

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：杭州东站未来枢纽数字孪生2.0建设项目（DFJW2025-SC-013）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	苏柏科技有限公司	杭州宇泛智能科技股份有限公司	中国移动（浙江）创新研究院有限公司、杭州上城数字新基建管理有限公司、杭州炽橙数字科技有限公司（联合体）
1	技术	根据投标人对本项目①建设背景、②项目建设依据、③项目建设意义、④存在的具体问题和差距等内容的理解分析进行综合打分。 每一项内容符合采购人需求的得1分，部分符合的得0.5分，不符合不得分。本项最高得4分。	0-4	3.0	2.0	4.0
2	技术	根据投标人提供的总体设计方案，包括①系统设计思路、②总体架构、③技术架构、④网络架构等内容进行综合打分。 每一项内容符合采购人需求的得1分，部分符合的得0.5分，不符合不得分。本项最高得4分。	0-4	3.0	3.0	4.0
3	技术	根据投标人提供的①体现项目技术连贯性的兼容性设计方案，②针对本项目系统的兼容性设计方案，进行综合打分。 每一项内容符合采购人需求的得2分，部分符合的得1分，不符合不得分。本项最高得4分。	0-4	3.0	3.0	3.0
4	技术	根据投标人提供的设计方案进行综合打分，包括自主可控数字孪生引擎、自主可控数据智能中枢、自主可控共性支撑能力和智能组件、站体内外全场域数字孪生体构建、安全防护、城站专题、服务管理、三维展示联动、数智出行、智慧办公共10项。 每一项内容符合采购人需求的得2分，部分符合的得1分，不符合不得分。本项最高得20分。	0-20	20.0	20.0	20.0
5	技术	投标人根据第三部分采购需求二、技术要求5.1.运营专题-交通运行的内容描述提供相应的①原型图②流程图，根据易操作性、逻辑清晰度进行综合评价打分，每一项内容符合采购人需求的得2分，部分符合的得1分，不符合不得分。本项最高得4分。	0-4	1.0	1.0	3.0
6	技术	投标人根据第三部分采购需求二、技术要求5.2.员工管理的内容描述提供相应的①原型图②流程图，根据易操作性、逻辑清晰度进行综合评价打分，每一项内容符合采购人需求的得2分，部分符合的得1分，不符合不得分。本项最高得4分。	0-4	1.0	1.0	4.0
7	技术	投标人根据第三部分采购需求二、技术要求5.3.应急专题-应急预案和响应管理的内容描述提供相应的①原型图②流程图，根据易操作性、逻辑清晰度进行综合评价打分，每一项内容符合采购人需求的得2分，部分符合的得1分，不符合不得分。本项最高得4分。	0-4	1.0	1.0	3.0
8	技术	投标人根据第三部分采购需求二、技术要求5.7.安全防护-综合执法的内容描述提供相应的①原型图②流程图，根据易操作性、逻辑清晰度进行综合评价打分，每一项内容符合采购人需求的得2分，部分符合的得1分，不符合不得分。本项最高得4分。	0-4	1.0	1.0	4.0
9	技术	根据投标人提供的①系统安全性技术体系设计方案的合理、科学。②系统安全性安全管理体系设计方案的合理、科学进行综合打分。 每一项内容符合采购人需求的得1.5分，部分符合的得0.5分，不符合不得分。本项最高得3分。	0-3	2.0	2.0	3.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	<p>(1) 数字孪生引擎: 展示园区模型的数据加载能力, 能够显示3D模型的属性信息, 操作放大缩小3D界面时无卡顿、迟滞。展示设备管理与实时数据的链接, 属性面板推送显示数据, 可视化图表数据接入与展示。 ①演示内容完善、功能齐全的得3分; ②演示内容较完善、功能较齐全的得1.5分, ③演示内容不完善、功能有缺陷的不得分, 未演示不得分。</p> <p>(2) 场景编辑器: 支持多种格式三维模型数据加载, 包括glTF、fbx、等。支持复杂场景构建, 支持模型关节编辑、动画编辑、交互设置, 支持状态编辑, 坐标编辑, 模型三角面材质, 属性编辑, 页面工程的版本管理。 ①演示内容完善、功能齐全的得3分; ②演示内容较完善、功能较齐全的得1.5分, ③演示内容不完善、功能有缺陷的不得分, 未演示不得分。</p> <p>(3) 运营专题演示: 支持站内数据融合, 能够展示网约车实时状态、车牌车位、室内地图、客流分析、音频室内定位等数据。 ①演示内容完善、功能齐全的得3分; ②演示内容较完善、功能较齐全的得1.5分, ③演示内容不完善、功能有缺陷的不得分, 未演示不得分。</p> <p>(4) 网约车监管演示: 支持展示网约车停留时间、乘客等待时间数据, 能够对网约车运营情况进行实时监控。 ①演示内容完善、功能齐全的得3分; ②演示内容较完善、功能较齐全的得1.5分, ③演示内容不完善、功能有缺陷的不得分, 未演示不得分。</p> <p>(5) 大众智慧导航AI智能体: 展示集成AI能力, 支持大众实现站内智慧导航, 支持SDK方式嵌入导航APP, 支持大众常用的平台。 ①演示内容完善、功能齐全的得3分; ②演示内容较完善、功能较齐全的得1.5分, ③演示内容不完善、功能有缺陷的不得分, 未演示不得分。</p>	0-15	0.0	0.0	12.0
