

技术商务评分明细（王伯涛）

项目名称：浙里建—杭州工地码智慧通（萧山试点）（JJXS2023005）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州小造科技有限公司	杭州瀛联建筑科技有限公司	浙江建通服云科技有限公司
1	商务	投标人具备ISO9001质量管理体系认证，ISO27001信息安全管理证书，每1个得1分，最高得2分，不提供不得分； （提供证书复印件及“国家认监委”网显示有效期内的网页截图编入投标文件加盖电子签章，不提供不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0
2	商务	投标人自2020年1月1日（以合同签订日期或中标通知书发出之日为准）以来的相关类似业绩,每个业绩得1分，最多得1分，业绩不提供或提供不完整的得0分。 （提供合同的需同时提供合同复印件和项目验收报告并加盖电子签章；提供中标通知书的需提供中标通知书复印件并加盖电子签章）	0-1	1.0	0.0	0.0
3	技术	项目理解： 对本项目的建设背景、建设难点、建设思路等的理解，结合浙江省、杭州市及萧山区建筑业现状做全面、合理分析。 分析条理清晰、贴合实际的，得8分； 条理性、贴合实际一般的，得5分； 条理性、贴合实际较差，得2分； 不分析或有明显缺陷的得0分。	0-8	8.0	5.0	5.0
4	技术	需求分析： 基于对项目需求的理解，提供需求分析说明，依据需求分析说明的完整度进行打分。 需求分析的相关说明描述完整、流程设计等清晰的，得8分； 完整度和清晰度一般的，得5分； 完整度和清晰度很差的，得2分； 不提供或有明显缺陷的得0分。	0-8	8.0	5.0	5.0
5.1	技术	系统整体设计架构合理程度，与省、市相关系统关系清晰程度，边界清楚程度及兼容性进行评分。 设计架构较合理，与省、市相关系统关系清晰，边界较清楚、兼容性好的得8分； 设计架构基本合理，与省、市相关系统关系基本清晰，边界基本清楚、兼容性一般的得5分； 系统整体设计架构较不合理，与省、市相关系统关系较不清晰，边界较不清楚，兼容性较差的得2分； 不提供或有明显缺陷的得0分	0-8	8.0	5.0	5.0
5.2	技术	对各功能功能描述、业务流程、功能设计图等内容的设计合理性进行评分 各功能功能描述、业务流程、功能设计图等内容的设计设计合理的得8分； 各功能功能描述、业务流程、功能设计图等内容的设计基本合理的得5分； 各功能功能描述、业务流程、功能设计图等内容的设计合理性较差的得2分； 不提供或有明显缺陷的得0分	0-8	8.0	5.0	5.0
5.3	技术	基于项目关键人员、项目建筑工人、第三方管理人员、项目施工班组（长）等指标的工地画像评价模型设计，科学性、合理性进行评分。 工地画像评价指标模型设计科学、合理的得8分； 工地画像评价指标模型设计基本科学、合理的得5分； 工地画像评价指标模型设计科学、合理程度较差的得2分； 不提供或有明显缺陷的得0分	0-8	8.0	5.0	5.0
5.4	技术	对其他非功能性需求设计：软件质量的稳健性、安全性、可操作性、可扩充性、可维护性、可移植性等非功能性需求设计的科学性、合理性评分。 对其他非功能性需求设计科学、合理的得8分； 对其他非功能性需求设计基本科学、合理的得5分； 对其他非功能性需求设计科学、合理程度较差的得2分； 不提供或有明显缺陷的得0分	0-8	5.0	5.0	5.0

6	技术	<p>实施方案： 投标人提供的项目实施管理方案、工期进度管理方案、项目验收测试方案、人员培训方案等， 方案描述清晰、全面、科学、合理得7分； 方案描述清晰、全面、科学性一般、合理一般得4分； 方案描述清晰、全面、科学性较差、不合理得1分； 不提供或存在明显缺陷的得0分。</p>	0-7	7.0	4.0	4.0
7	技术	<p>质量保障方案： 投标人提供针对本项目的质量保障方案，包括质量保障目标、质量管理方案、质量保障措施等， 质量保障方案描述清晰、全面、科学、合理得7分； 质量保障方案描述清晰、全面、科学性一般、合理一般得4分； 质量保障方案描述清晰、全面、科学性较差、不合理得1分； 不提供或存在明显缺陷的得0分。</p>	0-7	7.0	4.0	4.0
