

技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：杭州市西湖区cim地图能力提升建设项目（XHZFCG-2022-G-41）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州准望科技有限公司	杭州西湖数字技术有限公司	浙江六川信息科技有限公司
1	商务资信	截止投标时间近三年以来投标人承担类似项目情况，结合已完工的工程案例和用户反应情况，需提供合同复印件、付款凭证和验收报告（以签订时间为准，原件备查，采购机构在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中的主要业绩证明原件：如合同或用户验收报告等，予以确认其的真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将按照《中华人民共和国政府采购法》上报相关部门予以处罚），是否有良好的工作业绩和履约记录等情况；如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与投标主体无关或违规转包分包的，评标委员会将进行扣分直至认定投标无效（1分）；	0-1	0	1	0
2	技术	投标方案与需求的吻合程度以及方案的理解情况，与区值班值守、楼宇经济、疫情防控、未来社区等数字三维系统实现对接，提供详细的对接方案，对接方案中有对实施可能遇到的问题及其应对措施的描述（指图层资源复用）（8分）；	0-8	5	7	6
3	技术	对项目建设整体框架的理解、描述是否全面、透彻。投标方案是否提出合理可操作CIM平台开发指南等技术规范，技术规范中有对实施可能遇到的技术问题及其应对措施的考虑（8分）；	0-8	5	7	6
4.1	技术	1、数据标准规范及更新机制建设（3分） 各类矢量数据、三维数据的归集标准； 数据处理标准； 数据更新标准；	0-3	2	2.5	2
4.2	技术	2、空间数据归集和处理工具（3分） 数据流程闭环管理； 数据流程归集； 数据融合治理工具；	0-3	2	2.5	2
4.3	技术	3、资源管理平台建设（3分） 数据服务； 功能服务； 工具箱管理；	0-3	2	2.5	2
4.4	技术	4、资源服务平台建设（4分） 平台统一应用门户； 资源共享中心； 服务管理； 云GIS访问统计；	0-4	3	3.5	3
4.5	技术	5、二三维可视化服务能力（6分） 地图管理； 资源目录展示； 关键指标展示； 资源周边分析； 叠加分析； 三维模型特效展示；	0-6	4	5	4
4.6	技术	6、综合管理（6分） 地图服务配置； 用户日志控制； 平台日志分析； 个人中心； 浙政钉用户体系对接； Irs对接。	0-6	4	5	4
5	技术	是否具有完善的项目实施规范和管理制度，是否有完善的项目管理管理体系，拟投入本项目的管理与作业人员总数、软件的综合水平情况（3分）；	0-3	2	2	2