11	技术	<p>方案科学、合理、规范, 包括①实施组织架构及职责分工、②项目实施保障措施、③实施方案细则、④项目管理体系、⑤风险控制方案、⑥项目维护方案等。 每一项内容符合采购人需求的得1分, 部分符合的得0.5分, 不符合不得分。本项最高得6分。</p>	0-6	3.0	3.0	6.0
12	技术	<p>根据项目提供完善的培训方案主要包含①培训目的、培训计划、培训日程②培训课程、教员资质、培训方法等, 满足本项目培训需求。 每一项内容符合采购人需求的得2分, 部分符合的得1分, 不符合不得分。本项最高得4分。</p>	0-4	4.0	4.0	4.0
13	技术	<p>针对本项目有可行可靠的售后服务方案, 包括①服务体系、②服务计划、③技术支持、④售后服务内容等, 能够确保项目售后服务质量 每一项内容符合采购人需求的得1分, 部分符合的得0.5分, 不符合不得分。本项最高得4分。</p>	0-4	4.0	4.0	4.0
14	技术	<p>根据投标人针对本项目①售后服务、②维保服务, 提出的合理化建议进行打分, 每一项合理可行的建议得3分, 部分符合的得1分, 不符合不得分, 最高得3分。</p>	0-3	2.0	2.0	2.0
15	商务	<p>拟派项目组人员具有①计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试中级及以上证书②中级及以上职称(专业与本项目建设相关), 每提供1项证书得1.5分, 最高得3分。 证明材料: 提供人员投标截止时间前近三个月内任意一个月的社保证明及相关证书复印件。否则不予认可。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0
16	商务	<p>具备ISO27001信息安全管理体认证证书、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书、ISO9001质量管理体系认证证书。每项1分, 最高3分。 证明材料: 相关证书扫描件。否则不予认可。</p>	0-3	3.0	2.0	3.0
17	商务	<p>投标人近三年以来(以合同签订时间为准)实施的类似项目建设成功经验, 每提供一个得0.5分, 最多得1分。 证明材料: 提供合同复印件。否则不予认可。</p>	0-1	1.0	1.0	1.0
合计			0-90	55.0	53.0	83.0

专家(签名):

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：杭州东站未来枢纽数字孪生2.0建设项目（DFJW2025-SC-013）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	苏柏科技有限公司	杭州宇泛智能科技股份有限公司	中国移动（浙江）创新研究院有限公司、杭州上城数字新基建管理有限公司、杭州炽橙数字科技有限公司（联合体）
1	技术	根据投标人对本项目①建设背景、②项目建设依据、③项目建设意义、④存在的具体问题和差距等内容的理解分析进行综合打分。 每一项内容符合采购人需求的得1分，部分符合的得0.5分，不符合不得分。本项最高得4分。	0-4	4.0	4.0	4.0
2	技术	根据投标人提供的总体设计方案，包括①系统设计思路、②总体架构、③技术架构、④网络架构等内容进行综合打分。 每一项内容符合采购人需求的得1分，部分符合的得0.5分，不符合不得分。本项最高得4分。	0-4	4.0	3.5	4.0
3	技术	根据投标人提供的①体现项目技术连贯性的兼容性设计方案，②针对本项目系统的兼容性设计方案，进行综合打分。 每一项内容符合采购人需求的得2分，部分符合的得1分，不符合不得分。本项最高得4分。	0-4	4.0	3.0	4.0
4	技术	根据投标人提供的设计方案进行综合打分，包括自主可控数字孪生引擎、自主可控数据智能中枢、自主可控共性支撑能力和智能组件、站体内外全场域数字孪生体构建、安全防护、城站专题、服务管理、三维展示联动、数智出行、智慧办公共10项。 每一项内容符合采购人需求的得2分，部分符合的得1分，不符合不得分。本项最高得20分。	0-20	20.0	8.0	20.0
5	技术	投标人根据第三部分采购需求二、技术要求5.1.运营专题-交通运行的内容描述提供相应的①原型图②流程图，根据易操作性、逻辑清晰度进行综合评价打分，每一项内容符合采购人需求的得2分，部分符合的得1分，不符合不得分。本项最高得4分。	0-4	3.0	3.0	3.0