8	技术	<p>售后服务： 结合自身的售后服务经验，根据本项目要求，投标人需要提供服务方式（是否能提供远程、现场等全方位多渠道的售后服务方式）、服务内容（是否能提供日常技术支持与升级服务等完善的服务内容）。 描述清晰、全面、科学、合理得7分； 描述清晰、全面、科学性一般、合理一般得4分； 描述清晰、全面、科学性较差、不合理得1分； 不提供或存在明显缺陷的得0分。</p>	0-7	7.0	4.0	4.0
9.1	技术	<p>工地画像管理（9分）： （1）工地画像评价：工地风险四色分级评价展示，统计分析低风险、一般风险、较大风险、重大风险项目数量；分别点击各级风险项目，展示该风险项目明细；（0-2分） （2）工地评价趋势：折线图方式按月动态展示各类风险的评价趋势；（0-1分） （3）全市高频扣分项：按项目扣分项的频次，从高到底展示扣分项，并显示各扣分项项目数量；（0-1分） （4）工地评价分布：饼状图方式展示各级风险的项目分布情况；（0-1分） （5）全市工地评价结果：柱状图方式展示杭州市各区县各级风险项目的分布情况；点击“明细数据”，展示各级风险项目明细详情，并提供按项目名称、施工许可证号、建设单位、施工单位、项目类别、风险等级等指标的模糊搜索功能。（0-2分） （6）评价规则：展示项目建筑工人分级评价指标，及各指标的计分规则和权重；展示项目受监分级评价指标，及各指标的计分规则和权重。（0-2分）</p>	0-9	4.0	0.0	9.0
9.2	技术	<p>宿舍区人员管理（7分） 人员管理：统计展示宿舍区实时总人数、宿舍区工人人数、宿舍区其他人员人数、宿舍区闸机台数、宿舍区闸机项目覆盖率；（0-2分） 闸机管理：列表展示宿舍区各项目的闸机安装数量，包括项目名称、闸机数量、实时人数、建设单位、施工单位等指标；点击“闸机数量”，图片展示该项目闸机的安装点位；（0-2分） 人员进出日志：统计展示宿舍区人员的进出记录，包括人员姓名、身份证号、工种、所在企业等指标；（0-2分） （4）人员登记：展示宿舍区人员登记功能，登记信息包括项目名称、证件类型、证件号码、身份证信息、政治面貌等信息。（0-1分）</p>	0-7	5.5	0.0	0.0
9.3	技术	<p>人员数据归集管理（2分） （1）班组归集：展示班组人员数据归集分析，包括班组名称、班组长姓名、班组人数、班组星级评价结果等信息；（0-1分） （2）提示人员管理：柱状图展示全市各区县提示人员的分布情况，包括劳务工人提示人员和和管理人员提示人员；点击所属项目详情，展示该项目提示人员的身份证信息和提示风险信息。（0-1分）</p>	0-2	2.0	0.0	0.0
合计			0-90	78.5	42.0	51.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（张文杏）

项目名称：浙里建—杭州工地码智慧通（萧山试点）（JJXS2023005）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州小造科技有限公司	杭州瀛联建筑科技有限公司	浙江建通云科技服务有限公司
1	商务	投标人具备ISO9001质量管理体系认证，ISO27001信息安全管理证书，每1个得1分，最高得2分，不提供不得分； （提供证书复印件及“国家认监委”网显示有效期内的网页截图编入投标文件加盖电子签章，不提供不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0
2	商务	投标人自2020年1月1日（以合同签订日期或中标通知书发出之日为准）以来的相关类似业绩，每个业绩得1分，最多得1分，业绩不提供或提供不完整的得0分。 （提供合同的需同时提供合同复印件和项目验收报告并加盖电子签章；提供中标通知书的需提供中标通知书复印件并加盖电子签章）	0-1	1.0	0.0	0.0
3	技术	项目理解： 对本项目的建设背景、建设难点、建设思路等的理解，结合浙江省、杭州市及萧山区建筑业现状做全面、合理分析。 分析条理清晰、贴合实际的，得8分； 条理性、贴合实际一般的，得5分； 条理性、贴合实际较差，得2分； 不分析或有明显缺陷的得0分。	0-8	8.0	5.0	5.0
4	技术	需求分析： 基于对项目需求的理解，提供需求分析说明，依据需求分析说明的完整度进行打分。 需求分析的相关说明描述完整、流程设计等清晰的，得8分； 完整度和清晰度一般的，得5分； 完整度和清晰度很差的，得2分； 不提供或有明显缺陷的得0分。	0-8	8.0	2.0	2.0
