

技术商务评分明细（林谦）

项目名称：杭州市工程渣土监管服务平台优化迭代项目（CTZB-2024110142）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	正方软件股份有限公司	杭州奕强智能科技有限公司	中国联合网络通信有限公司杭州市分公司	杭州钉铛科技有限公司
1	商务	类似项目业绩：投标人具有2021年1月1日（合同签订时间为准）以来类似软件开发项目的成功案例，提供合同复印件并加盖公章，提供一个得0.5分，最多得1分。 （提供业绩合同复印件加盖公章投标人电子签名，否则不得分）。	0-1	1.0	0.0	1.0	1.0
2	商务	相关证书：投标人具有有效期内的以下证书，需提供有效期内证书扫描件： ISO9001质量管理体系认证证书； ISO20000信息技术服务管理体系认证证书； ISO27001信息安全管理体系认证证书； 所有证书具备的，得3分，每少1个扣1分，扣完为止。 证明材料：（证明材料：在国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台 http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList 查询打印页面（加盖电子签名）为准。）未按要求提供证明材料的不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	1.0
3.1	商务	投标人拟派项目经理具有高级工程师（信息技术（技术开发））职称证书、高级信息系统项目管理师证书的得2分，每提供一份证书得1分，最高得2分。 （证明材料：提供投标前近3个月的社保证明及相应证书，未按要求提供证明材料的不得分）	0-2	1.0	0.0	2.0	1.0
3.2	商务	投标人拟派技术负责人具有高级系统架构设计师证书、软件设计师证书（中级及以上），每提供一份证书得1分，最高得2分。 （证明材料：提供投标前近3个月的社保证明及相应证书，未按要求提供证明材料的不得分）	0-2	0.0	0.0	2.0	0.0
3.3.1	商务	（1）项目团队中（除项目经理、技术负责人外）具备高级工程师（信息技术（技术开发））职称证书或者高级工程师（信息技术（系统集成））职称证书或高级信息系统项目管理师证书的，每提供一人得1分，最高得5分； （证明材料：提供投标前近3个月的社保证明及相应证书，未按要求提供证明材料的不得分）（一人多证不可重复计分）	0-5	0.0	0.0	5.0	0.0
3.3.2	商务	（2）项目团队中（除项目经理、技术负责人外）具备中级及以上软件设计师，每人得1分，最高得3分； （证明材料：提供投标前近3个月的社保证明及相应证书，未按要求提供证明材料的不得分）（一人多证不可重复计分）	0-3	0.0	0.0	3.0	0.0
3.3.3	商务	（3）项目团队中（除项目经理、技术负责人外）具备信息安全保障人员认证证书，每人得1分，最高得1分。 （证明材料：提供投标前近3个月的社保证明及相应证书，未按要求提供证明材料的不得分）（一人多证不可重复计分）	0-1	0.0	0.0	1.0	0.0
4	技术	总体设计方案：投标人基于对项目的整体理解，给出总体设计方案，提出合理的系统架构图、阐述与现有系统的关联关系等设计方案，内容完整、合理可行得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
5	技术	业务模型及数据需求：投标人提供的渣土监管相关的业务模型及数据需求，是否符合杭州市渣土监管工作实际，是否充分利用已建成的杭州市渣土监管服务平台相关功能及数据，提出明确的复用、升级迭代、新增内容规划。提出的复用、迭代、新增内容详实与实际相符，可落地性强的得5分，基本符合得3分，内容有欠缺得1分，不符合或未提供的得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0
6	技术	现状分析：投标人详细阐述杭州市渣土监管服务相关业务现状和存在问题，提出明确的建议，建议符合实际的得5分，提出建议与业务实际基本相符的得3分，内容有欠缺得1分，未提出或不符合实际的，不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0
7	技术	渣土监管可视化分析子系统：投标人提供渣土监管可视化分析子系统优化升级方案，是否充分结合杭州当前的渣土业务及数据情况，方案是否合理可行； 提供的方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得5分，内容较为完整、合理得3分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	预警中心子系统：投标人提供预警中心子系统优化升级方案，方案内容完整，预警模型合理可行、符合采购需求内容得5分，内容较为完整、合理得3分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0
9	技术	渣土监管系统升级：投标人提供渣土监管系统升级的优化升级方案，方案内容充分考虑原有系统的功能，方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
10	技术	移动端子系统：投标人提供移动端子系统优化升级方案，方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
11	技术	渣土处置企业评价子系统：投标人提供渣土处置企业评价子系统设计方案，方案内容完整、合理可行，评价模型与规则符合当前业务实际的得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
12	技术	渣土视频接入子系统：投标人提供渣土视频接入子系统设计方案，方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
13	技术	车辆定位接入子系统：投标人提供车辆定位接入子系统设计方案，方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
14	技术	数据中心子系统：投标人提供数据中心子系统设计方案，方案内容充分考虑当前杭州渣土监管相关的数据资源情况，所需要的外部数据资源情况，科学规划渣土监管业务专题库，设计方案完整、合理可行、符合采购需求内容得4分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-4	2.0	2.0	2.0	2.0
15.1	技术	投标人提供的运维驻场服务人员具备中级及以上网络工程师或中级及以上软件设计师，每提供一人得1分，最高得2分； （证明材料：提供投标前近3个月的社保证明及相应证书、相应证书，未按要求提供证明材料的不得分）	0-2	0.0	0.0	2.0	0.0
15.2	技术	投标人提供数据处理运维服务方案，方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得2分，内容较为完整、合理得1.5分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-2	1.5	1.5	1.5	1.5
16	技术	渣土调度子系统：投标人提供渣土调度子系统设计方案，方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
17	技术	渣土监管AI模型管理子系统：投标人提供渣土监管AI模型管理子系统设计方案，方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
18	技术	渣土处置服务子系统：投标人提供渣土处置服务子系统设计方案，方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
19	技术	信创云资源采购：投标人提供信创云资源采购方案，方案内容包括配置介绍、数量、服务期等、符合采购需求内容得2分，配置或数量或服务期有欠缺得1分，内容仅包含配置介绍或数量或服务期得0.5分，不提供方案内容不得分	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
20.1	技术	投标人提供的功能测试、运行维护方案的合理性、可行性情况，方案内容完整、合理可行得2分，方案内容较为完整、合理得1分，方案内容无落地性但有简要概述得0.5分，不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
20.2	技术	投标人根据采购需求编制培训方案，内容包括培训目标、培训对象、培训内容、培训师资、培训课程及时间安排、培训组织方式等评分，方案内容完整、合理可行得2分，方案内容较为完整、合理得1分，方案内容无落地性但有简要概述得0.5分，不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
20.3	技术	根据投标人提供的售后服务内容、服务承诺、服务措施等评分，方案内容完整、合理可行得2分，方案内容较为完整、合理得1分，方案内容无落地性但有简要概述得0.5分，不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
21.1.1	技术	渣土监管可视化分析系统演示内容：支持按照工地类别包括：房屋建筑工程、市政地铁、市政基础设施工程、市政道路、建筑拆迁等不同出土工地及不同区域的筛选展示，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	0.0	1.0	1.0	0.0
21.1.2	技术	渣土监管可视化分析系统演示内容：可针对单个工地渣土实时动态运输流向、运输时间查看，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	0.0	1.0	1.0	1.0
21.1.3	技术	渣土监管可视化分析系统演示内容：可对单个工地视频实时监控、进出车辆查看监控，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	0.0	1.0	1.0	0.0