6	技术	投标人根据第三部分采购需求二、技术要求5.2.员工管理的内容描述提供相应的①原型图②流程图，根据易操作性、逻辑清晰度进行综合评价打分，每一项内容符合采购人需求的得2分，部分符合的得1分，不符合不得分。本项最高得4分。	0-4	3.0	3.0	3.0
7	技术	投标人根据第三部分采购需求二、技术要求5.3.应急专题-应急预案和响应管理的内容描述提供相应的①原型图②流程图，根据易操作性、逻辑清晰度进行综合评价打分，每一项内容符合采购人需求的得2分，部分符合的得1分，不符合不得分。本项最高得4分。	0-4	3.0	2.0	3.0
8	技术	投标人根据第三部分采购需求二、技术要求5.7.安全防护-综合执法的内容描述提供相应的①原型图②流程图，根据易操作性、逻辑清晰度进行综合评价打分，每一项内容符合采购人需求的得2分，部分符合的得1分，不符合不得分。本项最高得4分。	0-4	2.0	2.0	2.0
9	技术	根据投标人提供的①系统安全性技术体系设计方案的合理、科学。②系统安全性安全管理体系设计方案的合理、科学进行综合打分。 每一项内容符合采购人需求的得1.5分，部分符合的得0.5分，不符合不得分。本项最高得3分。	0-3	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	<p>(1) 数字孪生引擎: 展示园区模型的数据加载能力, 能够显示3D模型的属性信息, 操作放大缩小3D界面时无卡顿、迟滞。展示设备管理与实时数据的链接, 属性面板推送显示数据, 可视化图表数据接入与展示。 ①演示内容完善、功能齐全的得3分; ②演示内容较完善、功能较齐全的得1.5分, ③演示内容不完善、功能有缺陷的不得分, 未演示不得分。</p> <p>(2) 场景编辑器: 支持多种格式三维模型数据加载, 包括gltf、fbx、等。支持复杂场景构建, 支持模型关节编辑、动画编辑、交互设置, 支持状态编辑, 坐标编辑, 模型三角面材质, 属性编辑, 页面工程的版本管理。 ①演示内容完善、功能齐全的得3分; ②演示内容较完善、功能较齐全的得1.5分, ③演示内容不完善、功能有缺陷的不得分, 未演示不得分。</p> <p>(3) 运营专题演示: 支持站内数据融合, 能够展示网约车实时状态、车牌车位、室内地图、客流分析、音频室内定位等数据。 ①演示内容完善、功能齐全的得3分; ②演示内容较完善、功能较齐全的得1.5分, ③演示内容不完善、功能有缺陷的不得分, 未演示不得分。</p> <p>(4) 网约车监管演示: 支持展示网约车停留时间、乘客等待时间数据, 能够对网约车运营情况进行实时监控。 ①演示内容完善、功能齐全的得3分; ②演示内容较完善、功能较齐全的得1.5分, ③演示内容不完善、功能有缺陷的不得分, 未演示不得分。</p> <p>(5) 大众智慧导航AI智能体: 展示集成AI能力, 支持大众实现站内智慧导航, 支持SDK方式嵌入导航APP, 支持大众常用的平台。 ①演示内容完善、功能齐全的得3分; ②演示内容较完善、功能较齐全的得1.5分, ③演示内容不完善、功能有缺陷的不得分, 未演示不得分。</p>	0-15	0.0	0.0	12.0
11	技术	<p>方案科学、合理、规范, 包括①实施组织架构及职责分工、②项目实施保障措施、③实施方案细则、④项目管理体系、⑤风险控制方案、⑥项目维护方案等。 每一项内容符合采购人需求的得1分, 部分符合的得0.5分, 不符合不得分。本项最高得6分。</p>	0-6	4.5	4.0	4.5
12	技术	<p>根据项目提供完善的培训方案主要包含①培训目的、培训计划、培训日程②培训课程、教员资质、培训方法等, 满足本项目培训需求。 每一项内容符合采购人需求的得2分, 部分符合的得1分, 不符合不得分。本项最高得4分。</p>	0-4	3.0	3.0	3.0
13	技术	<p>针对本项目有可行可靠的售后服务方案, 包括①服务体系、②服务计划、③技术支持、④售后服务内容等, 能够确保项目售后服务质量 每一项内容符合采购人需求的得1分, 部分符合的得0.5分, 不符合不得分。本项最高得4分。</p>	0-4	2.5	2.0	2.5
14	技术	<p>根据投标人针对本项目①售后服务、②维保服务, 提出的合理化建议进行打分, 每一项合理可行的建议得3分, 部分符合的得1分, 不符合不得分, 最高得3分。</p>	0-3	2.0	2.0	2.0
15	商务	<p>拟派项目组人员具有①计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试中级及以上证书②中级及以上职称(专业与本项目建设相关), 每提供1项证书得1.5分, 最高得3分。 证明材料: 提供人员投标截止时间前近三个月内任意一个月的社保证明及相关证书复印件。否则不予认可。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0
