

## 技术商务评分明细（陆林）

项目名称：浙大城市学院应用软件（宋代杭城典型建筑数字孪生系统）（ZJWSBJ-ZDCY-2023083G（C））

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州智尘网络科技有限公司	杭州豫诸科技有限公司	杭州援宇科技有限公司
1	商务	投标人有有效的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康与安全管理体系认证证书，每提供一份有效认证证书得1分，最多得3分。提供复印件加盖投标人公章，否则不计分。（0-3分）	0-3	3.0	0.0	0.0
2	商务	投标人2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目业绩（以提供的完整合同复印件为准）：每提供一个有效业绩得1分，最高得3分。提供复印件加盖投标人公章，否则不计分。（0-3分）	0-3	3.0	0.0	0.0
3	商务	投标人具有相关计算机软件著作权，每提供1份得1分，最多得2分。提供复印件加盖投标人公章，否则不计分。（0-2分）	0-2	2.0	0.0	0.0
4	技术	不符合（负偏离）商务及技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效，需提供对应功能的软件系统截图作为支撑材料，否则为无效响应； 满足招标文件明确的商务及技术条款要求的该项得满分； 商务及技术条款低于招标文件明确的要求（负偏离）的每项扣4分。（0-42分）	0-42	42.0	26.0	42.0
5	技术	视频演示： 1.要求基于《西湖清趣图》史料、文物实现台基、石砌围墙、门址等各类古建筑的3D模型，支持实际文物3D重建、基于密集点云的泊松表面重建算法、点云法向向量估算，估计精确度≥98%；（0-2分） 2.要求通过“数字人”形象视角与演讲者进行沟通，基于AIGC实现互动，互动时延不超过1s，旅客可以利用微软HoloLens2眼镜以虚拟角色身份进入虚拟场景；（0-2分） 3.要求结合大数据分析和小样本进行AI算法预测，准确计算、预测景区的客流密度、客流分布和游客行为习惯等，小样本AI算法识别精度不低于95%；（0-2分） 4.支持基于视觉SLAM的场景现场混合现实应用与厘米（cm）级人员定位与远程控制；（0-2分） 5.支持自适应调节3D刚体摆姿旋转和自适应滑模控制；（0-2分）	0-10	10.0	0.0	0.0
6	技术	1.根据本项目特点制定的实施组织方案，包括项目实施组织安排、技术人员配备、安装设备配备、安装调试安排等。对于实施安排的合理性，科学性，专业性及工具的完备程度进行酌情给分。（0-1分） 2.根据投标人针对本项目的特点及难点分析和解决措施方案完整性、针对性进行酌情给分。（0-1分） 3.根据投标人的供货、验收方法或方案的先进性、科学性、全面性进行酌情给分。（0-1分）	0-3	2.5	2.0	3.0
7	技术	针对所提供的服务团队人员专业素质、技术能力、经验、资质等情况进行酌情给分（需提供在职服务人员的近三个月投标单位社保证明材料，未提供投标单位社保证明材料的在职服务人员视为无效人员）。（0-2分）	0-2	2.0	0.0	0.0
8	技术	针对培训计划内容的合理性、详细程度，培训范围，实施计划的针对性进行酌情给分。（0-2分）	0-2	2.0	2.0	2.0
9	技术	根据供应商提供的技术支持和售后服务方案（包括售后服务承诺和履约保证、售后服务范围、维修保养具体内容、具体服务标准等）进行酌情给分。（0-2分）	0-2	2.0	1.0	1.0
10	技术	针对投标人承诺给予招标人的额外服务承诺进行酌情给分。（0-1分）	0-1	1.0	0.5	0.5
合计			0-70	69.5	31.5	48.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（袁勇）