6	技术	拟派的项目经理的专业素质、技术能力、经验等情况，是否具有类似项目建设经验等（提供项目经理资质、工作履历、参保证明等证明材料）（2分）；	0-2	1	1.5	1
7	技术	拟担任本项目团队人员中是否至少具备1名高级数据治理技术专家认证、1名高级数据仓开发专家认证、1名高级实景建模应用工程师和1名cim技术应用工程师（提供在本项目公告发布之日前获取的有效证书复印件）（8分）；	0-8	0	8	0
8	技术	拟担任本项目团队人员是否有类似业务经验、是否熟悉类似业务及信息系统建设内容（提供人员资质、工作履历、参保证明等资料）（2分）；	0-2	1	1.5	1
9	技术	投标人按采购方要求是否有①明确的质量保证目标②合理先进且详细实施内容的质量保证措施和体系（4分）	0-4	3	3	3
10	技术	投标方案是否提出符合招标文件和采购人要求，是否按期完成软件开发测试、上线运行、验收等措施（2分）	0-2	2	2	2
11	技术	投标人提出的实施方案（①验收方案②功能测试③试运行等）内容是否具有科学性、合理性、规范性和可操作性（3分）；	0-3	2	2.5	2
12	技术	投标人提出的技术培训方案（①培训内容、时间、地点②系统操作培训以及日常维护系统培训）是具有合理性、可操作性（3分）；	0-3	2	2.5	2
13	技术	投标人在维护期内提供所有的系统维护7×24小时远程服务，3小时远程无法解决的问题需进行上门服务（2分）；	0-2	2	2	2
14	技术	投标人提供的售后服务方案、质保期限是否满足采购人的要求；质保期限及服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施等（4分）。	0-4	3	3	3
15.1	技术	数据归集和处理工具中空间任务模型管理功能的演示：空间任务模型支持不同空间数据库引擎之间的空间数据同步，对西湖区监控点位数据从一种空间数据库引擎同步到另一种空间数据库引擎，实现跨空间数据库引擎的空间数据同步（1分）。	0-1	0	1	0
15.2	技术	阴影分析功能：在三维一张图中，以西湖区倾斜摄影为底座，可通过选择不同日期、开始时间、结束时间、底部高程，拉伸高度的设置，动态展示西湖区建筑的日照效果。（1分）；并可在西湖区倾斜影像中手动划定区域，用不同颜色分级表示该区域内不同地点空间位置的阴影率、经度、维度、高程信息（1分）。辅助规划功能：在三维一张图中，以西湖区倾斜摄影为底座，可在西湖区规划的区域添加四种不同外观的楼幢模型（1分）；并可对选中的模型的长度、宽度、高度、方向进行动态的数值的调整，而模型的长度，宽度，高度，方向也能相应的动态调整展示（1分）。	0-4	0	4	0
15.3	技术	资源服务平台中服务管理的功能演示：支持注册二三维服务，包括西湖区倾斜摄影，动态矢量、影像、西湖区摄像头点位、西湖区司法所、隐患点等26个图层，并可对26个图层配置到相应部门的目录，并可在服务中心对应展示挂接的图层（1分）；也可把26个图层挂接到一张图应用目录，经过授权后在一张图中应用中展示这些图层（1分）。	0-2	0	2	0
15.4	技术	二三维可视化服务能力中的功能演示：可对地图可以进行二三维引擎切换，二维引擎用电子底图为基础底图，点击三维可切换到以西湖区倾斜摄影为底座的三维引擎（1分）；三维功能包含三维单体化查询，在倾斜摄影中点击楼幢面展示该楼幢面的基础信息，包括楼幢名称，社区，区县等信息，并红色的效果渲染该楼幢面（1分）；楼幢分层分户模型展示功能，点击该楼幢面展示该居民楼幢面的基本信息，并查询出该居民楼幢面的楼盘表，包含层数以及每层的单元号（1分）。地图飞行功能：以西湖区倾斜摄影为底座，点击飞行功能，可通过绘点来绘制飞行路线，并可对绘制的点进行名称、高度、和飞行速度的确认，确定保存后可对改点进行删除，也可查看该点在地图中动态定位到该点的位置（1分）；当绘制点都完成后，在西湖区倾斜摄影底座中可进行预览路线，在预览过程中可停止预览，如觉得在预览过程中认为站点位置可进行清空所有站点按钮，认为合理就保存该飞行路线（1分）。	0-5	0	4	0
15.5	技术	综合管理浙政钉西湖区用户体系对接的功能演示：西湖区浙政钉用户登陆体系对接，实现西湖区浙政钉扫码登陆CIM平台的便捷操作（1分）；对接IRS，用户也可通过IRS进行cim服务申请（1分）；在IRS上审批通过后进行服务调用（1分）。	0-3	0	2	0

合计	0-90	45	77	47
----	------	----	----	----

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：杭州市西湖区cim地图能力提升建设项目（XHZFCG-2022-G-41）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州准望科技有限公司	杭州西湖新基建技术有限公司	浙江六川信息科技有限公司
1	商务资信	截止投标时间近三年以来投标人承担类似项目情况，结合已完工的工程案例和用户反应情况，需提供合同复印件、付款凭证和验收报告（以签订时间为准，原件备查，采购机构在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中的主要业绩证明原件：如合同或用户验收报告等，予以确认其的真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将按照《中华人民共和国政府采购法》上报相关部门予以处罚），是否有良好的工作业绩和履约记录等情况；如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与投标主体无关或违规转包分包的，评标委员会将进行扣分直至认定投标无效（1分）；	0-1	0	1	0
2	技术	投标方案与需求的吻合程度以及方案的理解情况，与区值班值守、楼宇经济、疫情防控、未来社区等数字三维系统实现对接，提供详细的对接方案，对接方案中有对实施可能遇到的问题及其应对措施的描述（指图层资源复用）（8分）；	0-8	5	7	6
3	技术	对项目建设整体框架的理解、描述是否全面、透彻。投标方案是否提出合理可操作CIM平台开发指南等技术规范，技术规范中有对实施可能遇到的技术问题及其应对措施的考虑（8分）；	0-8	5	7.5	6
4.1	技术	1、数据标准规范及更新机制建设（3分） 各类矢量数据、三维数据的归集标准； 数据处理标准； 数据更新标准；	0-3	2	3	2
4.2	技术	2、空间数据归集和处理工具（3分） 数据流程闭环管理； 数据流程归集； 数据融合治理工具；	0-3	2	3	2
4.3	技术	3、资源管理平台建设（3分） 数据服务； 功能服务； 工具箱管理；	0-3	2	2.5	2
4.4	技术	4、资源服务平台建设（4分） 平台统一应用门户； 资源共享中心； 服务管理； 云GIS访问统计；	0-4	2.5	3.5	3
4.5	技术	5、二三维可视化服务能力（6分） 地图管理； 资源目录展示； 关键指标展示； 资源周边分析； 叠加分析； 三维模型特效展示；	0-6	4	5	4
4.6	技术	6、综合管理（6分） 地图服务配置； 用户日志控制； 平台日志分析； 个人中心； 浙政钉用户体系对接； lrs对接。	0-6	4	5.5	4.5
5	技术	是否具有完善的项目实施规范和管理制度，是否具有完善的项目管理管理体系，拟投入本项目的管理与作业人员总数、软件的综合水平情况（3分）；	0-3	2	3	2