16	商务	<p>具备ISO27001信息安全管理体认证证书、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书、ISO9001质量管理体系认证证书。每项1分, 最高3分。 证明材料: 相关证书扫描件。否则不予认可。</p>	0-3	3.0	2.0	3.0
17	商务	<p>投标人近三年以来(以合同签订时间为准)实施的类似项目建设成功经验, 每提供一个得0.5分, 最多得1分。 证明材料: 提供合同复印件。否则不予认可。</p>	0-1	1.0	1.0	1.0
合计			0-90	64.0	47.5	76.0

专家(签名):

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：杭州东站未来枢纽数字孪生2.0建设项目（DFJW2025-SC-013）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	苏柏科技有限公司	杭州宇泛智能科技股份有限公司	中国移动（浙江）创新研究院有限公司、杭州上城数字新基建管理有限公司、杭州炽橙数字科技有限公司（联合体）
1	技术	根据投标人对本项目①建设背景、②项目建设依据、③项目建设意义、④存在的具体问题和差距等内容的理解分析进行综合打分。 每一项内容符合采购人需求的得1分，部分符合的得0.5分，不符合不得分。本项最高得4分。	0-4	4.0	4.0	4.0
2	技术	根据投标人提供的总体设计方案，包括①系统设计思路、②总体架构、③技术架构、④网络架构等内容进行综合打分。 每一项内容符合采购人需求的得1分，部分符合的得0.5分，不符合不得分。本项最高得4分。	0-4	4.0	4.0	4.0
3	技术	根据投标人提供的①体现项目技术连贯性的兼容性设计方案，②针对本项目系统的兼容性设计方案，进行综合打分。 每一项内容符合采购人需求的得2分，部分符合的得1分，不符合不得分。本项最高得4分。	0-4	4.0	4.0	4.0
4	技术	根据投标人提供的设计方案进行综合打分，包括自主可控数字孪生引擎、自主可控数据智能中枢、自主可控共性支撑能力和智能组件、站体内外全场域数字孪生体构建、安全防护、城站专题、服务管理、三维展示联动、数智出行、智慧办公共10项。 每一项内容符合采购人需求的得2分，部分符合的得1分，不符合不得分。本项最高得20分。	0-20	14.0	10.0	16.0
5	技术	投标人根据第三部分采购需求二、技术要求5.1.运营专题-交通运行的内容描述提供相应的①原型图②流程图，根据易操作性、逻辑清晰度进行综合评价打分，每一项内容符合采购人需求的得2分，部分符合的得1分，不符合不得分。本项最高得4分。	0-4	0.0	0.0	3.0
6	技术	投标人根据第三部分采购需求二、技术要求5.2.员工管理的内容描述提供相应的①原型图②流程图，根据易操作性、逻辑清晰度进行综合评价打分，每一项内容符合采购人需求的得2分，部分符合的得1分，不符合不得分。本项最高得4分。	0-4	0.0	0.0	3.0
7	技术	投标人根据第三部分采购需求二、技术要求5.3.应急专题-应急预案和响应管理的内容描述提供相应的①原型图②流程图，根据易操作性、逻辑清晰度进行综合评价打分，每一项内容符合采购人需求的得2分，部分符合的得1分，不符合不得分。本项最高得4分。	0-4	0.0	0.0	3.0
8	技术	投标人根据第三部分采购需求二、技术要求5.7.安全防护-综合执法的内容描述提供相应的①原型图②流程图，根据易操作性、逻辑清晰度进行综合评价打分，每一项内容符合采购人需求的得2分，部分符合的得1分，不符合不得分。本项最高得4分。	0-4	0.0	0.0	3.0
9	技术	根据投标人提供的①系统安全性技术体系设计方案的合理、科学。②系统安全性安全管理体系设计方案的合理、科学进行综合打分。 每一项内容符合采购人需求的得1.5分，部分符合的得0.5分，不符合不得分。本项最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	<p>(1) 数字孪生引擎: 展示园区模型的数据加载能力, 能够显示3D模型的属性信息, 操作放大缩小3D界面时无卡顿、迟滞。展示设备管理与实时数据的链接, 属性面板推送显示数据, 可视化图表数据接入与展示。 ①演示内容完善、功能齐全的得3分; ②演示内容较完善、功能较齐全的得1.5分, ③演示内容不完善、功能有缺陷的不得分, 未演示不得分。</p> <p>(2) 场景编辑器: 支持多种格式三维模型数据加载, 包括glTF、fbx、等。