体欠佳，无法充分满足建设需求的得0-2分。	0-4	2	2	4	2
4.2	技术	针对采购需求“二三维一体化数据分析工具”部分，供应商提供丰富的数据服务和工具箱能力服务，充分满足上下贯通、部门联动、安全可靠、二三维一体化的数据、应用管理和服务需要得2-4分；略有欠佳的得0-2分；不满足不得分。	0-4	1	1	1	1
4.3	技术	根据供应商对本项目三维立体一张图、工具组件、应用场景等子系统功能要求提出科学、合理、规范和可操作的实施方案。从方案的完整性、全面性、合理性、科学性，可操作性等方面综合打分。全面合理可操作的得2-4分；较合理的得0-2分。	0-4	1	1	3	0
5.1	技术	供应商采用国产自主可控的二三维地理信息基础软件，服务器软件及各客户端应用均应对信创设备的适配和兼容，得3分。	0-3	3	3	3	3
5.2	技术	根据供应商提供的业务流程管理相关技术方案，为满足跨部门、多层级、端到端的业务流程管理需求，实现业务流程全生命周期管理，从方案的全面性、科学性、可行性、可操作性、合理性等方面综合打分。	0-3	1	1	3	1
5.3	技术	根据供应商提供的分级权限管理技术方案，要求能实现对不同级别的资料进行分级权限控制，保障数据安全。从方案的全面性、科学性、可行性、可操作性、合理性等方面综合打分。	0-3	1	1	3	0
5.4	技术	根据供应商提供的对海量非结构化数据存储架构设计方案，要求对系统涉及的图形、图片、文件等海量非结构化数据按照高速存取、高扩展性的技术要求进行存储架构设计。从方案的全面性、科学性、可行性、可操作性、合理性等方面综合打分。	0-3	1	1	3	1
5.5	技术	根据供应商提供的技术实现路径方案，要求可根据具体应用场景构造适合的服务体系，即要具备降低系统的复杂度和耦合度，又要提升组件的内聚性、敏捷性，提升服务的响应效率和能力，使系统能以较低成本保持高可用性。从方案的全面性、科学性、可行性、可操作性、合理性等方面综合打分。	0-3	1	1	2	1
6	技术	培训计划：根据供应商针对本项目采购需求提供的培训计划、内容、地点、场次、培训资料等总体方案进行综合打分。培训内容详细具有实际意义，安排有计划科学合理的得1-2分，培训内容简单，实际意义效果一般计划粗略的得0-1分。	0-2	1	1	2	0
7	技术	保障措施：根据供应商为本项目需求制订的主要保障措施，要求具有明确的质量保证目标和建设工期计划，质量保证措施和体系合理先进并具有详细的实施内容等。	0-3	1	1	2	1
8.1	技术	(1) 根据供应商提出的项目测试、试运行及验收方案的完整性、合理性、可行性等情况综合打分。	0-2	1	1	2	1
8.2	技术	(2) 供应商具有完善的售后服务体系，承诺运维期提供不少于2名建设期成员的驻场服务，如遇重大技术难题，资深工程师必须在接到通知起30分钟内到达现场的得2分。 【证明材料：1) 须提供承诺函（格式自拟）并加盖单位公章；2) 提供的证明材料须能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的，不得分。】	0-2	2	2	2	2
9.1.1	技术	1) 信息系统项目管理师的得2分；	0-2	0	2	2	0

9.1.2	技术	2) 计算机技术相关专业正高级职称的得2分;或副高级职称的得1分;	0-2	0	0	2	0
9.2.1	技术	1) 具有测绘或规划类高级职称的(职称证书中含有规划或者测绘), 每人得0.5分, 同一人不累积计分, 本项最高得3分;	0-3	0	0	3	0
9.2.2	技术	2) 具有信息系统管理师的, 每人得0.5分, 本项最高得2分;	0-2	0	0.5	2	0
9.2.3	技术	3) 项目团队成员10人及以上, 至少5人具有测绘或地理信息相关专业硕士及以上学历得2分, 否则不得分;	0-2	0	0	2	0