6	技术	拟派的项目经理的专业素质、技术能力、经验等情况，是否具有类似项目建设经验等（提供项目经理资质、工作履历、参保证明等证明材料）（2分）；	0-2	1.5	2	1.5
7	技术	拟担任本项目团队人员中是否至少具备1名高级数据治理技术专家认证、1名高级数据仓开发专家认证、1名高级实景建模应用工程师和1名cim技术应用工程师（提供在本项目公告发布之日前获取的有效证书复印件）（8分）；	0-8	0	8	0
8	技术	拟担任本项目团队人员是否有类似业务经验、是否熟悉类似业务及信息系统建设内容（提供人员资质、工作履历、参保证明等资料）（2分）；	0-2	1.5	2	1.5
9	技术	投标人按采购方要求是否有①明确的质量保证目标②合理先进且详细实施内容的质量保证措施和体系（4分）	0-4	3	4	3.5
10	技术	投标方案是否提出符合招标文件和采购人要求，是否按期完成软件开发测试、上线运行、验收等措施（2分）	0-2	1.5	2	1.5
11	技术	投标人提出的实施方案（①验收方案②功能测试③试运行等）内容是否具有科学性、合理性、规范性和可操作性（3分）；	0-3	2	3	2.5
12	技术	投标人提出的技术培训方案（①培训内容、时间、地点②系统操作培训以及日常维护系统培训）是具有合理性、可操作性（3分）；	0-3	3	3	3
13	技术	投标人在维护期内提供所有的系统维护7×24小时远程服务，3小时远程无法解决的问题需进行上门服务（2分）；	0-2	2	2	2
14	技术	投标人提供的售后服务方案、质保期限是否满足采购人的要求；质保期限及服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施等（4分）。	0-4	4	4	4
15.1	技术	数据归集和处理工具中空间任务模型管理功能的演示：空间任务模型支持不同空间数据库引擎之间的空间数据同步，对西湖区监控点位数据从一种空间数据库引擎同步到另一种空间数据库引擎，实现跨空间数据库引擎的空间数据同步（1分）。	0-1	0	1	0
15.2	技术	阴影分析功能：在三维一张图中，以西湖区倾斜摄影为底座，可通过选择不同日期、开始时间、结束时间、底部高程，拉伸高度的设置，动态展示西湖区建筑的日照效果。（1分）；并可在西湖区倾斜影像中手动划定区域，用不同颜色分级表示该区域内不同地点空间位置的阴影率、经度、维度、高程信息（1分）。辅助规划功能：在三维一张图中，以西湖区倾斜摄影为底座，可在西湖区规划的区域添加四种不同外观的楼幢模型（1分）；并可对选中的模型的长度、宽度、高度、方向进行动态的数值的调整，而模型的长度，宽度，高度，方向也能相应的动态调整展示（1分）。	0-4	0	3.5	0
15.3	技术	资源服务平台中服务管理的功能演示：支持注册二三维服务，包括西湖区倾斜摄影，动态矢量、影像、西湖区摄像头点位、西湖区司法所、隐患点等26个图层，并可对26个图层配置到相应部门的目录，并可在服务中心对应展示挂接的图层（1分）；也可把26个图层挂接到一张图应用目录，经过授权后在一张图中应用中展示这些图层（1分）。	0-2	0	1.5	0
15.4	技术	二三维可视化服务能力中的功能演示：可对地图可以进行二三维引擎切换，二维引擎用电子底图为基础底图，点击三维可切换到以西湖区倾斜摄影为底座的三维引擎（1分）；三维功能包含三维单体化查询，在倾斜摄影中点击楼幢面展示该楼幢面的基础信息，包括楼幢名称，社区，区县等信息，并已红色的效果渲染该楼幢面（1分）；楼幢分层分户模型展示功能，点击该楼幢面展示该居民楼幢面的基本信息，并查询出该居民楼幢面的楼盘表，包含层数以及每层的单元号（1分）。地图飞行功能：以西湖区倾斜摄影为底座，点击飞行功能，可通过绘点来绘制飞行路线，并可对绘制的点进行名称、高度、和飞行速度的确认，确定保存后可对改点进行删除，也可查看该点在地图中动态定位到该点的位置（1分）；当绘制点都完成后，在西湖区倾斜摄影底座中可进行预览路线，在预览过程中可停止预览，如觉得在预览过程中认为站点位置可进行清空所有站点按钮，认为合理就保存该飞行路线（1分）。	0-5	0	4.5	0
15.5	技术	综合管理浙政钉西湖区用户体系对接的功能演示：西湖区浙政钉用户登陆体系对接，实现西湖区浙政钉扫码登陆CIM平台的便捷操作（1分）；对接IRS，用户也可通过IRS进行cim服务申请（1分）；在IRS上审批通过后进行服务调用（1分）。	0-3	0	2.5	0