支持复杂场景构建, 支持模型关节编辑、动画编辑、交互设置, 支持状态编辑, 坐标编辑, 模型三角面材质, 属性编辑, 页面工程的版本管理。 ①演示内容完善、功能齐全的得3分; ②演示内容较完善、功能较齐全的得1.5分, ③演示内容不完善、功能有缺陷的不得分, 未演示不得分。</p> <p>(3) 运营专题演示: 支持站内数据融合, 能够展示网约车实时状态、车牌车位、室内地图、客流分析、音频室内定位等数据。 ①演示内容完善、功能齐全的得3分; ②演示内容较完善、功能较齐全的得1.5分, ③演示内容不完善、功能有缺陷的不得分, 未演示不得分。</p> <p>(4) 网约车监管演示: 支持展示网约车停留时间、乘客等待时间数据, 能够对网约车运营情况进行实时监控。 ①演示内容完善、功能齐全的得3分; ②演示内容较完善、功能较齐全的得1.5分, ③演示内容不完善、功能有缺陷的不得分, 未演示不得分。</p> <p>(5) 大众智慧导航AI智能体: 展示集成AI能力, 支持大众实现站内智慧导航, 支持SDK方式嵌入导航APP, 支持大众常用的平台。 ①演示内容完善、功能齐全的得3分; ②演示内容较完善、功能较齐全的得1.5分, ③演示内容不完善、功能有缺陷的不得分, 未演示不得分。</p>	0-15	0.0	0.0	15.0
11	技术	<p>方案科学、合理、规范, 包括①实施组织架构及职责分工、②项目实施保障措施、③实施方案细则、④项目管理体系、⑤风险控制方案、⑥项目维护方案等。 每一项内容符合采购人需求的得1分, 部分符合的得0.5分, 不符合不得分。本项最高得6分。</p>	0-6	4.0	5.0	5.0
12	技术	<p>根据项目提供完善的培训方案主要包含①培训目的、培训计划、培训日程②培训课程、教员资质、培训方法等, 满足本项目培训需求。 每一项内容符合采购人需求的得2分, 部分符合的得1分, 不符合不得分。本项最高得4分。</p>	0-4	3.0	2.0	4.0
13	技术	<p>针对本项目有可行可靠的售后服务方案, 包括①服务体系、②服务计划、③技术支持、④售后服务内容等, 能够确保项目售后服务质量 每一项内容符合采购人需求的得1分, 部分符合的得0.5分, 不符合不得分。本项最高得4分。</p>	0-4	2.0	1.0	3.0
14	技术	<p>根据投标人针对本项目①售后服务、②维保服务, 提出的合理化建议进行打分, 每一项合理可行的建议得3分, 部分符合的得1分, 不符合不得分, 最高得3分。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0
15	商务	<p>拟派项目组人员具有①计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试中级及以上证书②中级及以上职称(专业与本项目建设相关), 每提供1项证书得1.5分, 最高得3分。 证明材料: 提供人员投标截止时间前近三个月内任意一个月的社保证明及相关证书复印件。否则不予认可。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0
16	商务	<p>具备ISO27001信息安全管理体系认证证书、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书、ISO9001质量管理体系认证证书。每项1分, 最高3分。 证明材料: 相关证书扫描件。否则不予认可。</p>	0-3	3.0	2.0	3.0
17	商务	<p>投标人近三年以来(以合同签订时间为准)实施的类似项目建设成功经验, 每提供一个得0.5分, 最多得1分。 证明材料: 提供合同复印件。否则不予认可。</p>	0-1	1.0	1.0	1.0
合计			0-90	48.0	42.0	80.0

专家(签名):

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：杭州东站未来枢纽数字孪生2.0建设项目（DFJW2025-SC-013）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	苏柏科技有限公司	杭州宇泛智能科技股份有限公司	中国移动（浙江）创新研究院有限公司、杭州上城数字新基建管理有限公司、杭州炽橙数字科技有限公司（联合体）
1	技术	根据投标人对本项目①建设背景、②项目建设依据、③项目建设意义、④存在的具体问题和差距等内容的理解分析进行综合打分。 每一项内容符合采购人需求的得1分，部分符合的得0.5分，不符合不得分。本项最高得4分。	0-4	3.0	2.0	4.0
2	技术	根据投标人提供的总体设计方案，包括①系统设计思路、②总体架构、③技术架构、④网络架构等内容进行综合打分。 每一项内容符合采购人需求的得1分，部分符合的得0.5分，不符合不得分。本项最高得4分。	0-4	3.0	2.0	3.5