9.2.4	技术	4) 因本项目涉及大量测绘及规划业务, 项目组成员(不包括项目负责人)中拥有注册测绘师的得1分;注册城乡规划师的得1分, 最多得2分。	0-2	0	0	2	0
10.1	技术	(1) 三维数据库功能演示 基于三维实景数据, 强化空间地理类数据的集成。 1) 支持与地方各级数据库的纵向贯通; 2) 支持实体数据或直连数据库的调用模式提供数据资源服务。 每个功能0.5分, 最高得1分。 【注: 根据以上演示内容的完整性和整体效果进行酌情打分。不提供演示录屏的本项不得分。】	0-1	0	0	1	0
10.2	技术	(2) 三维数据共享平台 基于分布式技术实现对大规模三维数据的接入、处理, 到服务发布、多端应用进行管理。 1) 支持3D Tiles和S3M作为数据标准格式; 2) 支持按行政区划、街道分区的三维数据共享; 3) 提供年份与精度的查询, 支持针对不同用户权限对精度和范围进行限制; 4) 持用户资源目录线上查看与三维实景分析, 同时支持用户三维场景平台应用接入。 每个功能0.5分, 最高得2分。 【注: 根据以上演示内容的完整性和整体效果进行酌情打分。不提供演示录屏的本项不得分。】	0-2	0	0	2	0
10.3.1	技术	1) 演示“智能化工具箱”, 建成工具箱门户, 支持市级平台各应用模块调用、横向纵向部门或系统复用、各平台进行工具注册。同时, 实现对工具应用的流量进行跟踪。 【注: 根据以上演示内容的完整性和整体效果进行酌情打分。不提供演示录屏的本项不得分。】	0-2	0	0	2	0
10.3.2	技术	2) 演示“断面分析”工具, 基于地形、倾斜摄影、BIM模型等数据, 自定义设置剖面线, 输出剖面线与地形数据的表面高程沿某条线(截面)的变化, 或剖面线所截的模型建筑物、地下管线等的轮廓线。 【注: 根据以上演示内容的完整性和整体效果进行酌情打分。不提供演示录屏的本项不得分。】	0-2	0.5	1	2	0
10.3.3	技术	3) 演示“建设容量分析”工具, 基于建筑屋面等数据, 自定义选择范围, 可对范围内的现状建筑密度、现状总建筑面积、现状容积率进行统计, 并且以建筑白模的形式进行展示。 【注: 根据以上演示内容的完整性和整体效果进行酌情打分。不提供演示录屏的本项不得分。】	0-2	0.5	0.5	2	0
10.4.1	技术	1) 演示“规划一点通”场景。 依托浙政钉、浙里办, 为行政管理赋能, 打造规划领域公众参与移动端应用, 提高规划的公众参与水平。设置详规一张图、社区生活圈、阳光规划、规划早知道等4个模块, 让市民群众点点手机就能沉浸式了解规划、参与规划。 每个模块0.5分, 最高得2分。 【注: 根据以上演示内容的完整性和整体效果进行酌情打分。不提供演示录屏的本项不得分。】	0-2	0.5	0.5	2	0

10.4.2	技术	<p>2) 演示“天巡地查”场景。</p> <p>拓展对违法占用耕地从事建设现象的发现能力、完善落实整改流程、增加监管等流程的优化，构建浙政钉和浙里办移动端应用,构建源头发现、在线核查、核实举证的全方位的闭环耕地资源保护监管流程，接入各区县市和相关部门共享的视频监控，实现耕地资源穿透查询。监管流程应用功能2分，视频监控接入1分，耕地资源穿透查询1分，最高得4分。</p> <p>【注：根据以上演示内容的完整性和整体效果进行酌情打分。不提供演示录屏的本项不得分。】</p>	0-4	0	0	3	0
合计			0-90	26	37	82	19

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（李金龙）

项目名称：杭州市“空间智治”数字化平台建设（2022）项目（ZJCT8-SGZJ202205）- 标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江阿帕奇信息技术有限公司	上海图源素数字科技有限公司	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、杭州市规划和自然资源调查监测中心（杭州市地理信息中心）（联合体）	杭州幽谷出国留学服务有限公司
