

技术商务资信评分明细（江锦祥）

项目名称：复杂环境地铁隧道数字孪生系统（QSZB-Z(H)-E22262(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州道盛科技有限公司	杭州临平星联网络信息技术工作室	杭州援宇科技有限公司
1	商务资信	质保期 质保期在满足招标文件要求的基础上每延长一年得1分，最多得2分，延长时间不足一年的不计入得分。 【客观分】	0-2	0	0	0
2	商务资信	业绩： 投标人自2019年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。 【客观分】	0-3	0	1	2
3	商务资信	知识产权 投标人所投产品具有软件著作权的得3分。 投标人具有与本项目系统软件类似的计算机软件著作权登记证书的每提供1份得1分，最高得2分。 说明：投标文件中提供证书扫描件，不提供或不符合要求不得分。 【客观分】	0-5	0	0	3
4	技术	技术响应程度： 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效； 满足招标文件明确的全部技术条款要求的该项得满分； 技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣4分； 负偏离9项及以上的投标无效。 【客观分】	0-35	35	35	35
5	技术	1.投标产品的体系架构： 平台的体系架构；（1分）	0-1	0.5	0.4	0.6
6	技术	2.投标人针对项目管理方案： 平台质量监督方案；（1分）	0-1	0.5	0.3	0.7
7	技术	3.投标人提供的数据安全及保密措施方案： 对平台安全设计；（1分） 数据安全保密工作措施；（1分）	0-2	0.5	0.3	0.6
8	技术	4.投标人提供进度计划： 项目进度计划及阶段的划分；（1分）	0-1	0.7	0.5	0.7
9.1	技术	1.“可实现隧道发生应急事件平台自动匹配预先应急预案匹配功能”应急预案包含的内容。（2分）	0-2	0.8	0.5	1.2
9.2	技术	2.“三维查看功能多客户端同步展示”该功能模块的搭建及相应的技术方案。（2分）	0-2	0.8	0.5	1.3
9.3	技术	3.“支持点云可视化查看、缩减采样、切割、距离测量、体积测量、平面识别、自动聚类分割”该功能模块的搭建及相应的技术方案。（2分）	0-2	0.8	0.5	1.5
9.4	技术	4.“支持虚拟隧道摄像头与实际场景摄像头实时姿态同步”该功能模块的搭建及相应的技术方案。（2分）	0-2	0.8	0.5	1.5
10	技术	人员投入 拟投入的项目团队数量及工作经验等，提供详细的人员分工表。（团队需包括项目经理负责人、技术负责人、测试人员等）（1分） 项目团队项目经理负责人、技术负责人及后台技术支持人员配置情况：包含但不限于职称、人员资质、配置是否合理性等。 （要求提供在职的社保缴费证明复印件及人员职称证书扫描件，未提供均不得分）。（2分） 【主观分】	0-3	1	1	2

11	技术	运行保障制度 根据投标人提供运行保障制度及制定风险预测和规避风险的对策的解决方案。 【主观分】	0-1	0.5	0.3	0.7
12	技术	维护服务方案 投标人提供的维护服务方案是否合理详细，且具有完整具体的保障措施。 【主观分】	0-1	0.5	0.5	0.6
13	技术	技术培训 培训流程、培训方式、培训对象、培训内容、培训日程等。 【主观分】	0-1	0.5	0.5	0.7
14	技术	售后服务 售后服务方案包括服务内容、服务承诺、响应时间、服务方式、人员配备、应急服务等。 【主观分】	0-1	0.5	0.5	0.8
合计			0-65	43.4	42.3	52.9