3	技术	根据投标人提供的①体现项目技术连贯性的兼容性设计方案，②针对本项目系统的兼容性设计方案，进行综合打分。 每一项内容符合采购人需求的得2分，部分符合的得1分，不符合不得分。本项最高得4分。	0-4	3.0	2.0	4.0
4	技术	根据投标人提供的设计方案进行综合打分，包括自主可控数字孪生引擎、自主可控数据智能中枢、自主可控共性支撑能力和智能组件、站体内外全场域数字孪生体构建、安全防护、城站专题、服务管理、三维展示联动、数智出行、智慧办公共10项。 每一项内容符合采购人需求的得2分，部分符合的得1分，不符合不得分。本项最高得20分。	0-20	15.0	12.0	19.0
5	技术	投标人根据第三部分采购需求二、技术要求5.1.运营专题-交通运行的内容描述提供相应的①原型图②流程图，根据易操作性、逻辑清晰度进行综合评价打分，每一项内容符合采购人需求的得2分，部分符合的得1分，不符合不得分。本项最高得4分。	0-4	3.0	2.0	3.0
6	技术	投标人根据第三部分采购需求二、技术要求5.2.员工管理的内容描述提供相应的①原型图②流程图，根据易操作性、逻辑清晰度进行综合评价打分，每一项内容符合采购人需求的得2分，部分符合的得1分，不符合不得分。本项最高得4分。	0-4	4.0	2.0	4.0
7	技术	投标人根据第三部分采购需求二、技术要求5.3.应急专题-应急预案和响应管理的内容描述提供相应的①原型图②流程图，根据易操作性、逻辑清晰度进行综合评价打分，每一项内容符合采购人需求的得2分，部分符合的得1分，不符合不得分。本项最高得4分。	0-4	3.0	2.0	3.0
8	技术	投标人根据第三部分采购需求二、技术要求5.7.安全防护-综合执法的内容描述提供相应的①原型图②流程图，根据易操作性、逻辑清晰度进行综合评价打分，每一项内容符合采购人需求的得2分，部分符合的得1分，不符合不得分。本项最高得4分。	0-4	4.0	3.0	4.0
9	技术	根据投标人提供的①系统安全性技术体系设计方案的合理、科学。②系统安全性安全管理体系设计方案的合理、科学进行综合打分。 每一项内容符合采购人需求的得1.5分，部分符合的得0.5分，不符合不得分。本项最高得3分。	0-3	2.0	1.0	3.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	<p>(1) 数字孪生引擎: 展示园区模型的数据加载能力, 能够显示3D模型的属性信息, 操作放大缩小3D界面时无卡顿、迟滞。展示设备管理与实时数据的链接, 属性面板推送显示数据, 可视化图表数据接入与展示。 ①演示内容完善、功能齐全的得3分; ②演示内容较完善、功能较齐全的得1.5分, ③演示内容不完善、功能有缺陷的不得分, 未演示不得分。</p> <p>(2) 场景编辑器: 支持多种格式三维模型数据加载, 包括gltf、fbx、等。支持复杂场景构建, 支持模型关节编辑、动画编辑、交互设置, 支持状态编辑, 坐标编辑, 模型三角面材质, 属性编辑, 页面工程的版本管理。 ①演示内容完善、功能齐全的得3分; ②演示内容较完善、功能较齐全的得1.5分, ③演示内容不完善、功能有缺陷的不得分, 未演示不得分。</p> <p>(3) 运营专题演示: 支持站内数据融合, 能够展示网约车实时状态、车牌车位、室内地图、客流分析、音频室内定位等数据。 ①演示内容完善、功能齐全的得3分; ②演示内容较完善、功能较齐全的得1.5分, ③演示内容不完善、功能有缺陷的不得分, 未演示不得分。</p> <p>(4) 网约车监管演示: 支持展示网约车停留时间、乘客等待时间数据, 能够对网约车运营情况进行实时监控。 ①演示内容完善、功能齐全的得3分; ②演示内容较完善、功能较齐全的得1.5分, ③演示内容不完善、功能有缺陷的不得分, 未演示不得分。</p> <p>(5) 大众智慧导航AI智能体: 展示集成AI能力, 支持大众实现站内智慧导航, 支持SDK方式嵌入导航APP, 支持大众常用的平台。 ①演示内容完善、功能齐全的得3分; ②演示内容较完善、功能较齐全的得1.5分, ③演示内容不完善、功能有缺陷的不得分, 未演示不得分。</p>	0-15	0.0	0.0	15.0
11	技术	<p>方案科学、合理、规范, 包括①实施组织架构及职责分工、②项目实施保障措施、③实施方案细则、④项目管理体系、⑤风险控制方案、⑥项目维护方案等。 每一项内容符合采购人需求的得1分, 部分符合的得0.5分, 不符合不得分。本项最高得6分。</p>	0-6	5.0	3.0	6.0
12	技术	<p>根据项目提供完善的培训方案主要包含①培训目的、培训计划、培训日程②培训课程、教员资质、培训方法等, 满足本项目培训需求。 每一项内容符合采购人需求的得2分, 部分符合的得1分, 不符合不得分。本项最高得4分。</p>	0-4	3.0	2.0	3.0