合计	0-90	47	84	51
----	------	----	----	----

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：杭州市西湖区cim地图能力提升建设项目（XHZFCG-2022-G-41）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州准望科技有限公司	杭州西湖新基建技术有限公司	浙江六川信息科技有限公司
1	商务资信	截止投标时间近三年以来投标人承担类似项目情况，结合已完工的工程案例和用户反应情况，需提供合同复印件、付款凭证和验收报告（以签订时间为准，原件备查，采购机构在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中的主要业绩证明原件：如合同或用户验收报告等，予以确认其的真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将按照《中华人民共和国政府采购法》上报相关部门予以处罚），是否有良好的工作业绩和履约记录等情况；如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与投标主体无关或违规转包分包的，评标委员会将进行扣分直至认定投标无效（1分）；	0-1	0	1	0
2	技术	投标方案与需求的吻合程度以及方案的理解情况，与区值班值守、楼宇经济、疫情防控、未来社区等数字三维系统实现对接，提供详细的对接方案，对接方案中有对实施可能遇到的问题及其应对措施的描述（指图层资源复用）（8分）；	0-8	6	6	6
3	技术	对项目建设整体框架的理解、描述是否全面、透彻。投标方案是否提出合理可操作CIM平台开发指南等技术规范，技术规范中有对实施可能遇到的技术问题及其应对措施的考虑（8分）；	0-8	5	6	5
4.1	技术	1、数据标准规范及更新机制建设（3分） 各类矢量数据、三维数据的归集标准； 数据处理标准； 数据更新标准；	0-3	2	3	2
4.2	技术	2、空间数据归集和处理工具（3分） 数据流程闭环管理； 数据流程归集； 数据融合治理工具；	0-3	2	3	2
4.3	技术	3、资源管理平台建设（3分） 数据服务； 功能服务； 工具箱管理；	0-3	2	2	2
4.4	技术	4、资源服务平台建设（4分） 平台统一应用门户； 资源共享中心； 服务管理； 云GIS访问统计；	0-4	3	3	3
4.5	技术	5、二三维可视化服务能力（6分） 地图管理； 资源目录展示； 关键指标展示； 资源周边分析； 叠加分析； 三维模型特效展示；	0-6	4	5	4
4.6	技术	6、综合管理（6分） 地图服务配置； 用户日志控制； 平台日志分析； 个人中心； 浙政钉用户体系对接； lrs对接。	0-6	5	5	5
5	技术	是否具有完善的项目实施规范和管理制度，是否具有完善的项目管理管理体系，拟投入本项目的管理与作业人员总数、软件的综合水平情况（3分）；	0-3	2	3	2