5.1	技术	系统整体设计架构合理程度，与省、市相关系统关系清晰程度，边界清楚程度及兼容性进行评分。 设计架构较合理，与省、市相关系统关系清晰，边界较清楚、兼容性好的得8分； 设计架构基本合理，与省、市相关系统关系基本清晰，边界基本清楚、兼容性一般的得5分； 系统整体设计架构较不合理，与省、市相关系统关系较不清晰，边界较不清楚，兼容性较差的得2分； 不提供或有明显缺陷的得0分	0-8	5.0	5.0	5.0
5.2	技术	对各功能功能描述、业务流程、功能设计图等内容的设计合理性进行评分 各功能功能描述、业务流程、功能设计图等内容的设计设计合理的得8分； 各功能功能描述、业务流程、功能设计图等内容的设计基本合理的得5分； 各功能功能描述、业务流程、功能设计图等内容的设计合理性较差的得2分； 不提供或有明显缺陷的得0分	0-8	5.0	5.0	5.0
5.3	技术	基于项目关键人员、项目建筑工人、第三方管理人员、项目施工班组（长）等指标的工地画像评价模型设计，科学性、合理性进行评分。 工地画像评价指标模型设计科学、合理的得8分； 工地画像评价指标模型设计基本科学、合理的得5分； 工地画像评价指标模型设计科学、合理程度较差的得2分； 不提供或有明显缺陷的得0分	0-8	8.0	5.0	5.0

5.4	技术	对其他非功能性需求设计：软件质量的稳健性、安全性、可操作性、可扩充性、可维护性、可移植性等非功能性需求设计的科学性、合理性评分。 对其他非功能性需求设计科学、合理的得8分； 对其他非功能性需求设计基本科学、合理的得5分； 对其他非功能性需求设计科学、合理程度较差的得2分； 不提供或有明显缺陷的得0分	0-8	5.0	5.0	5.0
6	技术	实施方案： 投标人提供的项目实施管理方案、工期进度管理方案、项目验收测试方案、人员培训方案等， 方案描述清晰、全面、科学、合理得7分； 方案描述清晰、全面、科学性一般、合理一般得4分； 方案描述清晰、全面、科学性较差、不合理得1分； 不提供或存在明显缺陷的得0分。	0-7	7.0	7.0	4.0
7	技术	质量保障方案： 投标人提供针对本项目的质量保障方案，包括质量保障目标、质量管理方案、质量保障措施等， 质量保障方案描述清晰、全面、科学、合理得7分； 质量保障方案描述清晰、全面、科学性一般、合理一般得4分； 质量保障方案描述清晰、全面、科学性较差、不合理得1分； 不提供或存在明显缺陷的得0分。	0-7	7.0	7.0	4.0
8	技术	售后服务： 结合自身的售后服务经验，根据本项目要求，投标人需要提供服务方式（是否能提供远程、现场等全方位多渠道的售后服务方式）、服务内容（是否能提供日常技术支持与升级服务等完善的服务内容）。 描述清晰、全面、科学、合理得7分； 描述清晰、全面、科学性一般、合理一般得4分； 描述清晰、全面、科学性较差、不合理得1分； 不提供或存在明显缺陷的得0分。	0-7	7.0	7.0	7.0
9.1	技术	工地画像管理（9分）： （1）工地画像评价：工地风险四色分级评价展示，统计分析低风险、一般风险、较大风险、重大风险项目数量；分别点击各级风险项目，展示该风险项目明细；（0-2分） （2）工地评价趋势：折线图方式按月动态展示各类风险的评价趋势；（0-1分） （3）全市高频扣分项：按项目扣分项的频次，从高到底展示扣分项，并显示各扣分项项目数量；（0-1分） （4）工地评价分布：饼状图方式展示各级风险的项目分布情况；（0-1分） （5）全市工地评价结果：柱状图方式展示杭州市各区县各级风险项目的分布情况；点击“明细数据”，展示各级风险项目明细详情，并提供按项目名称、施工许可证号、建设单位、施工单位、项目类别、风险等级等指标的模糊搜索功能。（0-2分） （6）评价规则：展示项目建筑工人分级评价指标，及各指标的计分规则和权重；展示项目受监分级评价指标，及各指标的计分规则和权重。（0-2分）	0-9	6.0	0.0	9.0