1	商务资信	供应商自 <b>2019年1月1日</b> 以来（以合同签订时间为准），承担过类似空间治理信息化相关项目的，每个得 <b>0.5分</b> ，最高得 <b>1分</b> 。 【证明材料：1）须提供合同复印件并加盖单位公章；2）提供的证明材料须能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的，不得分。】	0-1	0.5	1	1	0
2.1	商务资信	供应商具有城乡规划、地理信息、CIM（城市信息模型）等相关计算机软件著作权的，每个得 <b>0.5分</b> ，最高得 <b>3分</b> 。 【证明材料：1）须提供软件著作权证书复印件并加盖单位公章；2）提供的证明材料须能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的，不得分。】	0-3	0	2.5	3	0
2.2	商务资信	自 <b>2018年1月1日</b> 以来（以奖项颁发时间为准），供应商获得国家级科学技术进步奖的，每个得 <b>1分</b> ；获得省部级科学技术进步奖的每个得 <b>0.5分</b> ；相同项目按最高奖项得分，不重复计算。本项最高 <b>3分</b> 。 【证明材料：1）须提供奖项证书复印件并加盖单位公章；2）提供的证明材料须能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的，不得分。】	0-3	0	0	3	0
2.3	商务资信	（3）供应商具有以下有效证书的每个得 <b>1分</b> ，最高得 <b>5分</b> ： 1）ISO9001质量管理体系认证； 2）ISO/IEC-27001信息安全管理体系认证； 3）ISO-20000信息技术服务管理体系认证； 4）职业健康安全管理体系； 5）环境管理体系； 【证明材料：1）须提供有效证书复印件并加盖单位公章；2）提供的证明材料须能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的，不得分。】	0-5	0	5	5	0
3.1	技术	根据供应商对本项目需求的理解及对本次项目建设需求的分项情况是否准确、详实、全面等进行综合评分。 与本项目需求的吻合程度高，对本项目建设需求分析透彻，充分了解已有信息化设施状况的得 <b>1-3分</b> ；基本吻合本项目需求，对建设需求分析较完整，对已有信息化设施状况有一定了解的得 <b>0-1分</b> ；不了解的不得分。	0-3	2	2	3	1
3.2	技术	技术方案应包括但不限于总体设计、建设内容、实施计划等方面，并详细阐述系统的体系架构、设计原则、实现思路和关键技术。方案内容详细完善，具有较强完整性、科学性、先进性和成熟性可行性得 <b>2-3分</b> ；方案内容较简单，略有偏差的得 <b>1-2分</b> ；内容有明显缺陷或不合理不得分。	0-3	2	2	3	1

3.3	技术	针对本项目建设内容，结合信息化现状，提出具体的解决方案，对招标要求对应点应答详尽、明晰，解决方案科学合理、安全严密、具有一定的前瞻性，独特的优势得3-5分；解决方案略有欠缺，应答点基本对应需求，方案无明显特色得1-3分；解决方案整体一般，基本可行得0-1分；解决方案有较大缺陷，内容明显错误不得分。	0-5	2	2	4	1
3.4	技术	方案充分考虑数字化改革要求，对于空间治理改革有着清晰的阐述，逻辑正确、可行得1-3分；阐述简单，逻辑略有偏差得0-1分；逻辑错误不得分。	0-3	2	2	3	1