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（郑飞）

项目名称：复杂环境地铁隧道数字孪生系统（QSZB-Z(H)-E22262(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州道盛科技有限公司	杭州临平星联网络信息技术工作室	杭州援宇科技有限公司
1	商务资信	质保期 质保期在满足招标文件要求的基础上每延长一年得1分，最多得2分，延长时间不足一年的不计入得分。 【客观分】	0-2	0	0	0
2	商务资信	业绩： 投标人自2019年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。 【客观分】	0-3	0	1	2
3	商务资信	知识产权 投标人所投产品具有软件著作权的得3分。 投标人具有与本项目系统软件类似的计算机软件著作权登记证书的每提供1份得1分，最高得2分。 说明：投标文件中提供证书扫描件，不提供或不符合要求不得分。 【客观分】	0-5	0	0	3
4	技术	技术响应程度： 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效； 满足招标文件明确的全部技术条款要求的该项得满分； 技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣4分； 负偏离9项及以上的投标无效。 【客观分】	0-35	35	35	35
5	技术	1.投标产品的体系架构： 平台的体系架构；（1分）	0-1	0.5	0.5	0.8
6	技术	2.投标人针对项目管理方案： 平台质量监督方案；（1分）	0-1	0.5	0.5	0.8
7	技术	3.投标人提供的数据安全及保密措施方案： 对平台安全设计；（1分） 数据安全保密工作措施；（1分）	0-2	1	0.8	1.5
8	技术	4.投标人提供进度计划： 项目进度计划及阶段的划分；（1分）	0-1	0.6	0.4	0.8
9.1	技术	1.“可实现隧道发生应急事件平台自动匹配预先应急预案匹配功能”应急预案包含的内容。（2分）	0-2	1	1	1.5
9.2	技术	2.“三维查看功能多客户端同步展示”该功能模块的搭建及相应的技术方案。（2分）	0-2	1	1	1.5
9.3	技术	3.“支持点云可视化查看、缩减采样、切割、距离测量、体积测量、平面识别、自动聚类分割”该功能模块的搭建及相应的技术方案。（2分）	0-2	0.5	1	1.5
9.4	技术	4.“支持虚拟隧道摄像头与实际场景摄像头实时姿态同步”该功能模块的搭建及相应的技术方案。（2分）	0-2	0.5	1	1.5
10	技术	人员投入 拟投入的项目团队数量及工作经验等，提供详细的人员分工表。（团队需包括项目经理负责人、技术负责人、测试人员等）（1分） 项目团队项目经理负责人、技术负责人及后台技术支持人员配置情况：包含但不限于职称、人员资质、配置是否合理性等。 （要求提供在在职的社保缴费证明复印件及人员职称证书扫描件，未提供均不得分）。（2分） 【主观分】	0-3	1	1	2

11	技术	运行保障制度 根据投标人提供运行保障制度及制定风险预测和规避风险的对策的解决方案。 【主观分】	0-1	0.4	0.2	0.6
12	技术	维护服务方案 投标人提供的维护服务方案是否合理详细，且具有完整具体的保障措施。 【主观分】	0-1	0.5	0.2	0.8
13	技术	技术培训 培训流程、培训方式、培训对象、培训内容、培训日程等。 【主观分】	0-1	0.5	0.4	0.8
14	技术	售后服务 售后服务方案包括服务内容、服务承诺、响应时间、服务方式、人员配备、应急服务等。 【主观分】	0-1	0.6	0.6	0.8
合计			0-65	43.6	44.6	54.9

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（袁建涛）

项目名称：复杂环境地铁隧道数字孪生系统（QSZB-Z(H)-E22262(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州道盛科技有限公司	杭州临平星联网络信息技术工作室	杭州援宇科技有限公司
1	商务资信	质保期 质保期在满足招标文件要求的基础上每延长一年得1分，最多得2分，延长一年不足一年的不计入得分。 【客观分】	0-2	0	0	0
2	商务资信	业绩： 投标人自2019年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。 【客观分】	0-3	0	1	2
3	商务资信	知识产权 投标人所投产品具有软件著作权的得3分。 投标人具有与本项目系统软件类似的计算机软件著作权登记证书的每提供1份得1分，最高得2分。 说明：投标文件中提供证书扫描件，不提供或不符合要求不得分。 【客观分】	0-5	0	0	3
4	技术	技术响应程度： 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效； 满足招标文件明确的全部技术条款要求的该项得满分； 技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣4分； 负偏离9项及以上的投标无效。 【客观分】	0-35	35	35	35
5	技术	1.投标产品的体系架构： 平台的体系架构；（1分）	0-1	1	1	1
6	技术	2.投标人针对项目管理方案： 平台质量监督方案；（1分）	0-1	1	1	1
7	技术	3.投标人提供的数据安全及保密措施方案： 对平台安全设计；（1分） 数据安全保密工作措施；（1分）	0-2	0	0	1
8	技术	4.投标人提供进度计划： 项目进度计划及阶段的划分；（1分）	0-1	1	1	1
9.1	技术	1.“可实现隧道发生应急事件平台自动匹配预先应急预案匹配功能”应急预案包含的内容。（2分）	0-2	1	1	1
9.2	技术	2.“三维查看功能多客户端同步展示”该功能模块的搭建及相应的技术方案。（2分）	0-2	1	0	2
9.3	技术	3.“支持点云可视化查看、缩减采样、切割、距离测量、体积测量、平面识别、自动聚类分割”该功能模块的搭建及相应的技术方案。（2分）	0-2	0	0	0
9.4	技术	4.“支持虚拟隧道摄像头与实际场景摄像头实时姿态同步”该功能模块的搭建及相应的技术方案。（2分）	0-2	1	0	2
10	技术	人员投入 拟投入的项目团队数量及工作经验等，提供详细的人员分工表。（团队需包括项目经理负责人、技术负责人、测试人员等）（1分） 项目团队项目经理负责人、技术负责人及后台技术支持人员配置情况：包含但不限于职称、人员资质、配置是否合理性等。 （要求提供在在职的社保缴费证明复印件及人员职称证书扫描件，未提供均不得分）。（2分） 【主观分】	0-3	1	1	2