9.2	技术	宿舍区人员管理（7分） 人员管理：统计展示宿舍区实时总人数、宿舍区工人人数、宿舍区其他人员人数、宿舍区闸机台数、宿舍区闸机项目覆盖率；（0-2分） 闸机管理：列表展示宿舍区各项目的闸机安装数量，包括项目名称、闸机数量、实时人数、建设单位、施工单位等指标；点击“闸机数量”，图片展示该项目闸机的安装点位；（0-2分） 人员进出日志：统计展示宿舍区人员的进出记录，包括人员姓名、身份证号、工种、所在企业等指标；（0-2分） （4）人员登记：展示宿舍区人员登记功能，登记信息包括项目名称、证件类型、证件号码、身份证信息、政治面貌等信息。（0-1分）	0-7	6.0	0.0	0.0
9.3	技术	人员数据归集管理（2分） （1）班组归集：展示班组人员数据归集分析，包括班组名称、班组长姓名、班组人数、班组星级评价结果等信息；（0-1分） （2）提示人员管理：柱状图展示全市各区县提示人员的分布情况，包括劳务工人提示人员和管理人员提示人员；点击所属项目详情，展示该项目提示人员的身份证信息和提示风险信息。（0-1分）	0-2	2.0	0.0	0.0
合计			0-90	75.0	48.0	51.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（聂劲松）

项目名称：浙里建—杭州工地码智慧通（萧山试点）（JJXS2023005）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州小造科技有限公司	杭州瀛联建筑科技有限公司	浙江建通云科技服务有限公司
1	商务	投标人具备ISO9001质量管理体系认证，ISO27001信息安全管理证书，每1个得1分，最高得2分，不提供不得分； （提供证书复印件及“国家认监委”网显示有效期内的网页截图编入投标文件加盖电子签章，不提供不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0
2	商务	投标人自2020年1月1日（以合同签订日期或中标通知书发出之日为准）以来的相关类似业绩，每个业绩得1分，最多得1分，业绩不提供或提供不完整的得0分。 （提供合同的需同时提供合同复印件和项目验收报告并加盖电子签章；提供中标通知书的需提供中标通知书复印件并加盖电子签章）	0-1	1.0	0.0	0.0
3	技术	项目理解： 对本项目的建设背景、建设难点、建设思路等的理解，结合浙江省、杭州市及萧山区建筑业现状做全面、合理分析。 分析条理清晰、贴合实际的，得8分； 条理性、贴合实际一般的，得5分； 条理性、贴合实际较差，得2分； 不分析或有明显缺陷的得0分。	0-8	8.0	5.0	5.0
4	技术	需求分析： 基于对项目需求的理解，提供需求分析说明，依据需求分析说明的完整度进行打分。 需求分析的相关说明描述完整、流程设计等清晰的，得8分； 完整度和清晰度一般的，得5分； 完整度和清晰度很差的，得2分； 不提供或有明显缺陷的得0分。	0-8	8.0	5.0	5.0
5.1	技术	系统整体设计架构合理程度，与省、市相关系统关系清晰程度，边界清楚程度及兼容性进行评分。 设计架构较合理，与省、市相关系统关系清晰，边界较清楚、兼容性好的得8分； 设计架构基本合理，与省、市相关系统关系基本清晰，边界基本清楚、兼容性一般的得5分； 系统整体设计架构较不合理，与省、市相关系统关系较不清晰，边界较不清楚，兼容性较差的得2分； 不提供或有明显缺陷的得0分	0-8	8.0	5.0	2.0
5.2	技术	对各功能功能描述、业务流程、功能设计图等内容的设计合理性进行评分 各功能功能描述、业务流程、功能设计图等内容的设计设计合理的得8分； 各功能功能描述、业务流程、功能设计图等内容的设计基本合理的得5分； 各功能功能描述、业务流程、功能设计图等内容的设计合理性较差的得2分； 不提供或有明显缺陷的得0分	0-8	8.0	5.0	5.0
5.3	技术	基于项目关键人员、项目建筑工人、第三方管理人员、项目施工班组（长）等指标的工地画像评价模型设计，科学性、合理性进行评分。 工地画像评价指标模型设计科学、合理的得8分； 工地画像评价指标模型设计基本科学、合理的得5分； 工地画像评价指标模型设计科学、合理程度较差的得2分； 不提供或有明显缺陷的得0分	0-8	8.0	5.0	5.0

5.4	技术	对其他非功能性需求设计：软件质量的稳健性、安全性、可操作性、可扩充性、可维护性、可移植性等非功能性需求设计的科学性、合理性评分。 对其他非功能性需求设计科学、合理的得8分； 对其他非功能性需求设计基本科学、合理的得5分； 对其他非功能性需求设计科学、合理程度较差的得2分； 不提供或有明显缺陷的得0分	0-8	8.0	2.0	2.0