6	技术	拟派的项目经理的专业素质、技术能力、经验等情况，是否具有类似项目建设经验等（提供项目经理资质、工作履历、参保证明等证明材料）（2分）；	0-2	2	2	2
7	技术	拟担任本项目团队人员中是否至少具备1名高级数据治理技术专家认证、1名高级数据仓开发专家认证、1名高级实景建模应用工程师和1名cim技术应用工程师（提供在本项目公告发布之日前获取的有效证书复印件）（8分）；	0-8	0	8	0
8	技术	拟担任本项目团队人员是否有类似业务经验、是否熟悉类似业务及信息系统建设内容（提供人员资质、工作履历、参保证明等资料）（2分）；	0-2	2	2	2
9	技术	投标人按采购方要求是否有①明确的质量保证目标②合理先进且详细实施内容的质量保证措施和体系（4分）	0-4	3	3	3
10	技术	投标方案是否提出符合招标文件和采购人要求，是否按期完成软件开发测试、上线运行、验收等措施（2分）	0-2	2	2	2
11	技术	投标人提出的实施方案（①验收方案②功能测试③试运行等）内容是否具有科学性、合理性、规范性和可操作性（3分）；	0-3	2	2	2
12	技术	投标人提出的技术培训方案（①培训内容、时间、地点②系统操作培训以及日常维护系统培训）是具有合理性、可操作性（3分）；	0-3	2	3	2
13	技术	投标人在维护期内提供所有的系统维护7×24小时远程服务，3小时远程无法解决的问题需进行上门服务（2分）；	0-2	2	2	2
14	技术	投标人提供的售后服务方案、质保期限是否满足采购人的要求；质保期限及服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施等（4分）。	0-4	2	3	2
15.1	技术	数据归集和处理工具中空间任务模型管理功能的演示：空间任务模型支持不同空间数据库引擎之间的空间数据同步，对西湖区监控点位数据从一种空间数据库引擎同步到另一种空间数据库引擎，实现跨空间数据库引擎的空间数据同步（1分）。	0-1	0	0.5	0
15.2	技术	阴影分析功能：在三维一张图中，以西湖区倾斜摄影为底座，可通过选择不同日期、开始时间、结束时间、底部高程，拉伸高度的设置，动态展示西湖区建筑的日照效果。（1分）；并可在西湖区倾斜影像中手动划定区域，用不同颜色分级表示该区域内不同地点空间位置的阴影率、经度、维度、高程信息（1分）。辅助规划功能：在三维一张图中，以西湖区倾斜摄影为底座，可在西湖区规划的区域添加四种不同外观的楼幢模型（1分）；并可对选中的模型的长度、宽度、高度、方向进行动态的数值的调整，而模型的长度，宽度，高度，方向也能相应的动态调整展示（1分）。	0-4	0	4	0
15.3	技术	资源服务平台中服务管理的功能演示：支持注册二三维服务，包括西湖区倾斜摄影，动态矢量、影像、西湖区摄像头点位、西湖区司法所、隐患点等26个图层，并可对26个图层配置到相应部门的目录，并可在服务中心对应展示挂接的图层（1分）；也可把26个图层挂接到一张图应用目录，经过授权后在一张图中应用中展示这些图层（1分）。	0-2	0	2	0
15.4	技术	二三维可视化服务能力中的功能演示：可对地图可以进行二三维引擎切换，二维引擎用电子底图为基础底图，点击三维可切换到以西湖区倾斜摄影为底座的三维引擎（1分）；三维功能包含三维单体化查询，在倾斜摄影中点击楼幢面展示该楼幢面的基础信息，包括楼幢名称，社区，区县等信息，并红色的效果渲染该楼幢面（1分）；楼幢分层分户模型展示功能，点击该楼幢面展示该居民楼幢面的基本信息，并查询出该居民楼幢面的楼盘表，包含层数以及每层的单元号（1分）。地图飞行功能：以西湖区倾斜摄影为底座，点击飞行功能，可通过绘点来绘制飞行路线，并可对绘制的点进行名称、高度、和飞行速度的确认，确定保存后可对改点进行删除，也可查看该点在地图中动态定位到该点的位置（1分）；当绘制点都完成后，在西湖区倾斜摄影底座中可进行预览路线，在预览过程中可停止预览，如觉得在预览过程中认为站点位置可进行清空所有站点按钮，认为合理就保存该飞行路线（1分）。	0-5	0	4	0
15.5	技术	综合管理浙政钉西湖区用户体系对接的功能演示：西湖区浙政钉用户登陆体系对接，实现西湖区浙政钉扫码登陆CIM平台的便捷操作（1分）；对接IRS，用户也可通过IRS进行cim服务申请（1分）；在IRS上审批通过后进行服务调用（1分）。	0-3	0	3	0