技术商务资信评分明细表

21.1.4	技术	渣土监管可视化分析系统演示内容：可对全市渣土预警分布信息展示，呈现违法相关主体的各项信息，包括其基础信息、相关车辆信息、历史行政处罚信息等，可分析展示违法渣土车辆的装卸全过程，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	0.0	1.0	1.0	1.0
21.2.1	技术	数据中心子系统演示内容：支持通过数据自动、手动生成元数据信息功能，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
21.2.2	技术	数据中心子系统演示内容：支持多种数据源，包括支持结构化数据库10种以上，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
21.2.3	技术	数据中心子系统演示内容：支持离线定时数据采集和实时数据采集，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	1.0	0.0	1.0	1.0
21.2.4	技术	数据中心子系统演示内容：支持在线接口配置、在线查询、API文档导出，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0
21.3.1	技术	渣土处置企业评价子系统演示内容：评估模型管理，演示模型需符合杭州实际渣土处置企业评价管理实际，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0
21.3.2	技术	渣土处置企业评价子系统演示内容：评价报告管理，可查看企业评价报告详情，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0
合计			0-90	52.5	47.5	70.5	49.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（张晓莹）

项目名称：杭州市工程渣土监管服务平台优化迭代项目（CTZB-2024110142）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	正方软件股份有限公司	杭州奕强智能科技有限公司	中国联合网络通信有限公司杭州市分公司	杭州钉铛科技有限公司
1	商务	类似项目业绩：投标人具有2021年1月1日（合同签订时间为准）以来类似软件开发项目的成功案例，提供合同复印件并加盖公章，提供一个得0.5分，最多得1分。 （提供业绩合同复印件加盖投标人电子签名，否则不得分）。	0-1	1.0	0.0	1.0	1.0
2	商务	相关证书：投标人具有有效期内的以下证书，需提供有效期内证书扫描件： ISO9001质量管理体系认证证书； ISO20000信息技术服务管理体系认证证书； ISO27001信息安全管理体系认证证书； 所有证书具备的，得3分，每少1个扣1分，扣完为止。 证明材料：（证明材料：在国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台 http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList 查询打印页面（加盖电子签名）为准。）未按要求提供证明材料的不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	1.0
3.1	商务	投标人拟派项目经理具有高级工程师（信息技术（技术开发））职称证书、高级信息系统项目管理师证书的得2分，每提供一份证书得1分，最高得2分。 （证明材料：提供投标前近3个月的社保证明及相应证书，未按要求提供证明材料的不得分）	0-2	1.0	0.0	2.0	1.0
3.2	商务	投标人拟派技术负责人具有高级系统架构设计师证书、软件设计师证书（中级及以上），每提供一份证书得1分，最高得2分。 （证明材料：提供投标前近3个月的社保证明及相应证书，未按要求提供证明材料的不得分）	0-2	0.0	0.0	2.0	0.0
3.3.1	商务	（1）项目团队中（除项目经理、技术负责人外）具备高级工程师（信息技术（技术开发））职称证书或者高级工程师（信息技术（系统集成））职称证书或高级信息系统项目管理师证书的，每提供一人得1分，最高得5分； （证明材料：提供投标前近3个月的社保证明及相应证书，未按要求提供证明材料的不得分）（一人多证不可重复计分）	0-5	0.0	0.0	5.0	0.0
3.3.2	商务	（2）项目团队中（除项目经理、技术负责人外）具备中级及以上软件设计师，每人得1分，最高得3分； （证明材料：提供投标前近3个月的社保证明及相应证书，未按要求提供证明材料的不得分）（一人多证不可重复计分）	0-3	0.0	0.0	3.0	0.0
3.3.3	商务	（3）项目团队中（除项目经理、技术负责人外）具备信息安全保障人员认证证书，每人得1分，最高得1分。 （证明材料：提供投标前近3个月的社保证明及相应证书，未按要求提供证明材料的不得分）（一人多证不可重复计分）	0-1	0.0	0.0	1.0	0.0
4	技术	总体设计方案：投标人基于对项目的整体理解，给出总体设计方案，提出合理的系统架构图、阐述与现有系统的关联关系等设计方案，内容完整、合理可行得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	2.0	2.0	3.0	2.0
5	技术	业务模型及数据需求：投标人提供的渣土监管相关的业务模型及数据需求，是否符合杭州市渣土监管工作实际，是否充分利用已建成的杭州市渣土监管服务平台相关功能及数据，提出明确的复用、升级迭代、新增内容规划。提出的复用、迭代、新增内容详实与实际相符，可落地性强的得5分，基本符合得3分，内容有欠缺得1分，不符合或未提供的得0分。	0-5	3.0	3.0	5.0	3.0
6	技术	现状分析：投标人详细阐述杭州市渣土监管服务相关业务现状和存在问题，提出明确的建议，建议符合实际的得5分，提出建议与业务实际基本相符的得3分，内容有欠缺得1分，未提出或不符合实际的，不得分。	0-5	3.0	3.0	5.0	3.0