4.1	技术	针对采购需求“应用系统建设要求”根据供应商提供的针对市域空间治理的理解、对省级平台的衔接，以及本次重点推动实景三维数据建库共享、二三维一体工具开发、国土空间基础信息平台迭代及应用场景模块升级建设等方案。方案具有科学性、合理性、可行性，充分满足建设需求的得2-4分；方案整体欠佳，无法充分满足建设需求的得0-2分。	0-4	2	2	3	1
4.2	技术	针对采购需求“二三维一体化数据分析工具”部分，供应商提供丰富的数据服务和工具箱能力服务，充分满足上下贯通、部门联动、安全可靠、二三维一体化的数据、应用管理和服务需要得2-4分；略有欠佳的得0-2分；不满足不得分。	0-4	3	2	4	1
4.3	技术	根据供应商对本项目三维立体一张图、工具组件、应用场景等子系统功能要求提出科学、合理、规范和可操作的实施方案。从方案的完整性、全面性、合理性、科学性，可操作性等方面综合打分。全面合理可操作的得2-4分；较合理的得0-2分。	0-4	3	2	4	1
5.1	技术	供应商采用国产自主可控的二三维地理信息基础软件，服务器软件及各客户端应用均应对信创设备的适配和兼容，得3分。	0-3	3	3	3	3
5.2	技术	根据供应商提供的业务流程管理相关技术方案，为满足跨部门、多层级、端到端的业务流程管理需求，实现业务流程全生命周期管理，从方案的全面性、科学性、可行性、可操作性、合理性等方面综合打分。	0-3	2	2	3	1
5.3	技术	根据供应商提供的分级权限管理技术方案，要求能实现对不同级别的资料进行分级权限控制，保障数据安全。从方案的全面性、科学性、可行性、可操作性、合理性等方面综合打分。	0-3	2	2	3	1
5.4	技术	根据供应商提供的对海量非结构化数据存储架构设计方案，要求对系统涉及的图形、图片、文件等海量非结构化数据按照高速存取、高扩展性的技术要求进行存储架构设计。从方案的全面性、科学性、可行性、可操作性、合理性等方面综合打分。	0-3	2	2	3	1
5.5	技术	根据供应商提供的技术实现路径方案，要求可根据具体应用场景构造适合的服务体系，即要具备降低系统的复杂度和耦合度，又要提升组件的内聚性、敏捷性，提升服务的响应效率和能力，使系统能以较低成本保持高可用性。从方案的全面性、科学性、可行性、可操作性、合理性等方面综合打分。	0-3	2	2	3	1
6	技术	培训计划：根据供应商针对本项目采购需求提供的培训计划、内容、地点、场次、培训资料等总体方案进行综合打分。培训内容详细具有实际意义，安排有计划科学合理的得1-2分，培训内容简单，实际意义效果一般计划粗略的得0-1分。	0-2	1	1	2	1
7	技术	保障措施：根据供应商为本项目需求制订的主要保障措施，要求具有明确的质量保证目标和建设工期计划，质量保证措施和体系合理先进并具有详细的实施内容等。	0-3	2	2	2	1
8.1	技术	(1) 根据供应商提出的项目测试、试运行及验收方案的完整性、合理性、可行性等情况综合打分。	0-2	1	1	2	1
8.2	技术	(2) 供应商具有完善的售后服务体系，承诺运维期提供不少于2名建设期成员的驻场服务，如遇重大技术难题，资深工程师必须在接到通知起30分钟内到达现场的得2分。 【证明材料：1) 须提供承诺函（格式自拟）并加盖单位公章；2) 提供的证明材料须能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的，不得分。】	0-2	2	2	2	2
9.1.1	技术	1) 信息系统项目管理师的得2分；	0-2	0	2	2	0

9.1.2	技术	2) 计算机技术相关专业正高级职称的得2分;或副高级职称的得1分;	0-2	0	0	2	0
9.2.1	技术	1) 具有测绘或规划类高级职称的(职称证书中含有规划或者测绘), 每人得0.5分, 同一人不累积计分, 本项最高得3分;	0-3	0	0	3	0
9.2.2	技术	2) 具有信息系统管理师的, 每人得0.5分, 本项最高得2分;	0-2	0	0.5	2	0