合计	0-90	48	77.5	48
----	------	----	------	----

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：杭州市西湖区cim地图能力提升建设项目（XHZFCG-2022-G-41）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州准望科技有限公司	杭州西湖新基建技术有限公司	浙江六川信息科技有限公司
1	商务资信	截止投标时间近三年以来投标人承担类似项目情况，结合已完工的工程案例和用户反应情况，需提供合同复印件、付款凭证和验收报告（以签订时间为准，原件备查，采购机构在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中的主要业绩证明原件：如合同或用户验收报告等，予以确认其的真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将按照《中华人民共和国政府采购法》上报相关部门予以处罚），是否有良好的工作业绩和履约记录等情况；如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与投标主体无关或违规转包分包的，评标委员会将进行扣分直至认定投标无效（1分）；	0-1	0	1	0
2	技术	投标方案与需求的吻合程度以及方案的理解情况，与区值班值守、楼宇经济、疫情防控、未来社区等数字三维系统实现对接，提供详细的对接方案，对接方案中有对实施可能遇到的问题及其应对措施的描述（指图层资源复用）（8分）；	0-8	5	7	6
3	技术	对项目建设整体框架的理解、描述是否全面、透彻。投标方案是否提出合理可操作CIM平台开发指南等技术规范，技术规范中有对实施可能遇到的技术问题及其应对措施的考虑（8分）；	0-8	5	7	6
4.1	技术	1、数据标准规范及更新机制建设（3分） 各类矢量数据、三维数据的归集标准； 数据处理标准； 数据更新标准；	0-3	2	2.5	2
4.2	技术	2、空间数据归集和处理工具（3分） 数据流程闭环管理； 数据流程归集； 数据融合治理工具；	0-3	2	2.5	2
4.3	技术	3、资源管理平台建设（3分） 数据服务； 功能服务； 工具箱管理；	0-3	2	2.5	2
4.4	技术	4、资源服务平台建设（4分） 平台统一应用门户； 资源共享中心； 服务管理； 云GIS访问统计；	0-4	3	3.5	3
4.5	技术	5、二三维可视化服务能力（6分） 地图管理； 资源目录展示； 关键指标展示； 资源周边分析； 叠加分析； 三维模型特效展示；	0-6	4	5	4.5
4.6	技术	6、综合管理（6分） 地图服务配置； 用户日志控制； 平台日志分析； 个人中心； 浙政钉用户体系对接； lrs对接。	0-6	4	5	4
5	技术	是否具有完善的项目实施规范和管理制度，是否有完善的项目管理管理体系，拟投入本项目的管理与作业人员总数、软件的综合水平情况（3分）；	0-3	3	3	3

6	技术	拟派的项目经理的专业素质、技术能力、经验等情况，是否具有类似项目建设经验等（提供项目经理资质、工作履历、参保证明等证明材料）（2分）；	0-2	1	2	1.5
7	技术	拟担任本项目团队人员中是否至少具备1名高级数据治理技术专家认证、1名高级数据仓开发专家认证、1名高级实景建模应用工程师和1名cim技术应用工程师（提供在本项目公告发布之日前获取的有效证书复印件）（8分）；	0-8	0	8	0
8	技术	拟担任本项目团队人员是否有类似业务经验、是否熟悉类似业务及信息系统建设内容（提供人员资质、工作履历、参保证明等资料）（2分）；	0-2	1	2	1
9	技术	投标人按采购方要求是否有①明确的质量保证目标②合理先进且详细实施内容的质量保证措施和体系（4分）	0-4	4	4	4
10	技术	投标方案是否提出符合招标文件和采购人要求，是否按期完成软件开发测试、上线运行、验收等措施（2分）	0-2	2	2	2
11	技术	投标人提出的实施方案（①验收方案②功能测试③试运行等）内容是否具有科学性、合理性、规范性和可操作性（3分）；	0-3	2	3	2
12	技术	投标人提出的技术培训方案（①培训内容、时间、地点②系统操作培训以及日常维护系统培训）是具有合理性、可操作性（3分）；	0-3	2	3	2
13	技术	投标人在维护期内提供所有的系统维护7×24小时远程服务，3小时远程无法解决的问题需进行上门服务（2分）；	0-2	2	2	2
14	技术	投标人提供的售后服务方案、质保期限是否满足采购人的要求；质保期限及服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施等（4分）。	0-4	4	4	4
15.1	技术	数据归集和处理工具中空间任务模型管理功能的演示：空间任务模型支持不同空间数据库引擎之间的空间数据同步，对西湖区监控点位数据从一种空间数据库引擎同步到另一种空间数据库引擎，实现跨空间数据库引擎的空间数据同步（1分）。	0-1	0	1	0
15.2	技术	阴影分析功能：在三维一张图中，以西湖区倾斜摄影为底座，可通过选择不同日期、开始时间、结束时间、底部高程，拉伸高度的设置，动态展示西湖区建筑的日照效果。（1分）；并可在西湖区倾斜影像中手动划定区域，用不同颜色分级表示该区域内不同地点空间位置的阴影率、经度、维度、高程信息（1分）。辅助规划功能：在三维一张图中，以西湖区倾斜摄影为底座，可在西湖区规划的区域添加四种不同外观的楼幢模型（1分）；并可对选中的模型的长度、宽度、高度、方向进行动态的数值的调整，而模型的长度，宽度，高度，方向也能相应的动态调整展示（1分）。	0-4	0	4	0
15.3	技术	资源服务平台中服务管理的功能演示：支持注册二三维服务，包括西湖区倾斜摄影，动态矢量、影像、西湖区摄像头点位、西湖区司法所、隐患点等26个图层，并可对26个图层配置到相应部门的目录，并可在服务中心对应展示挂接的图层（1分）；也可把26个图层挂接到一张图应用目录，经过授权后在一张图中应用中展示这些图层（1分）。	0-2	0	2	0
15.4	技术	二三维可视化服务能力中的功能演示：可对地图可以进行二三维引擎切换，二维引擎用电子底图为基础底图，点击三维可切换到以西湖区倾斜摄影为底座的三维引擎（1分）；三维功能包含三维单体化查询，在倾斜摄影中点击楼幢面展示该楼幢面的基础信息，包括楼幢名称，社区，区县等信息，并已红色的效果渲染该楼幢面（1分）；楼幢分层分户模型展示功能，点击该楼幢面展示该居民楼幢面的基本信息，并查询出该居民楼幢面的楼盘表，包含层数以及每层的单元号（1分）。地图飞行功能：以西湖区倾斜摄影为底座，点击飞行功能，可通过绘点来绘制飞行路线，并可对绘制的点进行名称、高度、和飞行速度的确认，确定保存后可对改点进行删除，也可查看该点在地图中动态定位到该点的位置（1分）；当绘制点都完成后，在西湖区倾斜摄影底座中可进行预览路线，在预览过程中可停止预览，如觉得在预览过程中认为站点位置可进行清空所有站点按钮，认为合理就保存该飞行路线（1分）。	0-5	0	5	0
15.5	技术	综合管理浙政钉西湖区用户体系对接的功能演示：西湖区浙政钉用户登陆体系对接，实现西湖区浙政钉扫码登陆CIM平台的便捷操作（1分）；对接IRS，用户也可通过IRS进行cim服务申请（1分）；在IRS上审批通过后进行服务调用（1分）。	0-3	0	3	0