7	技术	渣土监管可视化分析子系统：投标人提供渣土监管可视化分析子系统优化升级方案，是否充分结合杭州当前的渣土业务及数据情况，方案是否合理可行； 提供的方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得5分，内容较为完整、合理得3分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-5	3.0	3.0	5.0	3.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	预警中心子系统：投标人提供预警中心子系统优化升级方案，方案内容完整，预警模型合理可行、符合采购需求内容得5分，内容较为完整、合理得3分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-5	3.0	3.0	5.0	3.0
9	技术	渣土监管系统升级：投标人提供渣土监管系统升级的优化升级方案，方案内容充分考虑原有系统的功能，方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	2.0	1.0	3.0	1.0
10	技术	移动端子系统：投标人提供移动端子系统优化升级方案，方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	1.0	2.0	3.0	2.0
11	技术	渣土处置企业评价子系统：投标人提供渣土处置企业评价子系统设计方案，方案内容完整、合理可行，评价模型与规则符合当前业务实际的得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	2.0	2.0	3.0	2.0
12	技术	渣土视频接入子系统：投标人提供渣土视频接入子系统设计方案，方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0
13	技术	车辆定位接入子系统：投标人提供车辆定位接入子系统设计方案，方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	2.0	2.0	3.0	2.0
14	技术	数据中心子系统：投标人提供数据中心子系统设计方案，方案内容充分考虑当前杭州渣土监管相关的数据资源情况，所需要的外部数据资源情况，科学规划渣土监管业务专题库，设计方案完整、合理可行、符合采购需求内容得4分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-4	2.0	2.0	4.0	2.0
15.1	技术	投标人提供的运维驻场服务人员具备中级及以上网络工程师或中级及以上软件设计师，每提供一人得1分，最高得2分； （证明材料：提供投标前近3个月的社保证明及相应证书、相应证书，未按要求提供证明材料的不得分）	0-2	0.0	0.0	2.0	0.0
15.2	技术	投标人提供数据处理运维服务方案，方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得2分，内容较为完整、合理得1.5分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-2	1.5	1.5	2.0	1.5
16	技术	渣土调度子系统：投标人提供渣土调度子系统设计方案，方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	1.0	2.0	3.0	2.0
17	技术	渣土监管AI模型管理子系统：投标人提供渣土监管AI模型管理子系统设计方案，方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	2.0	2.0	3.0	1.0
18	技术	渣土处置服务子系统：投标人提供渣土处置服务子系统设计方案，方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	2.0	2.0	3.0	1.0
19	技术	信创云资源采购：投标人提供信创云资源采购方案，方案内容包括配置介绍、数量、服务期等、符合采购需求内容得2分，配置或数量或服务期有欠缺得1分，内容仅包含配置介绍或数量或服务期得0.5分，不提供方案内容不得分	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0
20.1	技术	投标人提供的功能测试、运行维护方案的合理性、可行性情况，方案内容完整、合理可行得2分，方案内容较为完整、合理得1分，方案内容无落地性但有简要概述得0.5分，不提供不得分。	0-2	2.0	1.0	2.0	1.0
20.2	技术	投标人根据采购需求编制培训方案，内容包括培训目标、培训对象、培训内容、培训师资、培训课程及时间安排、培训组织方式等评分，方案内容完整、合理可行得2分，方案内容较为完整、合理得1分，方案内容无落地性但有简要概述得0.5分，不提供不得分。	0-2	1.0	2.0	2.0	1.0
20.3	技术	根据投标人提供的售后服务内容、服务承诺、服务措施等评分，方案内容完整、合理可行得2分，方案内容较为完整、合理得1分，方案内容无落地性但有简要概述得0.5分，不提供不得分。	0-2	1.0	2.0	2.0	1.0
21.1.1	技术	渣土监管可视化分析系统演示内容：支持按照工地类别包括：房屋建筑工程、市政地铁、市政基础设施工程、市政道路、建筑拆迁等不同出土工地及不同区域的筛选展示，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	0.0	1.0	1.0	0.0
21.1.2	技术	渣土监管可视化分析系统演示内容：可针对单个工地渣土实时动态运输流向、运输时间查看，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	0.0	1.0	1.0	1.0
21.1.3	技术	渣土监管可视化分析系统演示内容：可对单个工地视频实时监控、进出车辆查看监控，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	0.0	1.0	1.0	0.0