9.2.3	技术	3) 项目团队成员10人及以上, 至少5人具有测绘或地理信息相关专业硕士及以上学历得2分, 否则不得分;	0-2	0	0	2	0
9.2.4	技术	4) 因本项目涉及大量测绘及规划业务, 项目组成员(不包括项目负责人)中拥有注册测绘师的得1分;注册城乡规划师的得1分, 最多得2分。	0-2	0	0	2	0
10.1	技术	(1) 三维数据库功能演示 基于三维实景数据, 强化空间地理类数据的集成。 1) 支持与地方各级数据库的纵向贯通; 2) 支持实体数据或直连数据库的调用模式提供数据资源服务。 每个功能0.5分, 最高得1分。 【注: 根据以上演示内容的完整性和整体效果进行酌情打分。不提供演示录屏的本项不得分。】	0-1	0.5	1	1	0
10.2	技术	(2) 三维数据共享平台 基于分布式技术实现对大规模三维数据的接入、处理, 到服务发布、多端应用进行管理。 1) 支持3D Tiles和S3M作为数据标准格式; 2) 支持按行政区划、街道分区的三维数据共享; 3) 提供年份与精度的查询, 支持针对不同用户权限对精度和范围进行限制; 4) 持用户资源目录线上查看与三维实景分析, 同时支持用户三维场景平台应用接入。 每个功能0.5分, 最高得2分。 【注: 根据以上演示内容的完整性和整体效果进行酌情打分。不提供演示录屏的本项不得分。】	0-2	1	1	2	0
10.3.1	技术	1) 演示“智能化工具箱”, 建成工具箱门户, 支持市级平台各应用模块调用、横向纵向部门或系统复用、各平台进行工具注册。同时, 实现对工具应用的流量进行跟踪。 【注: 根据以上演示内容的完整性和整体效果进行酌情打分。不提供演示录屏的本项不得分。】	0-2	1	1	2	0
10.3.2	技术	2) 演示“断面分析”工具, 基于地形、倾斜摄影、BIM模型等数据, 自定义设置剖面线, 输出剖面线与地形数据的表面高程沿某条线(截面)的变化, 或剖面线所截的模型建筑物、地下管线等的轮廓线。 【注: 根据以上演示内容的完整性和整体效果进行酌情打分。不提供演示录屏的本项不得分。】	0-2	1	1	2	0
10.3.3	技术	3) 演示“建设容量分析”工具, 基于建筑屋面等数据, 自定义选择范围, 可对范围内的现状建筑密度、现状总建筑面积、现状容积率进行统计, 并且以建筑白模的形式进行展示。 【注: 根据以上演示内容的完整性和整体效果进行酌情打分。不提供演示录屏的本项不得分。】	0-2	1	1	2	0
10.4.1	技术	1) 演示“规划一点通”场景。 依托浙政钉、浙里办, 为行政管理赋能, 打造规划领域公众参与移动端应用, 提高规划的公众参与水平。设置详规一张图、社区生活圈、阳光规划、规划早知道等4个模块, 让市民群众点点手机就能沉浸式了解规划、参与规划。 每个模块0.5分, 最高得2分。 【注: 根据以上演示内容的完整性和整体效果进行酌情打分。不提供演示录屏的本项不得分。】	0-2	1	2	2	0

10.4.2	技术	<p>2) 演示“天巡地查”场景。</p> <p>拓展对违法占用耕地从事建设现象的发现能力、完善落实整改流程、增加监管等流程的优化，构建浙政钉和浙里办移动端应用,构建源头发现、在线核查、核实举证的全方位的闭环耕地资源保护监管流程，接入各区县市和相关部门共享的视频监控，实现耕地资源穿透查询。监管流程应用功能2分，视频监控接入1分，耕地资源穿透查询1分，最高得4分。</p> <p>【注：根据以上演示内容的完整性和整体效果进行酌情打分。不提供演示录屏的本项不得分。】</p>	0-4	2	2	4	0
合计			0-90	41	51	87	19

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（宋建恒）