合计	0-90	48	84	51
----	------	----	----	----

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：杭州市西湖区cim地图能力提升建设项目（XHZFCG-2022-G-41）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州准望科技有限公司	杭州西湖新基建技术有限公司	浙江六川信息科技有限公司
1	商务资信	截止投标时间近三年以来投标人承担类似项目情况，结合已完工的工程案例和用户反应情况，需提供合同复印件、付款凭证和验收报告（以签订时间为准，原件备查，采购机构在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中的主要业绩证明原件：如合同或用户验收报告等，予以确认其的真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将按照《中华人民共和国政府采购法》上报相关部门予以处罚），是否有良好的工作业绩和履约记录等情况；如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与投标主体无关或违规转包分包的，评标委员会将进行扣分直至认定投标无效（1分）；	0-1	0	1	0
2	技术	投标方案与需求的吻合程度以及方案的理解情况，与区值班值守、楼宇经济、疫情防控、未来社区等数字三维系统实现对接，提供详细的对接方案，对接方案中有对实施可能遇到的问题及其应对措施的描述（指图层资源复用）（8分）；	0-8	6	7	6
3	技术	对项目建设整体框架的理解、描述是否全面、透彻。投标方案是否提出合理可操作CIM平台开发指南等技术规范，技术规范中有对实施可能遇到的技术问题及其应对措施的考虑（8分）；	0-8	6	6	6
4.1	技术	1、数据标准规范及更新机制建设（3分） 各类矢量数据、三维数据的归集标准； 数据处理标准； 数据更新标准；	0-3	3	3	3
4.2	技术	2、空间数据归集和处理工具（3分） 数据流程闭环管理； 数据流程归集； 数据融合治理工具；	0-3	2	3	2
4.3	技术	3、资源管理平台建设（3分） 数据服务； 功能服务； 工具箱管理；	0-3	3	3	3
4.4	技术	4、资源服务平台建设（4分） 平台统一应用门户； 资源共享中心； 服务管理； 云GIS访问统计；	0-4	4	4	4
4.5	技术	5、二三维可视化服务能力（6分） 地图管理； 资源目录展示； 关键指标展示； 资源周边分析； 叠加分析； 三维模型特效展示；	0-6	6	3	6
4.6	技术	6、综合管理（6分） 地图服务配置； 用户日志控制； 平台日志分析； 个人中心； 浙政钉用户体系对接； lrs对接。	0-6	4	5	4
5	技术	是否具有完善的项目实施规范和管理制度，是否具有完善的项目管理管理体系，拟投入本项目的管理与作业人员总数、软件的综合水平情况（3分）；	0-3	3	2	3