技术商务资信评分明细表

21.1.4	技术	渣土监管可视化分析系统演示内容：可对全市渣土预警分布信息展示，呈现违法相关主体的各项信息，包括其基础信息、相关车辆信息、历史行政处罚信息等，可分析展示违法渣土车辆的装卸全过程，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	0.0	1.0	1.0	1.0
21.2.1	技术	数据中心子系统演示内容：支持通过数据自动、手动生成元数据信息功能，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
21.2.2	技术	数据中心子系统演示内容：支持多种数据源，包括支持结构化数据库10种以上，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
21.2.3	技术	数据中心子系统演示内容：支持离线定时数据采集和实时数据采集，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	1.0	0.0	1.0	1.0
21.2.4	技术	数据中心子系统演示内容：支持在线接口配置、在线查询、API文档导出，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0
21.3.1	技术	渣土处置企业评价子系统演示内容：评估模型管理，演示模型需符合杭州实际渣土处置企业评价管理实际，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0
21.3.2	技术	渣土处置企业评价子系统演示内容：评价报告管理，可查看企业评价报告详情，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0
合计			0-90	49.5	45.5	89.0	42.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（王琼瑛）

项目名称：杭州市工程渣土监管服务平台优化迭代项目（CTZB-2024110142）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	正方软件股份有限公司	杭州奕强智能科技有限公司	中国联合网络通信有限公司杭州市分公司	杭州钉铛科技有限公司
1	商务	类似项目业绩：投标人具有2021年1月1日（合同签订时间为准）以来类似软件开发项目的成功案例，提供合同复印件并加盖公章，提供一个得0.5分，最多得1分。 （提供业绩合同复印件加盖投标人电子签名，否则不得分）。	0-1	1.0	0.0	1.0	1.0
2	商务	相关证书：投标人具有有效期内的以下证书，需提供有效期内证书扫描件： ISO9001质量管理体系认证证书； ISO20000信息技术服务管理体系认证证书； ISO27001信息安全管理体系认证证书； 所有证书具备的，得3分，每少1个扣1分，扣完为止。 证明材料：（证明材料：在国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台 http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList 查询打印页面（加盖电子签名）为准。）未按要求提供证明材料的不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	1.0
3.1	商务	投标人拟派项目经理具有高级工程师（信息技术（技术开发））职称证书、高级信息系统项目管理师证书的得2分，每提供一份证书得1分，最高得2分。 （证明材料：提供投标前近3个月的社保证明及相应证书，未按要求提供证明材料的不得分）	0-2	1.0	0.0	2.0	1.0
3.2	商务	投标人拟派技术负责人具有高级系统架构设计师证书、软件设计师证书（中级及以上），每提供一份证书得1分，最高得2分。 （证明材料：提供投标前近3个月的社保证明及相应证书，未按要求提供证明材料的不得分）	0-2	0.0	0.0	2.0	0.0
3.3.1	商务	（1）项目团队中（除项目经理、技术负责人外）具备高级工程师（信息技术（技术开发））职称证书或者高级工程师（信息技术（系统集成））职称证书或高级信息系统项目管理师证书的，每提供一人得1分，最高得5分； （证明材料：提供投标前近3个月的社保证明及相应证书，未按要求提供证明材料的不得分）（一人多证不可重复计分）	0-5	0.0	0.0	5.0	0.0
3.3.2	商务	（2）项目团队中（除项目经理、技术负责人外）具备中级及以上软件设计师，每人得1分，最高得3分； （证明材料：提供投标前近3个月的社保证明及相应证书，未按要求提供证明材料的不得分）（一人多证不可重复计分）	0-3	0.0	0.0	3.0	0.0
3.3.3	商务	（3）项目团队中（除项目经理、技术负责人外）具备信息安全保障人员认证证书，每人得1分，最高得1分。 （证明材料：提供投标前近3个月的社保证明及相应证书，未按要求提供证明材料的不得分）（一人多证不可重复计分）	0-1	0.0	0.0	1.0	0.0
4	技术	总体设计方案：投标人基于对项目的整体理解，给出总体设计方案，提出合理的系统架构图、阐述与现有系统的关联关系等设计方案，内容完整、合理可行得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	2.0	2.0	3.0	2.0
5	技术	业务模型及数据需求：投标人提供的渣土监管相关的业务模型及数据需求，是否符合杭州市渣土监管工作实际，是否充分利用已建成的杭州市渣土监管服务平台相关功能及数据，提出明确的复用、升级迭代、新增内容规划。提出的复用、迭代、新增内容详实与实际相符，可落地性强的得5分，基本符合得3分，内容有欠缺得1分，不符合或未提供的得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0	1.0
6	技术	现状分析：投标人详细阐述杭州市渣土监管服务相关业务现状和存在问题，提出明确的建议，建议符合实际的得5分，提出建议与业务实际基本相符的得3分，内容有欠缺得1分，未提出或不符合实际的，不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0
7	技术	渣土监管可视化分析子系统：投标人提供渣土监管可视化分析子系统优化升级方案，是否充分结合杭州当前的渣土业务及数据情况，方案是否合理可行； 提供的方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得5分，内容较为完整、合理得3分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	预警中心子系统：投标人提供预警中心子系统优化升级方案，方案内容完整，预警模型合理可行、符合采购需求内容得5分，内容较为完整、合理得3分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0
9	技术	渣土监管系统升级：投标人提供渣土监管系统升级的优化升级方案，方案内容充分考虑原有系统的功能，方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	2.0	2.0	3.0	2.0
10	技术	移动端子系统：投标人提供移动端子系统优化升级方案，方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
11	技术	渣土处置企业评价子系统：投标人提供渣土处置企业评价子系统设计方案，方案内容完整、合理可行，评价模型与规则符合当前业务实际的得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
12	技术	渣土视频接入子系统：投标人提供渣土视频接入子系统设计方案，方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
13	技术	车辆定位接入子系统：投标人提供车辆定位接入子系统设计方案，方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
14	技术	数据中心子系统：投标人提供数据中心子系统设计方案，方案内容重充分考虑当前杭州渣土监管相关的数据资源情况，所需要的外部数据资源情况，科学规划渣土监管业务专题库，设计方案完整、合理可行、符合采购需求内容得4分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-4	2.0	2.0	2.0	2.0
15.1	技术	投标人提供的运维驻场服务人员具备中级及以上网络工程师或中级及以上软件设计师，每提供一人得1分，最高得2分； （证明材料：提供投标前近3个月的社保证明及相应证书、相应证书，未按要求提供证明材料的不得分）	0-2	0.0	0.0	2.0	0.0
15.2	技术	投标人提供数据处理运维服务方案，方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得2分，内容较为完整、合理得1.5分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-2	1.5	1.5	1.5	1.5
16	技术	渣土调度子系统：投标人提供渣土调度子系统设计方案，方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
17	技术	渣土监管AI模型管理子系统：投标人提供渣土监管AI模型管理子系统设计方案，方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
18	技术	渣土处置服务子系统：投标人提供渣土处置服务子系统设计方案，方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
19	技术	信创云资源采购：投标人提供信创云资源采购方案，方案内容包括配置介绍、数量、服务期等、符合采购需求内容得2分，配置或数量或服务期有欠缺得1分，内容仅包含配置介绍或数量或服务期得0.5分，不提供方案内容不得分	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0
20.1	技术	投标人提供的功能测试、运行维护方案的合理性、可行性情况，方案内容完整、合理可行得2分，方案内容较为完整、合理得1分，方案内容无落地性但有简要概述得0.5分，不提供不得分。	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0
20.2	技术	投标人根据采购需求编制培训方案，内容包括培训目标、培训对象、培训内容、培训师资、培训课程及时间安排、培训组织方式等评分，方案内容完整、合理可行得2分，方案内容较为完整、合理得1分，方案内容无落地性但有简要概述得0.5分，不提供不得分。	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0
20.3	技术	根据投标人提供的售后服务内容、服务承诺、服务措施等评分，方案内容完整、合理可行得2分，方案内容较为完整、合理得1分，方案内容无落地性但有简要概述得0.5分，不提供不得分。	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0
21.1.1	技术	渣土监管可视化分析系统演示内容：支持按照工地类别包括：房屋建筑工程、市政地铁、市政基础设施工程、市政道路、建筑拆迁等不同出土工地及不同区域的筛选展示，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	0.0	1.0	1.0	0.0
21.1.2	技术	渣土监管可视化分析系统演示内容：可针对单个工地渣土实时动态运输流向、运输时间查看，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	0.0	1.0	1.0	1.0
21.1.3	技术	渣土监管可视化分析系统演示内容：可对单个工地视频实时监控、进出车辆查看监控，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	0.0	1.0	1.0	0.0