项目名称：杭州市“空间智治”数字化平台建设（2022）项目（ZJCT8-SGZJ202205）- 标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江阿帕奇信息技术有限公司	上海图源素数字科技有限公司	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、杭州市规划和自然资源局监测中心（杭州市地理信息中心）（联合体）	杭州幽谷出国留学服务有限公司
1	商务资信	<p>供应商自<b>2019年1月1日</b>以来（以合同签订时间为准），承担过类似空间治理信息化相关项目的，每个得<b>0.5分</b>，最高得<b>1分</b>。</p> <p>【证明材料：1）须提供合同复印件并加盖单位公章；2）提供的证明材料须能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的，不得分。】</p>	0-1	0.5	1	1	0
2.1	商务资信	<p>供应商具有城乡规划、地理信息、CIM（城市信息模型）等相关计算机软件著作权的，每个得<b>0.5分</b>，最高得<b>3分</b>。</p> <p>【证明材料：1）须提供软件著作权证书复印件并加盖单位公章；2）提供的证明材料须能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的，不得分。】</p>	0-3	0	2.5	3	0
2.2	商务资信	<p>自<b>2018年1月1日</b>以来（以奖项颁发时间为准），供应商获得国家级科学技术进步奖的，每个得<b>1分</b>；获得省部级科学技术进步奖的每个得<b>0.5分</b>；相同项目按最高奖项得分，不重复计算。本项最高<b>3分</b>。</p> <p>【证明材料：1）须提供奖项证书复印件并加盖单位公章；2）提供的证明材料须能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的，不得分。】</p>	0-3	0	0	3	0
2.3	商务资信	<p>（3）供应商具有以下有效证书的每个得<b>1分</b>，最高得<b>5分</b>。</p> <p>1）ISO9001质量管理体系认证； 2）ISO/IEC-27001信息安全管理体系认证； 3）ISO-20000信息技术服务管理体系认证； 4）职业健康安全管理体系； 5）环境管理体系；</p> <p>【证明材料：1）须提供有效证书复印件并加盖单位公章；2）提供的证明材料须能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的，不得分。】</p>	0-5	0	5	5	0
3.1	技术	<p>根据供应商对本项目需求的理解及对本次项目建设需求的分项情况是否准确、详实、全面等进行综合评分。</p> <p>与本项目需求的吻合程度高，对本项目建设需求分析透彻，充分了解已有信息化设施状况的得<b>1-3分</b>；基本吻合本项目需求，对建设需求分析较完整，对已有信息化设施状况有一定了解的得<b>0-1分</b>；不了解的不得分。</p>	0-3	1	2	3	1
3.2	技术	<p>技术方案应包括但不限于总体设计、建设内容、实施计划等方面，并详细阐述系统的体系架构、设计原则、实现思路和关键技术。方案内容详细完善，具有较强完整性、科学性、先进性和成熟性可行性得<b>2-3分</b>；方案内容较简单，略有偏差的得<b>1-2分</b>；内容有明显缺陷或不合理不得分。</p>	0-3	2	2	2	2

3.3	技术	针对本项目建设内容，结合信息化现状，提出具体的解决方案，对招标要求对应点应答详尽、明晰，解决方案科学合理、安全严密、具有一定的前瞻性，独特的优势得3-5分；解决方案略有欠缺，应答点基本对应需求，方案无明显特色得1-3分；解决方案整体一般，基本可行得0-1分；解决方案有较大缺陷，内容明显错误不得分。	0-5	2	3	4	2