项目名称：浙大城市学院应用软件（宋代杭城典型建筑数字孪生系统）（ZJWSBJ-ZDCY-2023083G（C））

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州智尘网络科技有限公司	杭州豫诸科技有限公司	杭州援宇科技有限公司
1	商务	投标人有有效的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康与安全管理体系认证证书，每提供一份有效认证证书得1分，最多得3分。提供复印件加盖投标人公章，否则不计分。（0-3分）	0-3	3.0	0.0	0.0
2	商务	投标人2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目业绩（以提供的完整合同复印件为准）：每提供一个有效业绩得1分，最高得3分。提供复印件加盖投标人公章，否则不计分。（0-3分）	0-3	3.0	0.0	0.0
3	商务	投标人具有相关计算机软件著作权，每提供1份得1分，最多得2分。提供复印件加盖投标人公章，否则不计分。（0-2分）	0-2	2.0	0.0	0.0
4	技术	不符合（负偏离）商务及技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效，需提供对应功能的软件系统截图作为支撑材料，否则为无效响应； 满足招标文件明确的商务及技术条款要求的该项得满分； 商务及技术条款低于招标文件明确的要求（负偏离）的每项扣4分。（0-42分）	0-42	42.0	26.0	42.0
5	技术	视频演示： 1.要求基于《西湖清趣图》史料、文物实现台基、石砌围墙、门址等各类古建筑的3D模型，支持实际文物3D重建、基于密集点云的泊松表面重建算法、点云法向向量估算，估计精确度≥98%；（0-2分） 2.要求通过“数字人”形象视角与演讲者进行沟通，基于AIGC实现互动，互动时延不超过1s，旅客可以利用微软HoloLens2眼镜以虚拟角色身份进入虚拟场景；（0-2分） 3.要求结合大数据分析和小样本进行AI算法预测，准确计算、预测景区的客流密度、客流分布和游客行为习惯等，小样本AI算法识别精度不低于95%；（0-2分） 4.支持基于视觉SLAM的场景现场混合现实应用与厘米（cm）级人员定位与远程控制；（0-2分） 5.支持自适应调节3D刚体摆姿旋转和自适应滑模控制；（0-2分）	0-10	10.0	0.0	0.0
6	技术	1.根据本项目特点制定的实施组织方案，包括项目实施组织安排、技术人员配备、安装设备配备、安装调试安排等。对于实施安排的合理性，科学性，专业性及工具的完备程度进行酌情给分。（0-1分） 2.根据投标人针对本项目的特点及难点分析和解决措施方案完整性、针对性进行酌情给分。（0-1分） 3.根据投标人的供货、验收方法或方案的先进性、科学性、全面性进行酌情给分。（0-1分）	0-3	2.0	2.0	2.0
7	技术	针对所提供的服务团队人员专业素质、技术能力、经验、资质等情况进行酌情给分（需提供在职服务人员的近三个月投标单位社保证明材料，未提供投标单位社保证明材料的在职服务人员视为无效人员）。（0-2分）	0-2	2.0	0.0	0.0
8	技术	针对培训计划内容的合理性、详细程度，培训范围，实施计划的针对性进行酌情给分。（0-2分）	0-2	1.5	1.5	1.5
9	技术	根据供应商提供的技术支持和售后服务方案（包括售后服务承诺和履约保证、售后服务范围、维修保养具体内容、具体服务标准等）进行酌情给分。（0-2分）	0-2	1.5	1.5	1.5
10	技术	针对投标人承诺给予招标人的额外服务承诺进行酌情给分。（0-1分）	0-1	0.5	0.5	0.5
合计			0-70	67.5	31.5	47.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（王磊）