技术商务资信评分明细表

21.1.4	技术	渣土监管可视化分析系统演示内容：可对全市渣土预警分布信息展示，呈现违法相关主体的各项信息，包括其基础信息、相关车辆信息、历史行政处罚信息等，可分析展示违法渣土车辆的装卸全过程，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	0.0	1.0	1.0	1.0
21.2.1	技术	数据中心子系统演示内容：支持通过数据自动、手动生成元数据信息功能，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
21.2.2	技术	数据中心子系统演示内容：支持多种数据源，包括支持结构化数据库10种以上，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
21.2.3	技术	数据中心子系统演示内容：支持离线定时数据采集和实时数据采集，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	1.0	0.0	1.0	1.0
21.2.4	技术	数据中心子系统演示内容：支持在线接口配置、在线查询、API文档导出，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0
21.3.1	技术	渣土处置企业评价子系统演示内容：评估模型管理，演示模型需符合杭州实际渣土处置企业评价管理实际，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0
21.3.2	技术	渣土处置企业评价子系统演示内容：评价报告管理，可查看企业评价报告详情，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0
合计			0-90	48.5	43.5	68.5	43.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（楼晓虹）

项目名称：杭州市工程渣土监管服务平台优化迭代项目（CTZB-2024110142）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	正方软件股份有限公司	杭州奕强智能科技有限公司	中国联合网络通信有限公司杭州市分公司	杭州钉铛科技有限公司
1	商务	类似项目业绩：投标人具有2021年1月1日（合同签订时间为准）以来类似软件开发项目的成功案例，提供合同复印件并加盖公章，提供一个得0.5分，最多得1分。 （提供业绩合同复印件加盖投标人电子签名，否则不得分）。	0-1	1.0	0.0	1.0	1.0
2	商务	相关证书：投标人具有有效期内的以下证书，需提供有效期内证书扫描件： ISO9001质量管理体系认证证书； ISO20000信息技术服务管理体系认证证书； ISO27001信息安全管理体系认证证书； 所有证书具备的，得3分，每少1个扣1分，扣完为止。 证明材料：（证明材料：在国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台 http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList 查询打印页面（加盖电子签名）为准。）未按要求提供证明材料的不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	1.0
3.1	商务	投标人拟派项目经理具有高级工程师（信息技术（技术开发））职称证书、高级信息系统项目管理师证书的得2分，每提供一份证书得1分，最高得2分。 （证明材料：提供投标前近3个月的社保证明及相应证书，未按要求提供证明材料的不得分）	0-2	1.0	0.0 无相应证书	2.0	1.0
3.2	商务	投标人拟派技术负责人具有高级系统架构设计师证书、软件设计师证书（中级及以上），每提供一份证书得1分，最高得2分。 （证明材料：提供投标前近3个月的社保证明及相应证书，未按要求提供证明材料的不得分）	0-2	0.0 无相应证书	0.0 无相应证书	2.0 具备证书	0.0 无相应证书
3.3.1	商务	（1）项目团队中（除项目经理、技术负责人外）具备高级工程师（信息技术（技术开发））职称证书或者高级工程师（信息技术（系统集成））职称证书或高级信息系统项目管理师证书的，每提供一人得1分，最高得5分； （证明材料：提供投标前近3个月的社保证明及相应证书，未按要求提供证明材料的不得分）（一人多证不可重复计分）	0-5	0.0 无相应证书	0.0 无相应证书	5.0 具备证书及社保	0.0 无相应证书
3.3.2	商务	（2）项目团队中（除项目经理、技术负责人外）具备中级及以上软件设计师，每人得1分，最高得3分； （证明材料：提供投标前近3个月的社保证明及相应证书，未按要求提供证明材料的不得分）（一人多证不可重复计分）	0-3	0.0 无相应证书	0.0 无相应证书	3.0 有5人具备证书	0.0 无相应证书
3.3.3	商务	（3）项目团队中（除项目经理、技术负责人外）具备信息安全保障人员认证证书，每人得1分，最高得1分。 （证明材料：提供投标前近3个月的社保证明及相应证书，未按要求提供证明材料的不得分）（一人多证不可重复计分）	0-1	0.0 无相应证书	0.0 无相应证书	1.0 具备证书	0.0 无相应证书
4	技术	总体设计方案：投标人基于对项目的整体理解，给出总体设计方案，提出合理的系统架构图、阐述与现有系统的关联关系等设计方案，内容完整、合理可行得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
5	技术	业务模型及数据需求：投标人提供的渣土监管相关的业务模型及数据需求，是否符合杭州市渣土监管工作实际，是否充分利用已建成的杭州市渣土监管服务平台相关功能及数据，提出明确的复用、升级迭代、新增内容规划。提出的复用、迭代、新增内容详实与实际相符，可落地性强的得5分，基本符合得3分，内容有欠缺得1分，不符合或未提供的得0分。	0-5	3.0	3.0	5.0	3.0