6	技术	实施方案： 投标人提供的项目实施管理方案、工期进度管理方案、项目验收测试方案、人员培训方案等， 方案描述清晰、全面、科学、合理得7分； 方案描述清晰、全面、科学性一般、合理一般得4分； 方案描述清晰、全面、科学性较差、不合理得1分； 不提供或存在明显缺陷的得0分。	0-7	7.0	4.0	1.0
7	技术	质量保障方案： 投标人提供针对本项目的质量保障方案，包括质量保障目标、质量管理方案、质量保障措施等， 质量保障方案描述清晰、全面、科学、合理得7分； 质量保障方案描述清晰、全面、科学性一般、合理一般得4分； 质量保障方案描述清晰、全面、科学性较差、不合理得1分； 不提供或存在明显缺陷的得0分。	0-7	7.0	4.0	1.0
8	技术	售后服务： 结合自身的售后服务经验，根据本项目要求，投标人需要提供服务方式（是否能提供远程、现场等全方位多渠道的售后服务方式）、服务内容（是否能提供日常技术支持与升级服务等完善的服务内容）。 描述清晰、全面、科学、合理得7分； 描述清晰、全面、科学性一般、合理一般得4分； 描述清晰、全面、科学性较差、不合理得1分； 不提供或存在明显缺陷的得0分。	0-7	7.0	4.0	1.0
9.1	技术	工地画像管理（9分）： （1）工地画像评价：工地风险四色分级评价展示，统计分析低风险、一般风险、较大风险、重大风险项目数量；分别点击各级风险项目，展示该风险项目明细；（0-2分） （2）工地评价趋势：折线图方式按月动态展示各类风险的评价趋势；（0-1分） （3）全市高频扣分项：按项目扣分项的频次，从高到底展示扣分项，并显示各扣分项项目数量；（0-1分） （4）工地评价分布：饼状图方式展示各级风险的项目分布情况；（0-1分） （5）全市工地评价结果：柱状图方式展示杭州市各区县各级风险项目的分布情况；点击“明细数据”，展示各级风险项目明细详情，并提供按项目名称、施工许可证号、建设单位、施工单位、项目类别、风险等级等指标的模糊搜索功能。（0-2分） （6）评价规则：展示项目建筑工人分级评价指标，及各指标的计分规则和权重；展示项目受监分级评价指标，及各指标的计分规则和权重。（0-2分）	0-9	5.0	0.0	9.0
9.2	技术	宿舍区人员管理（7分） 人员管理：统计展示宿舍区实时总人数、宿舍区工人人数、宿舍区其他人员人数、宿舍区闸机台数、宿舍区闸机项目覆盖率；（0-2分） 闸机管理：列表展示宿舍区各项目的闸机安装数量，包括项目名称、闸机数量、实时人数、建设单位、施工单位等指标；点击“闸机数量”，图片展示该项目闸机的安装点位；（0-2分） 人员进出日志：统计展示宿舍区人员的进出记录，包括人员姓名、身份证号、工种、所在企业等指标；（0-2分） （4）人员登记：展示宿舍区人员登记功能，登记信息包括项目名称、证件类型、证件号码、身份证信息、政治面貌等信息。（0-1分）	0-7	6.3	0.0	0.0
9.3	技术	人员数据归集管理（2分） （1）班组归集：展示班组人员数据归集分析，包括班组名称、班组长姓名、班组人数、班组星级评价结果等信息；（0-1分） （2）提示人员管理：柱状图展示全市各区县提示人员的分布情况，包括劳务工人提示人员和和管理人员提示人员；点击所属项目详情，展示该项目提示人员的身份证信息和提示风险信息。（0-1分）	0-2	2.0	0.0	0.0
合计			0-90	83.3	39.0	36.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（虞佳军）

项目名称：浙里建—杭州工地码智慧通（萧山试点）（JJXS2023005）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州小造科技有限公司	杭州瀛联建筑科技有限公司	浙江建通云科技服务有限公司
1	商务	投标人具备ISO9001质量管理体系认证，ISO27001信息安全管理证书，每1个得1分，最高得2分，不提供不得分； （提供证书复印件及“国家认监委”网显示有效期内的网页截图编入投标文件加盖电子签章，不提供不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0