项目名称：浙大城市学院应用软件（宋代杭城典型建筑数字孪生系统）（ZJWSBJ-ZDCY-2023083G（C））

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州智尘网络科技有限公司	杭州豫诸科技有限公司	杭州援宇科技有限公司
1	商务	投标人有有效的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康与安全管理体系认证证书，每提供一份有效认证证书得1分，最多得3分。提供复印件加盖投标人公章，否则不计分。（0-3分）	0-3	3.0	0.0	0.0
2	商务	投标人2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目业绩（以提供的完整合同复印件为准）：每提供一个有效业绩得1分，最高得3分。提供复印件加盖投标人公章，否则不计分。（0-3分）	0-3	3.0	0.0	0.0
3	商务	投标人具有相关计算机软件著作权，每提供1份得1分，最多得2分。提供复印件加盖投标人公章，否则不计分。（0-2分）	0-2	2.0	0.0	0.0
4	技术	不符合（负偏离）商务及技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效，需提供对应功能的软件系统截图作为支撑材料，否则为无效响应； 满足招标文件明确的商务及技术条款要求的该项得满分； 商务及技术条款低于招标文件明确的要求（负偏离）的每项扣4分。（0-42分）	0-42	42.0	26.0	42.0
5	技术	视频演示： 1.要求基于《西湖清趣图》史料、文物实现台基、石砌围墙、门址等各类古建筑的3D模型，支持实际文物3D重建、基于密集点云的泊松表面重建算法、点云法向向量估算，估计精确度≥98%；（0-2分） 2.要求通过“数字人”形象视角与演讲者进行沟通，基于AIGC实现互动，互动时延不超过1s，旅客可以利用微软HoloLens2眼镜以虚拟角色身份进入虚拟场景；（0-2分） 3.要求结合大数据分析和小样本进行AI算法预测，准确计算、预测景区的客流密度、客流分布和游客行为习惯等，小样本AI算法识别精度不低于95%；（0-2分） 4.支持基于视觉SLAM的场景现场混合现实应用与厘米（cm）级人员定位与远程控制；（0-2分） 5.支持自适应调节3D刚体摆姿旋转和自适应滑模控制；（0-2分）	0-10	10.0	0.0	0.0
6	技术	1.根据本项目特点制定的实施组织方案，包括项目实施组织安排、技术人员配备、安装设备配备、安装调试安排等。对于实施安排的合理性，科学性，专业性及工具的完备程度进行酌情给分。（0-1分） 2.根据投标人针对本项目的特点及难点分析和解决措施方案完整性、针对性进行酌情给分。（0-1分） 3.根据投标人的供货、验收方法或方案的先进性、科学性、全面性进行酌情给分。（0-1分）	0-3	2.5	1.5	2.2
7	技术	针对所提供的服务团队人员专业素质、技术能力、经验、资质等情况进行酌情给分（需提供在职服务人员的近三个月投标单位社保证明材料，未提供投标单位社保证明材料的在职服务人员视为无效人员）。（0-2分）	0-2	2.0	0.0	0.0
8	技术	针对培训计划内容的合理性、详细程度，培训范围，实施计划的针对性进行酌情给分。（0-2分）	0-2	2.0	1.5	1.8
9	技术	根据供应商提供的技术支持和售后服务方案（包括售后服务承诺和履约保证、售后服务范围、维修保养具体内容、具体服务标准等）进行酌情给分。（0-2分）	0-2	2.0	1.5	1.6
10	技术	针对投标人承诺给予招标人的额外服务承诺进行酌情给分。（0-1分）	0-1	1.0	0.5	0.5
合计			0-70	69.5	31.0	48.1

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（郑晓东）

项目名称：浙大城市学院应用软件（宋代杭城典型建筑数字孪生系统）（ZJWSBJ-ZDCY-2023083G（C））

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州智尘网络科技有限公司	杭州豫诸科技有限公司	杭州援宇科技有限公司
1	商务	投标人有有效的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康与安全管理体系认证证书，每提供一份有效认证证书得1分，最多得3分。提供复印件加盖投标人公章，否则不计分。（0-3分）	0-3	3.0	0.0	0.0
2	商务	投标人2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目业绩（以提供的完整合同复印件为准）：每提供一个有效业绩得1分，最高得3分。提供复印件加盖投标人公章，否则不计分。（0-3分）	0-3	3.0	0.0	0.0
3	商务	投标人具有相关计算机软件著作权，每提供1份得1分，最多得2分。提供复印件加盖投标人公章，否则不计分。（0-2分）	0-2	2.0	0.0	0.0
4	技术	不符合（负偏离）商务及技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效，需提供对应功能的软件系统截图作为支撑材料，否则为无效响应； 满足招标文件明确的商务及技术条款要求的该项得满分； 商务及技术条款低于招标文件明确的要求（负偏离）的每项扣4分。（0-42分）	0-42	42.0	26.0	42.0
5	技术	视频演示： 1.要求基于《西湖清趣图》史料、文物实现台基、石砌围墙、门址等各类古建筑的3D模型，支持实际文物3D重建、基于密集点云的泊松表面重建算法、点云法向向量估算，估计精确度≥98%；（0-2分） 2.要求通过“数字人”形象视角与演讲者进行沟通，基于AIGC实现互动，互动时延不超过1s，旅客可以利用微软HoloLens2眼镜以虚拟角色身份进入虚拟场景；（0-2分） 3.要求结合大数据分析和小样本进行AI算法预测，准确计算、预测景区的客流密度、客流分布和游客行为习惯等，小样本AI算法识别精度不低于95%；（0-2分） 4.支持基于视觉SLAM的场景现场混合现实应用与厘米（cm）级人员定位与远程控制；（0-2分） 5.支持自适应调节3D刚体摆姿旋转和自适应滑模控制；（0-2分）	0-10	10.0	0.0	0.0
6	技术	1.根据本项目特点制定的实施组织方案，包括项目实施组织安排、技术人员配备、安装设备配备、安装调试安排等。对于实施安排的合理性，科学性，专业性及工具的完备程度进行酌情给分。（0-1分） 2.根据投标人针对本项目的特点及难点分析和解决措施方案完整性、针对性进行酌情给分。（0-1分） 3.根据投标人的供货、验收方法或方案的先进性、科学性、全面性进行酌情给分。（0-1分）	0-3	3.0	2.0	2.5
7	技术	针对所提供的服务团队人员专业素质、技术能力、经验、资质等情况进行酌情给分（需提供在职服务人员的近三个月投标单位社保证明材料，未提供投标单位社保证明材料的在职服务人员视为无效人员）。（0-2分）	0-2	2.0	0.0	0.0
8	技术	针对培训计划内容的合理性、详细程度，培训范围，实施计划的针对性进行酌情给分。（0-2分）	0-2	2.0	1.5	1.7
9	技术	根据供应商提供的技术支持和售后服务方案（包括售后服务承诺和履约保证、售后服务范围、维修保养具体内容、具体服务标准等）进行酌情给分。（0-2分）	0-2	1.5	1.2	1.3
10	技术	针对投标人承诺给予招标人的额外服务承诺进行酌情给分。（0-1分）	0-1	0.5	0.2	0.3
合计			0-70	69.0	30.9	47.8