13	技术	<p>针对本项目有可行可靠的售后服务方案, 包括①服务体系、②服务计划、③技术支持、④售后服务内容等, 能够确保项目售后服务质量 每一项内容符合采购人需求的得1分, 部分符合的得0.5分, 不符合不得分。本项最高得4分。</p>	0-4	4.0	2.0	4.0
14	技术	<p>根据投标人针对本项目①售后服务、②维保服务, 提出的合理化建议进行打分, 每一项合理可行的建议得3分, 部分符合的得1分, 不符合不得分, 最高得3分。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0
15	商务	<p>拟派项目组人员具有①计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试中级及以上证书②中级及以上职称(专业与本项目建设相关), 每提供1项证书得1.5分, 最高得3分。 证明材料: 提供人员投标截止时间前近三个月内任意一个月的社保证明及相关证书复印件。否则不予认可。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0
16	商务	<p>具备ISO27001信息安全管理体系认证证书、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书、ISO9001质量管理体系认证证书。每项1分, 最高3分。 证明材料: 相关证书扫描件。否则不予认可。</p>	0-3	3.0	2.0	3.0
17	商务	<p>投标人近三年以来(以合同签订时间为准)实施的类似项目建设成功经验, 每提供一个得0.5分, 最多得1分。 证明材料: 提供合同复印件。否则不予认可。</p>	0-1	1.0	1.0	1.0
合计			0-90	62.0	44.0	85.5

专家(签名):

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：杭州东站未来枢纽数字孪生2.0建设项目（DFJW2025-SC-013）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	苏柏科技有限公司	杭州宇泛智能科技有限公司	中国移动（浙江）创新研究院有限公司、杭州上城数字新基建管理有限公司、杭州炽橙数字科技有限公司（联合体）
1	技术	根据投标人对本项目①建设背景、②项目建设依据、③项目建设意义、④存在的具体问题和差距等内容的理解分析进行综合打分。 每一项内容符合采购人需求的得1分，部分符合的得0.5分，不符合不得分。本项最高得4分。	0-4	4.0	3.0	3.5
2	技术	根据投标人提供的总体设计方案，包括①系统设计思路、②总体架构、③技术架构、④网络架构等内容进行综合打分。 每一项内容符合采购人需求的得1分，部分符合的得0.5分，不符合不得分。本项最高得4分。	0-4	4.0	3.0	3.0
3	技术	根据投标人提供的①体现项目技术连贯性的兼容性设计方案，②针对本项目系统的兼容性设计方案，进行综合打分。 每一项内容符合采购人需求的得2分，部分符合的得1分，不符合不得分。本项最高得4分。	0-4	4.0	3.0	3.0
4	技术	根据投标人提供的设计方案进行综合打分，包括自主可控数字孪生引擎、自主可控数据智能中枢、自主可控共性支撑能力和智能组件、站体内外全场域数字孪生体构建、安全防护、城站专题、服务管理、三维展示联动、数智出行、智慧办公共10项。 每一项内容符合采购人需求的得2分，部分符合的得1分，不符合不得分。本项最高得20分。	0-20	18.0	17.0	18.0
5	技术	投标人根据第三部分采购需求二、技术要求5.1.运营专题-交通运行的内容描述提供相应的①原型图②流程图，根据易操作性、逻辑清晰度进行综合评价打分，每一项内容符合采购人需求的得2分，部分符合的得1分，不符合不得分。本项最高得4分。	0-4	4.0	1.0	3.0
6	技术	投标人根据第三部分采购需求二、技术要求5.2.员工管理的内容描述提供相应的①原型图②流程图，根据易操作性、逻辑清晰度进行综合评价打分，每一项内容符合采购人需求的得2分，部分符合的得1分，不符合不得分。本项最高得4分。	0-4	2.0	1.0	3.0
7	技术	投标人根据第三部分采购需求二、技术要求5.3.应急专题-应急预案和响应管理的内容描述提供相应的①原型图②流程图，根据易操作性、逻辑清晰度进行综合评价打分，每一项内容符合采购人需求的得2分，部分符合的得1分，不符合不得分。本项最高得4分。	0-4	2.0	1.0	3.0