2	商务	投标人自2020年1月1日（以合同签订日期或中标通知书发出之日为准）以来的相关类似业绩，每个业绩得1分，最多得1分，业绩不提供或提供不完整的得0分。 （提供合同的需同时提供合同复印件和项目验收报告并加盖电子签章；提供中标通知书的需提供中标通知书复印件并加盖电子签章）	0-1	1.0	0.0	0.0
3	技术	项目理解： 对本项目的建设背景、建设难点、建设思路等的理解，结合浙江省、杭州市及萧山区建筑业现状做全面、合理分析。 分析条理清晰、贴合实际的，得8分； 条理性、贴合实际一般的，得5分； 条理性、贴合实际较差，得2分； 不分析或有明显缺陷的得0分。	0-8	5.0	5.0	5.0
4	技术	需求分析： 基于对项目需求的理解，提供需求分析说明，依据需求分析说明的完整度进行打分。 需求分析的相关说明描述完整、流程设计等清晰的，得8分； 完整度和清晰度一般的，得5分； 完整度和清晰度很差的，得2分； 不提供或有明显缺陷的得0分。	0-8	5.0	5.0	5.0
5.1	技术	系统整体设计架构合理程度，与省、市相关系统关系清晰程度，边界清楚程度及兼容性进行评分。 设计架构较合理，与省、市相关系统关系清晰，边界较清楚、兼容性好的得8分； 设计架构基本合理，与省、市相关系统关系基本清晰，边界基本清楚、兼容性一般的得5分； 系统整体设计架构较不合理，与省、市相关系统关系较不清晰，边界较不清楚，兼容性较差的得2分； 不提供或有明显缺陷的得0分	0-8	5.0	5.0	5.0
5.2	技术	对各功能功能描述、业务流程、功能设计图等内容的设计合理性进行评分 各功能功能描述、业务流程、功能设计图等内容的设计设计合理的得8分； 各功能功能描述、业务流程、功能设计图等内容的设计基本合理的得5分； 各功能功能描述、业务流程、功能设计图等内容的设计合理性较差的得2分； 不提供或有明显缺陷的得0分	0-8	8.0	5.0	5.0
5.3	技术	基于项目关键人员、项目建筑工人、第三方管理人员、项目施工班组（长）等指标的工地画像评价模型设计，科学性、合理性进行评分。 工地画像评价指标模型设计科学、合理的得8分； 工地画像评价指标模型设计基本科学、合理的得5分； 工地画像评价指标模型设计科学、合理程度较差的得2分； 不提供或有明显缺陷的得0分	0-8	8.0	5.0	5.0

5.4	技术	对其他非功能性需求设计：软件质量的稳健性、安全性、可操作性、可扩充性、可维护性、可移植性等非功能性需求设计的科学性、合理性评分。 对其他非功能性需求设计科学、合理的得8分； 对其他非功能性需求设计基本科学、合理的得5分； 对其他非功能性需求设计科学、合理程度较差的得2分； 不提供或有明显缺陷的得0分	0-8	5.0	5.0	5.0
6	技术	实施方案： 投标人提供的项目实施管理方案、工期进度管理方案、项目验收测试方案、人员培训方案等， 方案描述清晰、全面、科学、合理得7分； 方案描述清晰、全面、科学性一般、合理一般得4分； 方案描述清晰、全面、科学性较差、不合理得1分； 不提供或存在明显缺陷的得0分。	0-7	7.0	4.0	7.0
7	技术	质量保障方案： 投标人提供针对本项目的质量保障方案，包括质量保障目标、质量管理方案、质量保障措施等， 质量保障方案描述清晰、全面、科学、合理得7分； 质量保障方案描述清晰、全面、科学性一般、合理一般得4分； 质量保障方案描述清晰、全面、科学性较差、不合理得1分； 不提供或存在明显缺陷的得0分。	0-7	7.0	7.0	7.0
8	技术	售后服务： 结合自身的售后服务经验，根据本项目要求，投标人需要提供服务方式（是否能提供远程、现场等全方位多渠道的售后服务方式）、服务内容（是否能提供日常技术支持与升级服务等完善的服务内容）。 描述清晰、全面、科学、合理得7分； 描述清晰、全面、科学性一般、合理一般得4分； 描述清晰、全面、科学性较差、不合理得1分； 不提供或存在明显缺陷的得0分。	0-7	7.0	4.0	7.0