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（袁建涛）

项目名称：浙大城市学院应用软件（宋代杭城典型建筑数字孪生系统）（ZJWSBJ-ZDCY-2023083G（C））

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州智尘网络科技有限公司	杭州豫诸科技有限公司	杭州援宇科技有限公司
1	商务	投标人有有效的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康与安全管理体系认证证书，每提供一份有效认证证书得1分，最多得3分。提供复印件加盖投标人公章，否则不计分。（0-3分）	0-3	3.0	0.0	0.0
2	商务	投标人2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目业绩（以提供的完整合同复印件为准）：每提供一个有效业绩得1分，最高得3分。提供复印件加盖投标人公章，否则不计分。（0-3分）	0-3	3.0	0.0	0.0
3	商务	投标人具有相关计算机软件著作权，每提供1份得1分，最多得2分。提供复印件加盖投标人公章，否则不计分。（0-2分）	0-2	2.0	0.0	0.0
4	技术	不符合（负偏离）商务及技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效，需提供对应功能的软件系统截图作为支撑材料，否则为无效响应； 满足招标文件明确的商务及技术条款要求的该项得满分； 商务及技术条款低于招标文件明确的要求（负偏离）的每项扣4分。（0-42分）	0-42	42.0	26.0	42.0
5	技术	视频演示： 1.要求基于《西湖清趣图》史料、文物实现台基、石砌围墙、门址等各类古建筑的3D模型，支持实际文物3D重建、基于密集点云的泊松表面重建算法、点云法向向量估算，估计精确度≥98%；（0-2分） 2.要求通过“数字人”形象视角与演讲者进行沟通，基于AIGC实现互动，互动时延不超过1s，旅客可以利用微软HoloLens2眼镜以虚拟角色身份进入虚拟场景；（0-2分） 3.要求结合大数据分析和小样本进行AI算法预测，准确计算、预测景区的客流密度、客流分布和游客行为习惯等，小样本AI算法识别精度不低于95%；（0-2分） 4.支持基于视觉SLAM的场景现场混合现实应用与厘米（cm）级人员定位与远程控制；（0-2分） 5.支持自适应调节3D刚体摆姿旋转和自适应滑模控制；（0-2分）	0-10	10.0	0.0	0.0
6	技术	1.根据本项目特点制定的实施组织方案，包括项目实施组织安排、技术人员配备、安装设备配备、安装调试安排等。对于实施安排的合理性，科学性，专业性及工具的完备程度进行酌情给分。（0-1分） 2.根据投标人针对本项目的特点及难点分析和解决措施方案完整性、针对性进行酌情给分。（0-1分） 3.根据投标人的供货、验收方法或方案的先进性、科学性、全面性进行酌情给分。（0-1分）	0-3	3.0	2.0	1.0
7	技术	针对所提供的服务团队人员专业素质、技术能力、经验、资质等情况进行酌情给分（需提供在职服务人员的近三个月投标单位社保证明材料，未提供投标单位社保证明材料的在职服务人员视为无效人员）。（0-2分）	0-2	2.0	0.0	0.0
8	技术	针对培训计划内容的合理性、详细程度，培训范围，实施计划的针对性进行酌情给分。（0-2分）	0-2	1.0	1.0	1.5
9	技术	根据供应商提供的技术支持和售后服务方案（包括售后服务承诺和履约保证、售后服务范围、维修保养具体内容、具体服务标准等）进行酌情给分。（0-2分）	0-2	1.0	1.5	1.5
10	技术	针对投标人承诺给予招标人的额外服务承诺进行酌情给分。（0-1分）	0-1	0.1	0.5	0.1
合计			0-70	67.1	31.0	46.1



专家（签名）：