6	技术	现状分析：投标人详细阐述杭州市渣土监管服务相关业务现状和存在问题，提出明确的建议，建议符合实际的得5分，提出建议与业务实际基本相符的得3分，内容有欠缺得1分，未提出或不符合实际的，不得分。	0-5	5.0	3.0	5.0	3.0
7	技术	渣土监管可视化分析子系统：投标人提供渣土监管可视化分析子系统优化升级方案，是否充分结合杭州当前的渣土业务及数据情况，方案是否合理可行； 提供的方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得5分，内容较为完整、合理得3分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	预警中心子系统：投标人提供预警中心子系统优化升级方案，方案内容完整，预警模型合理可行、符合采购需求内容得5分，内容较为完整、合理得3分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0
9	技术	渣土监管系统升级：投标人提供渣土监管系统升级的优化升级方案，方案内容充分考虑原有系统的功能，方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	2.0	2.0	3.0	2.0
10	技术	移动端子系统：投标人提供移动端子系统优化升级方案，方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	1.0	1.0	2.0	1.0
11	技术	渣土处置企业评价子系统：投标人提供渣土处置企业评价子系统设计方案，方案内容完整、合理可行，评价模型与规则符合当前业务实际的得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
12	技术	渣土视频接入子系统：投标人提供渣土视频接入子系统设计方案，方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
13	技术	车辆定位接入子系统：投标人提供车辆定位接入子系统设计方案，方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
14	技术	数据中心子系统：投标人提供数据中心子系统设计方案，方案内容充分考虑当前杭州渣土监管相关的数据资源情况，所需要的外部数据资源情况，科学规划渣土监管业务专题库，设计方案完整、合理可行、符合采购需求内容得4分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-4	4.0	2.0	4.0	2.0
15.1	技术	投标人提供的运维驻场服务人员具备中级及以上网络工程师或中级及以上软件设计师，每提供一人得1分，最高得2分； （证明材料：提供投标前近3个月的社保证明及相应证书、相应证书，未按要求提供证明材料的不得分）	0-2	0.0 无相应证书	0.0 无相应证书	2.0 具备证书	0.0 无相应证书
15.2	技术	投标人提供数据处理运维服务方案，方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得2分，内容较为完整、合理得1.5分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
16	技术	渣土调度子系统：投标人提供渣土调度子系统设计方案，方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
17	技术	渣土监管AI模型管理子系统：投标人提供渣土监管AI模型管理子系统设计方案，方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
18	技术	渣土处置服务子系统：投标人提供渣土处置服务子系统设计方案，方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
19	技术	信创云资源采购：投标人提供信创云资源采购方案，方案内容包括配置介绍、数量、服务期等、符合采购需求内容得2分，配置或数量或服务期有欠缺得1分，内容仅包含配置介绍或数量或服务期得0.5分，不提供方案内容不得分	0-2	1.0	1.0	2.0	1.0
20.1	技术	投标人提供的功能测试、运行维护方案的合理性、可行性情况，方案内容完整、合理可行得2分，方案内容较为完整、合理得1分，方案内容无落地性但有简要概述得0.5分，不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
20.2	技术	投标人根据采购需求编制培训方案，内容包括培训目标、培训对象、培训内容、培训师资、培训课程及时间安排、培训组织方式等评分，方案内容完整、合理可行得2分，方案内容较为完整、合理得1分，方案内容无落地性但有简要概述得0.5分，不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
20.3	技术	根据投标人提供的售后服务内容、服务承诺、服务措施等评分，方案内容完整、合理可行得2分，方案内容较为完整、合理得1分，方案内容无落地性但有简要概述得0.5分，不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
21.1.1	技术	渣土监管可视化分析系统演示内容：支持按照工地类别包括：房屋建筑工程、市政地铁、市政基础设施工程、市政道路、建筑拆迁等不同出土工地及不同区域的筛选展示，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	0.0	1.0	1.0	0.0
21.1.2	技术	渣土监管可视化分析系统演示内容：可针对单个工地渣土实时动态运输流向、运输时间查看，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	0.0	1.0	1.0	1.0
21.1.3	技术	渣土监管可视化分析系统演示内容：可对单个工地视频实时监控、进出车辆查看监控，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	0.0	1.0	1.0	0.0