9.1	技术	工地画像管理（9分）： （1）工地画像评价：工地风险四色分级评价展示，统计分析低风险、一般风险、较大风险、重大风险项目数量；分别点击各级风险项目，展示该风险项目明细；（0-2分） （2）工地评价趋势：折线图方式按月动态展示各类风险的评价趋势；（0-1分） （3）全市高频扣分项：按项目扣分项的频次，从高到底展示扣分项，并显示各扣分项项目数量；（0-1分） （4）工地评价分布：饼状图方式展示各级风险的项目分布情况；（0-1分） （5）全市工地评价结果：柱状图方式展示杭州市各区县各级风险项目的分布情况；点击“明细数据”，展示各级风险项目明细详情，并提供按项目名称、施工许可证号、建设单位、施工单位、项目类别、风险等级等指标的模糊搜索功能。（0-2分） （6）评价规则：展示项目建筑工人分级评价指标，及各指标的计分规则和权重；展示项目受监分级评价指标，及各指标的计分规则和权重。（0-2分）	0-9	5.0	0.0	8.0
9.2	技术	宿舍区人员管理（7分） 人员管理：统计展示宿舍区实时总人数、宿舍区工人人数、宿舍区其他人员人数、宿舍区闸机台数、宿舍区闸机项目覆盖率；（0-2分） 闸机管理：列表展示宿舍区各项目的闸机安装数量，包括项目名称、闸机数量、实时人数、建设单位、施工单位等指标；点击“闸机数量”，图片展示该项目闸机的安装点位；（0-2分） 人员进出日志：统计展示宿舍区人员的进出记录，包括人员姓名、身份证号、工种、所在企业等指标；（0-2分） （4）人员登记：展示宿舍区人员登记功能，登记信息包括项目名称、证件类型、证件号码、身份证信息、政治面貌等信息。（0-1分）	0-7	6.0	0.0	0.0
9.3	技术	人员数据归集管理（2分） （1）班组归集：展示班组人员数据归集分析，包括班组名称、班组长姓名、班组人数、班组星级评价结果等信息；（0-1分） （2）提示人员管理：柱状图展示全市各区县提示人员的分布情况，包括劳务工人提示人员和和管理人员提示人员；点击所属项目详情，展示该项目提示人员的身份证信息和提示风险信息。（0-1分）	0-2	2.0	0.0	0.0
合计			0-90	71.0	45.0	59.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（谢龙）

项目名称：浙里建—杭州工地码智慧通（萧山试点）（JJXS2023005）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州小造科技有限公司	杭州瀛联建筑科技有限公司	浙江建通云科技服务有限公司
1	商务	投标人具备ISO9001质量管理体系认证，ISO27001信息安全管理证书，每1个得1分，最高得2分，不提供不得分； （提供证书复印件及“国家认监委”网显示有效期内的网页截图编入投标文件加盖电子签章，不提供不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0
2	商务	投标人自2020年1月1日（以合同签订日期或中标通知书发出之日为准）以来的相关类似业绩，每个业绩得1分，最多得1分，业绩不提供或提供不完整的得0分。 （提供合同的需同时提供合同复印件和项目验收报告并加盖电子签章；提供中标通知书的需提供中标通知书复印件并加盖电子签章）	0-1	1.0	0.0	0.0
3	技术	项目理解： 对本项目的建设背景、建设难点、建设思路等的理解，结合浙江省、杭州市及萧山区建筑业现状做全面、合理分析。 分析条理清晰、贴合实际的，得8分； 条理性、贴合实际一般的，得5分； 条理性、贴合实际较差，得2分； 不分析或有明显缺陷的得0分。	0-8	8.0	2.0	2.0
4	技术	需求分析： 基于对项目需求的理解，提供需求分析说明，依据需求分析说明的完整度进行打分。 需求分析的相关说明描述完整、流程设计等清晰的，得8分； 完整度和清晰度一般的，得5分； 完整度和清晰度很差的，得2分； 不提供或有明显缺陷的得0分。	0-8	8.0	5.0	2.0
5.1	技术	系统整体设计架构合理程度，与省、市相关系统关系清晰程度，边界清楚程度及兼容性进行评分。 设计架构较合理，与省、市相关系统关系清晰，边界较清楚、兼容性好的得8分； 设计架构基本合理，与省、市相关系统关系基本清晰，边界基本清楚、兼容性一般的得5分； 系统整体设计架构较不合理，与省、市相关系统关系较不清晰，边界较不清楚，兼容性较差的得2分； 不提供或有明显缺陷的得0分	0-8	5.0	2.0	5.0
5.2	技术	对各功能功能描述、业务流程、功能设计图等内容的设计合理性进行评分 各功能功能描述、业务流程、功能设计图等内容的设计设计合理的得8分； 各功能功能描述、业务流程、功能设计图等内容的设计基本合理的得5分； 各功能功能描述、业务流程、功能设计图等内容的设计合理性较差的得2分； 不提供或有明显缺陷的得0分	0-8	8.0	5.0	5.0