3.4	技术	方案充分考虑数字化改革要求，对于空间治理改革有着清晰的阐述，逻辑正确、可行得1-3分；阐述简单，逻辑略有偏差得0-1分；逻辑错误不得分。	0-3	2	2	3	1
4.1	技术	针对采购需求“应用系统建设要求”根据供应商提供的针对市域空间治理的理解、对省级平台的衔接，以及本次重点推动实景三维数据建库共享、二三维一体工具开发、国土空间基础信息平台迭代及应用场景模块升级建设等方案。方案具有科学性、合理性、可行性，充分满足建设需求的得2-4分；方案整体欠佳，无法充分满足建设需求的得0-2分。	0-4	2	3	3	2
4.2	技术	针对采购需求“二三维一体化数据分析工具”部分，供应商提供丰富的数据服务和工具箱能力服务，充分满足上下贯通、部门联动、安全可靠、二三维一体化的数据、应用管理和服务需要得2-4分；略有欠佳的得0-2分；不满足不得分。	0-4	2	2	4	1
4.3	技术	根据供应商对本项目三维立体一张图、工具组件、应用场景等子系统功能要求提出科学、合理、规范和可操作的实施方案。从方案的完整性、全面性、合理性、科学性，可操作性等方面综合打分。全面合理可操作的得2-4分；较合理的得0-2分。	0-4	2	3	3	1
5.1	技术	供应商采用国产自主可控的二三维地理信息基础软件，服务器软件及各客户端应用均应对信创设备的适配和兼容，得3分。	0-3	3	3	3	3
5.2	技术	根据供应商提供的业务流程管理相关技术方案，为满足跨部门、多层次、端到端的业务流程管理需求，实现业务流程全生命周期管理，从方案的全面性、科学性、可行性、可操作性、合理性等方面综合打分。	0-3	1.5	2	3	1
5.3	技术	根据供应商提供的分级权限管理技术方案，要求能实现对不同级别的资料进行分级权限控制，保障数据安全。从方案的全面性、科学性、可行性、可操作性、合理性等方面综合打分。	0-3	1.5	2	3	1
5.4	技术	根据供应商提供的对海量非结构化数据存储架构设计方案，要求对系统涉及的图形、图片、文件等海量非结构化数据按照高速存取、高扩展性的技术要求进行存储架构设计。从方案的全面性、科学性、可行性、可操作性、合理性等方面综合打分。	0-3	2	2	2	1.5
5.5	技术	根据供应商提供的技术实现路径方案，要求可根据具体应用场景构造适合的服务体系，即要具备降低系统的复杂度和耦合度，又要提升组件的内聚性、敏捷性，提升服务的响应效率和能力，使系统能以较低成本保持高可用性。从方案的全面性、科学性、可行性、可操作性、合理性等方面综合打分。	0-3	1.5	2	3	1
6	技术	培训计划：根据供应商针对本项目采购需求提供的培训计划、内容、地点、场次、培训资料等总体方案进行综合打分。培训内容详细具有实际意义，安排有计划科学合理的得1-2分，培训内容简单，实际意义效果一般计划粗略的得0-1分。	0-2	1	1	2	1
7	技术	保障措施：根据供应商为本项目需求制订的主要保障措施，要求具有明确的质量保证目标和建设工期计划，质量保证措施和体系合理先进并具有详细的实施内容等。	0-3	1	2	3	1
8.1	技术	(1) 根据供应商提出的项目测试、试运行及验收方案的完整性、合理性、可行性等情况综合打分。	0-2	1	1	2	1
8.2	技术	(2) 供应商具有完善的售后服务体系，承诺运维期提供不少于2名建设期成员的驻场服务，如遇重大技术难题，资深工程师必须在接到通知起30分钟内到达现场的得2分。 【证明材料：1) 须提供承诺函（格式自拟）并加盖单位公章；2) 提供的证明材料须能体现相关评审因素，不提供或者不能提供有效证明的，不得分。】	0-2	2	2	2	2
9.1.1	技术	1) 信息系统项目管理师的得2分；	0-2	0	2	2	0

9.1.2	技术	2) 计算机技术相关专业正高级职称的得2分;或副高级职称的得1分;	0-2	0	0	2	0
9.2.1	技术	1) 具有测绘或规划类高级职称的(职称证书中含有规划或者测绘), 每人得0.5分, 同一人不累积计分, 本项最高得3分;	0-3	0	0	3	0