技术商务资信评分明细表

21.1.4	技术	渣土监管可视化分析系统演示内容：可对全市渣土预警分布信息展示，呈现违法相关主体的各项信息，包括其基础信息、相关车辆信息、历史行政处罚信息等，可分析展示违法渣土车辆的装卸全过程，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	0.0	1.0	1.0	1.0
21.2.1	技术	数据中心子系统演示内容：支持通过数据自动、手动生成元数据信息功能，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
21.2.2	技术	数据中心子系统演示内容：支持多种数据源，包括支持结构化数据库10种以上，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
21.2.3	技术	数据中心子系统演示内容：支持离线定时数据采集和实时数据采集，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	1.0	0.0	1.0	1.0
21.2.4	技术	数据中心子系统演示内容：支持在线接口配置、在线查询、API文档导出，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0
21.3.1	技术	渣土处置企业评价子系统演示内容：评估模型管理，演示模型需符合杭州实际渣土处置企业评价管理实际，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0
21.3.2	技术	渣土处置企业评价子系统演示内容：评价报告管理，可查看企业评价报告详情，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0
合计			0-90	63.0	54.0	86.0	56.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（张毅恒）

项目名称：杭州市工程渣土监管服务平台优化迭代项目（CTZB-2024110142）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	正方软件股份有限公司	杭州奕强智能科技有限公司	中国联合网络通信有限公司杭州市分公司	杭州钉铛科技有限公司
1	商务	类似项目业绩：投标人具有2021年1月1日（合同签订时间为准）以来类似软件开发项目的成功案例，提供合同复印件并加盖公章，提供一个得0.5分，最多得1分。 （提供业绩合同复印件加盖投标人电子签名，否则不得分）。	0-1	1.0	0.0	1.0	1.0
2	商务	相关证书：投标人具有有效期内的以下证书，需提供有效期内证书扫描件： ISO9001质量管理体系认证证书； ISO20000信息技术服务管理体系认证证书； ISO27001信息安全管理体系认证证书； 所有证书具备的，得3分，每少1个扣1分，扣完为止。 证明材料：（证明材料：在国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台 http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList 查询打印页面（加盖电子签名）为准。）未按要求提供证明材料的不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0	1.0
3.1	商务	投标人拟派项目经理具有高级工程师（信息技术（技术开发））职称证书、高级信息系统项目管理师证书的得2分，每提供一份证书得1分，最高得2分。 （证明材料：提供投标前近3个月的社保证明及相应证书，未按要求提供证明材料的不得分）	0-2	1.0	0.0	2.0	1.0
3.2	商务	投标人拟派技术负责人具有高级系统架构设计师证书、软件设计师证书（中级及以上），每提供一份证书得1分，最高得2分。 （证明材料：提供投标前近3个月的社保证明及相应证书，未按要求提供证明材料的不得分）	0-2	0.0	0.0	2.0	0.0
3.3.1	商务	（1）项目团队中（除项目经理、技术负责人外）具备高级工程师（信息技术（技术开发））职称证书或者高级工程师（信息技术（系统集成））职称证书或高级信息系统项目管理师证书的，每提供一人得1分，最高得5分； （证明材料：提供投标前近3个月的社保证明及相应证书，未按要求提供证明材料的不得分）（一人多证不可重复计分）	0-5	0.0	0.0	5.0	0.0
3.3.2	商务	（2）项目团队中（除项目经理、技术负责人外）具备中级及以上软件设计师，每人得1分，最高得3分； （证明材料：提供投标前近3个月的社保证明及相应证书，未按要求提供证明材料的不得分）（一人多证不可重复计分）	0-3	0.0	0.0	3.0	0.0
3.3.3	商务	（3）项目团队中（除项目经理、技术负责人外）具备信息安全保障人员认证证书，每人得1分，最高得1分。 （证明材料：提供投标前近3个月的社保证明及相应证书，未按要求提供证明材料的不得分）（一人多证不可重复计分）	0-1	0.0	0.0	1.0	0.0
4	技术	总体设计方案：投标人基于对项目的整体理解，给出总体设计方案，提出合理的系统架构图、阐述与现有系统的关联关系等设计方案，内容完整、合理可行得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	3.0	3.0	3.0	2.0
5	技术	业务模型及数据需求：投标人提供的渣土监管相关的业务模型及数据需求，是否符合杭州市渣土监管工作实际，是否充分利用已建成的杭州市渣土监管服务平台相关功能及数据，提出明确的复用、升级迭代、新增内容规划。提出的复用、迭代、新增内容详实与实际相符，可落地性强的得5分，基本符合得3分，内容有欠缺得1分，不符合或未提供的得0分。	0-5	3.0	3.0	5.0	3.0
6	技术	现状分析：投标人详细阐述杭州市渣土监管服务相关业务现状和存在问题，提出明确的建议，建议符合实际的得5分，提出建议与业务实际基本相符的得3分，内容有欠缺得1分，未提出或不符合实际的，不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0	3.0
7	技术	渣土监管可视化分析子系统：投标人提供渣土监管可视化分析子系统优化升级方案，是否充分结合杭州当前的渣土业务及数据情况，方案是否合理可行； 提供的方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得5分，内容较为完整、合理得3分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-5	5.0	3.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	预警中心子系统：投标人提供预警中心子系统优化升级方案，方案内容完整，预警模型合理可行、符合采购需求内容得5分，内容较为完整、合理得3分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-5	5.0	3.0	3.0	3.0