11	技术	运行保障制度 根据投标人提供运行保障制度及制定风险预测和规避风险的对策的解决方案。 【主观分】	0-1	1	0	1
12	技术	维护服务方案 投标人提供的维护服务方案是否合理详细，且具有完整具体的保障措施。 【主观分】	0-1	1	0	1
13	技术	技术培训 培训流程、培训方式、培训对象、培训内容、培训日程等。 【主观分】	0-1	0	0	1
14	技术	售后服务 售后服务方案包括服务内容、服务承诺、响应时间、服务方式、人员配备、应急服务等。 【主观分】	0-1	1	0	1
合计			0-65	45	41	55

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（葛耀峥）

项目名称：复杂环境地铁隧道数字孪生系统（QSZB-Z(H)-E22262(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州道盛科技有限公司	杭州临平星联网络信息技术工作室	杭州援宇科技有限公司
1	商务资信	质保期 质保期在满足招标文件要求的基础上每延长一年得1分，最多得2分，延长一年不足一年的不计入得分。 【客观分】	0-2	0	0	0
2	商务资信	业绩： 投标人自2019年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。 【客观分】	0-3	0	1	2
3	商务资信	知识产权 投标人所投产品具有软件著作权的得3分。 投标人具有与本项目系统软件类似的计算机软件著作权登记证书的每提供1份得1分，最高得2分。 说明：投标文件中提供证书扫描件，不提供或不符合要求不得分。 【客观分】	0-5	0	0	3
4	技术	技术响应程度： 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效； 满足招标文件明确的全部技术条款要求的该项得满分； 技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣4分； 负偏离9项及以上的投标无效。 【客观分】	0-35	35	35	35
5	技术	1.投标产品的体系架构： 平台的体系架构；（1分）	0-1	0.2	0.2	0.9
6	技术	2.投标人针对项目管理方案： 平台质量监督方案；（1分）	0-1	0.2	0.2	0.9
7	技术	3.投标人提供的数据安全及保密措施方案： 对平台安全设计；（1分） 数据安全保密工作措施；（1分）	0-2	0.5	0.5	1.5
8	技术	4.投标人提供进度计划： 项目进度计划及阶段的划分；（1分）	0-1	0.5	0.2	0.8
9.1	技术	1.“可实现隧道发生应急事件平台自动匹配预先应急预案匹配功能”应急预案包含的内容。（2分）	0-2	0.2	0.2	0.8
9.2	技术	2.“三维查看功能多客户端同步展示”该功能模块的搭建及相应的技术方案。（2分）	0-2	0.5	0.2	1.8
9.3	技术	3.“支持点云可视化查看、缩减采样、切割、距离测量、体积测量、平面识别、自动聚类分割”该功能模块的搭建及相应的技术方案。（2分）	0-2	0.3	0.3	0.8
9.4	技术	4.“支持虚拟隧道摄像头与实际场景摄像头实时姿态同步”该功能模块的搭建及相应的技术方案。（2分）	0-2	0.5	0.5	1.8
10	技术	人员投入 拟投入的项目团队数量及工作经验等，提供详细的人员分工表。（团队需包括项目经理负责人、技术负责人、测试人员等）（1分） 项目团队项目经理负责人、技术负责人及后台技术支持人员配置情况：包含但不限于职称、人员资质、配置是否合理性等。 （要求提供在在职的社保缴费证明复印件及人员职称证书扫描件，未提供均不得分）。（2分） 【主观分】	0-3	1	1	2