8	技术	投标人根据第三部分采购需求二、技术要求5.7.安全防护-综合执法的内容描述提供相应的①原型图②流程图，根据易操作性、逻辑清晰度进行综合评价打分，每一项内容符合采购人需求的得2分，部分符合的得1分，不符合不得分。本项最高得4分。	0-4	2.0	1.0	4.0
9	技术	根据投标人提供的①系统安全性技术体系设计方案的合理、科学。②系统安全性安全管理体系设计方案的合理、科学进行综合打分。 每一项内容符合采购人需求的得1.5分，部分符合的得0.5分，不符合不得分。本项最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	<p>(1) 数字孪生引擎: 展示园区模型的数据加载能力, 能够显示3D模型的属性信息, 操作放大缩小3D界面时无卡顿、迟滞。展示设备管理与实时数据的链接, 属性面板推送显示数据, 可视化图表数据接入与展示。 ①演示内容完善、功能齐全的得3分; ②演示内容较完善、功能较齐全的得1.5分, ③演示内容不完善、功能有缺陷的不得分, 未演示不得分。</p> <p>(2) 场景编辑器: 支持多种格式三维模型数据加载, 包括gltf、fbx、等。支持复杂场景构建, 支持模型关节编辑、动画编辑、交互设置, 支持状态编辑, 坐标编辑, 模型三角面材质, 属性编辑, 页面工程的版本管理。 ①演示内容完善、功能齐全的得3分; ②演示内容较完善、功能较齐全的得1.5分, ③演示内容不完善、功能有缺陷的不得分, 未演示不得分。</p> <p>(3) 运营专题演示: 支持站内数据融合, 能够展示网约车实时状态、车牌车位、室内地图、客流分析、音频室内定位等数据。 ①演示内容完善、功能齐全的得3分; ②演示内容较完善、功能较齐全的得1.5分, ③演示内容不完善、功能有缺陷的不得分, 未演示不得分。</p> <p>(4) 网约车监管演示: 支持展示网约车停留时间、乘客等待时间数据, 能够对网约车运营情况进行实时监控。 ①演示内容完善、功能齐全的得3分; ②演示内容较完善、功能较齐全的得1.5分, ③演示内容不完善、功能有缺陷的不得分, 未演示不得分。</p> <p>(5) 大众智慧导航AI智能体: 展示集成AI能力, 支持大众实现站内智慧导航, 支持SDK方式嵌入导航APP, 支持大众常用的平台。 ①演示内容完善、功能齐全的得3分; ②演示内容较完善、功能较齐全的得1.5分, ③演示内容不完善、功能有缺陷的不得分, 未演示不得分。</p>	0-15	0.0	0.0	12.0
11	技术	<p>方案科学、合理、规范, 包括①实施组织架构及职责分工、②项目实施保障措施、③实施方案细则、④项目管理体系、⑤风险控制方案、⑥项目维护方案等。 每一项内容符合采购人需求的得1分, 部分符合的得0.5分, 不符合不得分。本项最高得6分。</p>	0-6	5.5	6.0	3.0
12	技术	<p>根据项目提供完善的培训方案主要包含①培训目的、培训计划、培训日程②培训课程、教员资质、培训方法等, 满足本项目培训需求。 每一项内容符合采购人需求的得2分, 部分符合的得1分, 不符合不得分。本项最高得4分。</p>	0-4	3.0	4.0	2.0
13	技术	<p>针对本项目有可行可靠的售后服务方案, 包括①服务体系、②服务计划、③技术支持、④售后服务内容等, 能够确保项目售后服务质量 每一项内容符合采购人需求的得1分, 部分符合的得0.5分, 不符合不得分。本项最高得4分。</p>	0-4	2.5	3.5	2.0
14	技术	<p>根据投标人针对本项目①售后服务、②维保服务, 提出的合理化建议进行打分, 每一项合理可行的建议得3分, 部分符合的得1分, 不符合不得分, 最高得3分。</p>	0-3	0.0	0.0	3.0
15	商务	<p>拟派项目组人员具有①计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试中级及以上证书②中级及以上职称(专业与本项目建设相关), 每提供1项证书得1.5分, 最高得3分。 证明材料: 提供人员投标截止时间前近三个月内任意一个月的社保证明及相关证书复印件。否则不予认可。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0
16	商务	<p>具备ISO27001信息安全管理证书、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书、ISO9001质量管理体系认证证书。每项1分, 最高3分。 证明材料: 相关证书扫描件。否则不予认可。</p>	0-3	3.0	2.0	3.0
17	商务	<p>投标人近三年以来(以合同签订时间为准)实施的类似项目建设成功经验, 每提供一个得0.5分, 最多得1分。 证明材料: 提供合同复印件。否则不予认可。</p>	0-1	1.0	1.0	1.0
合计			0-90	61.0	52.5	72.5

专家(签名):