9	技术	渣土监管系统升级：投标人提供渣土监管系统升级的优化升级方案，方案内容充分考虑原有系统的功能，方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	3.0	3.0	2.0	2.0
10	技术	移动端子系统：投标人提供移动端子系统优化升级方案，方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	3.0	3.0	3.0	2.0
11	技术	渣土处置企业评价子系统：投标人提供渣土处置企业评价子系统设计方案，方案内容完整、合理可行，评价模型与规则符合当前业务实际的得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	3.0	3.0	3.0	2.0
12	技术	渣土视频接入子系统：投标人提供渣土视频接入子系统设计方案，方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	3.0	1.0	2.0	3.0
13	技术	车辆定位接入子系统：投标人提供车辆定位接入子系统设计方案，方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	3.0	1.0	3.0	3.0
14	技术	数据中心子系统：投标人提供数据中心子系统设计方案，方案内容重充分考虑当前杭州渣土监管相关的数据资源情况，所需要的外部数据资源情况，科学规划渣土监管业务专题库，设计方案完整、合理可行、符合采购需求内容得4分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-4	4.0	2.0	4.0	4.0
15.1	技术	投标人提供的运维驻场服务人员具备中级及以上网络工程师或中级及以上软件设计师，每提供一人得1分，最高得2分； （证明材料：提供投标前近3个月的社保证明及相应证书、相应证书，未按要求提供证明材料的不得分）	0-2	0.0	0.0	2.0	0.0
15.2	技术	投标人提供数据处理运维服务方案，方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得2分，内容较为完整、合理得1.5分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-2	2.0	1.5	2.0	2.0
16	技术	渣土调度子系统：投标人提供渣土调度子系统设计方案，方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	3.0	1.0	2.0	2.0
17	技术	渣土监管AI模型管理子系统：投标人提供渣土监管AI模型管理子系统设计方案，方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	3.0	1.0	2.0	2.0
18	技术	渣土处置服务子系统：投标人提供渣土处置服务子系统设计方案，方案内容完整、合理可行、符合采购需求内容得3分，内容较为完整、合理得2分，没有落地性方案但有简要概述得1分，不提供方案内容不得分	0-3	3.0	1.0	2.0	2.0
19	技术	信创云资源采购：投标人提供信创云资源采购方案，方案内容包括配置介绍、数量、服务期等、符合采购需求内容得2分，配置或数量或服务期有欠缺得1分，内容仅包含配置介绍或数量或服务期得0.5分，不提供方案内容不得分	0-2	2.0	0.5	2.0	2.0
20.1	技术	投标人提供的功能测试、运行维护方案的合理性、可行性情况，方案内容完整、合理可行得2分，方案内容较为完整、合理得1分，方案内容无落地性但有简要概述得0.5分，不提供不得分。	0-2	2.0	1.0	2.0	2.0
20.2	技术	投标人根据采购需求编制培训方案，内容包括培训目标、培训对象、培训内容、培训师资、培训课程及时间安排、培训组织方式等评分，方案内容完整、合理可行得2分，方案内容较为完整、合理得1分，方案内容无落地性但有简要概述得0.5分，不提供不得分。	0-2	2.0	1.0	2.0	2.0
20.3	技术	根据投标人提供的售后服务内容、服务承诺、服务措施等评分，方案内容完整、合理可行得2分，方案内容较为完整、合理得1分，方案内容无落地性但有简要概述得0.5分，不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
21.1.1	技术	渣土监管可视化分析系统演示内容：支持按照工地类别包括：房屋建筑工程、市政地铁、市政基础设施工程、市政道路、建筑拆迁等不同出土工地及不同区域的筛选展示，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	0.0	1.0	1.0	0.0
21.1.2	技术	渣土监管可视化分析系统演示内容：可针对单个工地渣土实时动态运输流向、运输时间查看，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	0.0	1.0	1.0	1.0
21.1.3	技术	渣土监管可视化分析系统演示内容：可对单个工地视频实时监控、进出车辆查看监控，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	0.0	1.0	1.0	0.0

技术商务资信评分明细表

21.1.4	技术	渣土监管可视化分析系统演示内容：可对全市渣土预警分布信息展示，呈现违法相关主体的各项信息，包括其基础信息、相关车辆信息、历史行政处罚信息等，可分析展示违法渣土车辆的装卸全过程，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	0.0	1.0	1.0	1.0
21.2.1	技术	数据中心子系统演示内容：支持通过数据自动、手动生成元数据信息功能，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
21.2.2	技术	数据中心子系统演示内容：支持多种数据源，包括支持结构化数据库10种以上，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
21.2.3	技术	数据中心子系统演示内容：支持离线定时数据采集和实时数据采集，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	1.0	0.0	1.0	1.0
21.2.4	技术	数据中心子系统演示内容：支持在线接口配置、在线查询、API文档导出，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0
21.3.1	技术	渣土处置企业评价子系统演示内容：评估模型管理，演示模型需符合杭州实际渣土处置企业评价管理实际，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0
21.3.2	技术	渣土处置企业评价子系统演示内容：评价报告管理，可查看企业评价报告详情，满足用户实际需求得1分，不满足不得分（1分）	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0
合计			0-90	70.0	43.0	81.0	56.0

专家（签名）：