11	技术	运行保障制度 根据投标人提供运行保障制度及制定风险预测和规避风险的对策的解决方案。 【主观分】	0-1	0.3	0.2	0.9
12	技术	维护服务方案 投标人提供的维护服务方案是否合理详细，且具有完整具体的保障措施。 【主观分】	0-1	0.5	0.5	0.9
13	技术	技术培训 培训流程、培训方式、培训对象、培训内容、培训日程等。 【主观分】	0-1	0.5	0.5	0.9
14	技术	售后服务 售后服务方案包括服务内容、服务承诺、响应时间、服务方式、人员配备、应急服务等。 【主观分】	0-1	0.5	0.5	0.9
合计			0-65	40.7	41	54.9

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（俞飞）

项目名称：复杂环境地铁隧道数字孪生系统（QSZB-Z(H)-E22262(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州道盛科技有限公司	杭州临平星联网络信息技术工作室	杭州援宇科技有限公司
1	商务资信	质保期 质保期在满足招标文件要求的基础上每延长一年得1分，最多得2分，延长一年不足一年的不计入得分。 【客观分】	0-2	0	0	0
2	商务资信	业绩： 投标人自2019年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。 【客观分】	0-3	0	1	2
3	商务资信	知识产权 投标人所投产品具有软件著作权的得3分。 投标人具有与本项目系统软件类似的计算机软件著作权登记证书的每提供1份得1分，最高得2分。 说明：投标文件中提供证书扫描件，不提供或不符合要求不得分。 【客观分】	0-5	0	0	3
4	技术	技术响应程度： 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效； 满足招标文件明确的全部技术条款要求的该项得满分； 技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣4分； 负偏离9项及以上的投标无效。 【客观分】	0-35	35	35	35
5	技术	1.投标产品的体系架构： 平台的体系架构；（1分）	0-1	1	1	1
6	技术	2.投标人针对项目管理方案： 平台质量监督方案；（1分）	0-1	1	1	1
7	技术	3.投标人提供的数据安全及保密措施方案： 对平台安全设计；（1分） 数据安全保密工作措施；（1分）	0-2	1	1	2
8	技术	4.投标人提供进度计划： 项目进度计划及阶段的划分；（1分）	0-1	1	1	1
9.1	技术	1.“可实现隧道发生应急事件平台自动匹配预先应急预案匹配功能”应急预案包含的内容。（2分）	0-2	1	1	2
9.2	技术	2.“三维查看功能多客户端同步展示”该功能模块的搭建及相应的技术方案。（2分）	0-2	1	1	2
9.3	技术	3.“支持点云可视化查看、缩减采样、切割、距离测量、体积测量、平面识别、自动聚类分割”该功能模块的搭建及相应的技术方案。（2分）	0-2	1	1	2
9.4	技术	4.“支持虚拟隧道摄像头与实际场景摄像头实时姿态同步”该功能模块的搭建及相应的技术方案。（2分）	0-2	1	1	2
10	技术	人员投入 拟投入的项目团队数量及工作经验等，提供详细的人员分工表。（团队需包括项目经理负责人、技术负责人、测试人员等）（1分） 项目团队项目经理负责人、技术负责人及后台技术支持人员配置情况：包含但不限于职称、人员资质、配置是否合理性等。 （要求提供在在职的社保缴费证明复印件及人员职称证书扫描件，未提供均不得分）。（2分） 【主观分】	0-3	1	1	2

11	技术	运行保障制度 根据投标人提供运行保障制度及制定风险预测和规避风险的对策的解决方案。 【主观分】	0-1	0.5	0.5	0.5
12	技术	维护服务方案 投标人提供的维护服务方案是否合理详细，且具有完整具体的保障措施。 【主观分】	0-1	0.5	0.5	0.5
13	技术	技术培训 培训流程、培训方式、培训对象、培训内容、培训日程等。 【主观分】	0-1	0.5	0.5	1
14	技术	售后服务 售后服务方案包括服务内容、服务承诺、响应时间、服务方式、人员配备、应急服务等。 【主观分】	0-1	0.5	0.5	1
合计			0-65	46	47	58

专家（签名）：