9.2.2	技术	2) 具有信息系统管理师的, 每人得0.5分, 本项最高得2分;	0-2	0	0.5	2	0
9.2.3	技术	3) 项目团队成员10人及以上, 至少5人具有测绘或地理信息相关专业硕士及以上学历得2分, 否则不得分;	0-2	0	0	2	0
9.2.4	技术	4) 因本项目涉及大量测绘及规划业务, 项目组成员(不包括项目负责人)中拥有注册测绘师的得1分;注册城乡规划师的得1分, 最多得2分。	0-2	0	0	2	0
10.1	技术	(1) 三维数据库功能演示 基于三维实景数据, 强化空间地理类数据的集成。 1) 支持与地方各级数据库的纵向贯通; 2) 支持实体数据或直连数据库的调用模式提供数据资源服务。 每个功能0.5分, 最高得1分。 【注: 根据以上演示内容的完整性和整体效果进行酌情打分。不提供演示录屏的本项不得分。】	0-1	0.5	0.5	1	0
10.2	技术	(2) 三维数据共享平台 基于分布式技术实现对大规模三维数据的接入、处理, 到服务发布、多端应用进行管理。 1) 支持3D Tiles和S3M作为数据标准格式; 2) 支持按行政区划、街道分区的三维数据共享; 3) 提供年份与精度的查询, 支持针对不同用户权限对精度和范围进行限制; 4) 持用户资源目录线上查看与三维实景分析, 同时支持用户三维场景平台应用接入。 每个功能0.5分, 最高得2分。 【注: 根据以上演示内容的完整性和整体效果进行酌情打分。不提供演示录屏的本项不得分。】	0-2	0.5	0.5	2	0
10.3.1	技术	1) 演示“智能化工具箱”, 建成工具箱门户, 支持市级平台各应用模块调用、横向纵向部门或系统复用、各平台进行工具注册。同时, 实现对工具应用的流量进行跟踪。 【注: 根据以上演示内容的完整性和整体效果进行酌情打分。不提供演示录屏的本项不得分。】	0-2	0.5	1	2	0
10.3.2	技术	2) 演示“断面分析”工具, 基于地形、倾斜摄影、BIM模型等数据, 自定义设置剖面线, 输出剖面线与地形数据的表面高程沿某条线(截面)的变化, 或剖面线所截的模型建筑物、地下管线等的轮廓线。 【注: 根据以上演示内容的完整性和整体效果进行酌情打分。不提供演示录屏的本项不得分。】	0-2	1	0.5	2	0
10.3.3	技术	3) 演示“建设容量分析”工具, 基于建筑屋面等数据, 自定义选择范围, 可对范围内的现状建筑密度、现状总建筑面积、现状容积率进行统计, 并且以建筑白模的形式进行展示。 【注: 根据以上演示内容的完整性和整体效果进行酌情打分。不提供演示录屏的本项不得分。】	0-2	0.5	0.5	2	0
10.4.1	技术	1) 演示“规划一点通”场景。 依托浙政钉、浙里办, 为行政管理赋能, 打造规划领域公众参与移动端应用, 提高规划的公众参与水平。设置详规一张图、社区生活圈、阳光规划、规划早知道等4个模块, 让市民群众点点手机就能沉浸式了解规划、参与规划。 每个模块0.5分, 最高得2分。 【注: 根据以上演示内容的完整性和整体效果进行酌情打分。不提供演示录屏的本项不得分。】	0-2	1	0	2	0

10.4.2	技术	<p>2) 演示“天巡地查”场景。</p> <p>拓展对违法占用耕地从事建设现象的发现能力、完善落实整改流程、增加监管等流程的优化，构建浙政钉和浙里办移动端应用,构建源头发现、在线核查、核实举证的全方位的闭环耕地资源保护监管流程，接入各区县市和相关部门共享的视频监控，实现耕地资源穿透查询。监管流程应用功能2分，视频监控接入1分，耕地资源穿透查询1分，最高得4分。</p> <p>【注：根据以上演示内容的完整性和整体效果进行酌情打分。不提供演示录屏的本项不得分。】</p>	0-4	2	1	4	0
合计			0-90	34	49	85	22.5

专家（签名）：