6	技术	拟派的项目经理的专业素质、技术能力、经验等情况，是否具有类似项目建设经验等（提供项目经理资质、工作履历、参保证明等证明材料）（2分）；	0-2	1	1	1
7	技术	拟担任本项目团队人员中是否至少具备1名高级数据治理技术专家认证、1名高级数据仓开发专家认证、1名高级实景建模应用工程师和1名cim技术应用工程师（提供在本项目公告发布之日前获取的有效证书复印件）（8分）；	0-8	0	8	0
8	技术	拟担任本项目团队人员是否有类似业务经验、是否熟悉类似业务及信息系统建设内容（提供人员资质、工作履历、参保证明等资料）（2分）；	0-2	1	1	1
9	技术	投标人按采购方要求是否有①明确的质量保证目标②合理先进且详细实施内容的质量保证措施和体系（4分）	0-4	3	3	4
10	技术	投标方案是否提出符合招标文件和采购人要求，是否按期完成软件开发测试、上线运行、验收等措施（2分）	0-2	2	2	2
11	技术	投标人提出的实施方案（①验收方案②功能测试③试运行等）内容是否具有科学性、合理性、规范性和可操作性（3分）；	0-3	2	2	2
12	技术	投标人提出的技术培训方案（①培训内容、时间、地点②系统操作培训以及日常维护系统培训）是具有合理性、可操作性（3分）；	0-3	2	2	2
13	技术	投标人在维护期内提供所有的系统维护7×24小时远程服务，3小时远程无法解决的问题需进行上门服务（2分）；	0-2	2	2	2
14	技术	投标人提供的售后服务方案、质保期限是否满足采购人的要求；质保期限及服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施等（4分）。	0-4	3	4	4
15.1	技术	数据归集和处理工具中空间任务模型管理功能的演示：空间任务模型支持不同空间数据库引擎之间的空间数据同步，对西湖区监控点位数据从一种空间数据库引擎同步到另一种空间数据库引擎，实现跨空间数据库引擎的空间数据同步（1分）。	0-1	0	1	0
15.2	技术	阴影分析功能：在三维一张图中，以西湖区倾斜摄影为底座，可通过选择不同日期、开始时间、结束时间、底部高程，拉伸高度的设置，动态展示西湖区建筑的日照效果。（1分）；并可在西湖区倾斜影像中手动划定区域，用不同颜色分级表示该区域内不同地点空间位置的阴影率、经度、维度、高程信息（1分）。辅助规划功能：在三维一张图中，以西湖区倾斜摄影为底座，可在西湖区规划的区域添加四种不同外观的楼幢模型（1分）；并可对选中的模型的长度、宽度、高度、方向进行动态的数值的调整，而模型的长度，宽度，高度，方向也能相应的动态调整展示（1分）。	0-4	0	4	0
15.3	技术	资源服务平台中服务管理的功能演示：支持注册二三维服务，包括西湖区倾斜摄影，动态矢量、影像、西湖区摄像头点位、西湖区司法所、隐患点等26个图层，并可对26个图层配置到相应部门的目录，并可在服务中心对应展示挂接的图层（1分）；也可把26个图层挂接到一张图应用目录，经过授权后在一张图中应用中展示这些图层（1分）。	0-2	0	1	0
15.4	技术	二三维可视化服务能力中的功能演示：可对地图可以进行二三维引擎切换，二维引擎用电子底图为基础底图，点击三维可切换到以西湖区倾斜摄影为底座的三维引擎（1分）；三维功能包含三维单体化查询，在倾斜摄影中点击楼幢面展示该楼幢面的基础信息，包括楼幢名称，社区，区县等信息，并红色的效果渲染该楼幢面（1分）；楼幢分层分户模型展示功能，点击该楼幢面展示该居民楼幢面的基本信息，并查询出该居民楼幢面的楼盘表，包含层数以及每层的单元号（1分）。地图飞行功能：以西湖区倾斜摄影为底座，点击飞行功能，可通过绘点来绘制飞行路线，并可对绘制的点进行名称、高度、和飞行速度的确认，确定保存后可对改点进行删除，也可查看该点在地图中动态定位到该点的位置（1分）；当绘制点都完成后，在西湖区倾斜摄影底座中可进行预览路线，在预览过程中可停止预览，如觉得在预览过程中认为站点位置可进行清空所有站点按钮，认为合理就保存该飞行路线（1分）。	0-5	0	4	0
15.5	技术	综合管理浙政钉西湖区用户体系对接的功能演示：西湖区浙政钉用户登陆体系对接，实现西湖区浙政钉扫码登陆CIM平台的便捷操作（1分）；对接IRS，用户也可通过IRS进行cim服务申请（1分）；在IRS上审批通过后进行服务调用（1分）。	0-3	0	2	0

合计	0-90	53	74	55
----	------	----	----	----

专家（签名）：