5.3	技术	基于项目关键人员、项目建筑工人、第三方管理人员、项目施工班组（长）等指标的工地画像评价模型设计，科学性、合理性进行评分。 工地画像评价指标模型设计科学、合理的得8分； 工地画像评价指标模型设计基本科学、合理的得5分； 工地画像评价指标模型设计科学、合理程度较差的得2分； 不提供或有明显缺陷的得0分	0-8	8.0	5.0	5.0

5.4	技术	对其他非功能性需求设计：软件质量的稳健性、安全性、可操作性、可扩充性、可维护性、可移植性等非功能性需求设计的科学性、合理性评分。 对其他非功能性需求设计科学、合理的得8分； 对其他非功能性需求设计基本科学、合理的得5分； 对其他非功能性需求设计科学、合理程度较差的得2分； 不提供或有明显缺陷的得0分	0-8	8.0	5.0	5.0
6	技术	实施方案： 投标人提供的项目实施管理方案、工期进度管理方案、项目验收测试方案、人员培训方案等， 方案描述清晰、全面、科学、合理得7分； 方案描述清晰、全面、科学性一般、合理一般得4分； 方案描述清晰、全面、科学性较差、不合理得1分； 不提供或存在明显缺陷的得0分。	0-7	7.0	4.0	7.0
7	技术	质量保障方案： 投标人提供针对本项目的质量保障方案，包括质量保障目标、质量管理方案、质量保障措施等， 质量保障方案描述清晰、全面、科学、合理得7分； 质量保障方案描述清晰、全面、科学性一般、合理一般得4分； 质量保障方案描述清晰、全面、科学性较差、不合理得1分； 不提供或存在明显缺陷的得0分。	0-7	7.0	4.0	7.0
8	技术	售后服务： 结合自身的售后服务经验，根据本项目要求，投标人需要提供服务方式（是否能提供远程、现场等全方位多渠道的售后服务方式）、服务内容（是否能提供日常技术支持与升级服务等完善的服务内容）。 描述清晰、全面、科学、合理得7分； 描述清晰、全面、科学性一般、合理一般得4分； 描述清晰、全面、科学性较差、不合理得1分； 不提供或存在明显缺陷的得0分。	0-7	7.0	4.0	7.0
9.1	技术	工地画像管理（9分）： （1）工地画像评价：工地风险四色分级评价展示，统计分析低风险、一般风险、较大风险、重大风险项目数量；分别点击各级风险项目，展示该风险项目明细；（0-2分） （2）工地评价趋势：折线图方式按月动态展示各类风险的评价趋势；（0-1分） （3）全市高频扣分项：按项目扣分项的频次，从高到底展示扣分项，并显示各扣分项项目数量；（0-1分） （4）工地评价分布：饼状图方式展示各级风险的项目分布情况；（0-1分） （5）全市工地评价结果：柱状图方式展示杭州市各区县各级风险项目的分布情况；点击“明细数据”，展示各级风险项目明细详情，并提供按项目名称、施工许可证号、建设单位、施工单位、项目类别、风险等级等指标的模糊搜索功能。（0-2分） （6）评价规则：展示项目建筑工人分级评价指标，及各指标的计分规则和权重；展示项目受监分级评价指标，及各指标的计分规则和权重。（0-2分）	0-9	5.0	0.0	9.0
9.2	技术	宿舍区人员管理（7分） 人员管理：统计展示宿舍区实时总人数、宿舍区工人人数、宿舍区其他人员人数、宿舍区闸机台数、宿舍区闸机项目覆盖率；（0-2分） 闸机管理：列表展示宿舍区各项目的闸机安装数量，包括项目名称、闸机数量、实时人数、建设单位、施工单位等指标；点击“闸机数量”，图片展示该项目闸机的安装点位；（0-2分） 人员进出日志：统计展示宿舍区人员的进出记录，包括人员姓名、身份证号、工种、所在企业等指标；（0-2分） （4）人员登记：展示宿舍区人员登记功能，登记信息包括项目名称、证件类型、证件号码、身份证信息、政治面貌等信息。（0-1分）	0-7	6.0	0.0	0.0
9.3	技术	人员数据归集管理（2分） （1）班组归集：展示班组人员数据归集分析，包括班组名称、班组长姓名、班组人数、班组星级评价结果等信息；（0-1分） （2）提示人员管理：柱状图展示全市各区县提示人员的分布情况，包括劳务工人提示人员和和管理人员提示人员；点击所属项目详情，展示该项目提示人员的身份证信息和提示风险信息。（0-1分）	0-2	2.0	0.0	0.0
合计			0-90	80.0	36.0	54.0

专家（签名）：