

杭州市数据资源平台（2022）

标项 2 应用支撑服务项目



目录

一、开标一览表（报价表）	1
二、中小企业声明函	14



一、开标一览表（报价表）

杭州市数据资源管理局、杭州市公共资源交易中心（杭州市政府采购中心）：

按你方招标文件要求，杭州城市大数据运营有限公司，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成杭州市数据资源平台（2022）项目【招标编号：HZZFCG-2022-103】的实施。

开标一览表（报价表）（单位均为人民币元）

序号	名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	服务人数	备注（如果有）
1.	应用工厂服务	工作台服务	1. 管理者工作台 通过同步省 IRS 应用目录信息，展示用户权限范围内的应用列表，支持查看应用的基本信息。	自合同签订之日起至 2023 年 6 月 30 日	严格按照招标文件要求完成	驻场 1 人	/
2.			（2）能效中心，面向管理部门提供多维度的能效生产看板，包括各区域应用开发总数、部门在建应用数、应用能效分析、开发厂商建设排名、项目 PV 访问排名指标。	自合同签订之日起至 2023 年 6 月 30 日	严格按照招标文件要求完成		/
3.			2, 开发者工作台：ISV 登录显示已授权应用，提供快捷进入管理车间入口；同时提供文档搜索、常见问题、资源管理等服务。	自合同签订之日起至 2023 年 6 月 30 日	严格按照招标文件要求完成		/

4.			管理车间（待办中心） （1）需求待办：可依据项目/应用查看需求待办信息，并进行处理。 （2）任务待办：可依据项目/应用查看任务待办信息，并进行处理。 （3）缺陷待办：可依据项目/应用查看缺陷待办信息，并进行处理。 （4）风险待办：可依据项目/应用查看风险待办信息，并进行处理。	自合同签订之日起至 2023年6月30日	严格按照招标文件要求完成		/
5.			2，研发空间概况 包括成员管理-角色人员配置、授权应用列表同步、研发空间创建、应用开发详情。	自合同签订之日起至 2023年6月30日	严格按照招标文件要求完成		/
6.		管理车间（研发空间）	3，应用研发空间-协同 迭代管理支持创建、编辑、规划、锁定迭代，支持迭代与需求关联。 任务管理支持新建、导入、导出任务，关联研发应用/需求，自定义任务内容、负责人、状态、优先级、完成时间等内容。缺陷管理支持新建、导入、导出缺陷，关联研发应用/需求，自定义缺陷内容、负责人、状态、优先级、完成时间等内容。 风险管理支持新建、导入、导出风险，关联研发应用/需求，自定义风险内容、负责人、状态、优先级、	自合同签订之日起至 2023年6月30日	严格按照招标文件要求完成		/

		完成时间等内容。文档管理为项目启动到项目验收的所有文档管理服务，涵盖需求分析、编码开发、测试、发布等全过程文档管理服务。				
7.		4, 应用研发空间-研运 支持创建研发应用，包括前端、后端、移动端应用开发。提供代码仓库管理、代码评审、maven 仓库、上传/下载依赖文件、应用制品管理、应用变更服务。支持一键标准流水线部署，实现代码准备、代码编译、单元测试、代码质量扫描、打包镜像标准流水线部署；支持代码回滚、查看历史版本操作。支持定制流水线运行。支持代码质量扫描、代码运行日志查看、扫描记录统计等功能；支持单元测试，查看覆盖率、运行日志功能。	自合同签订之日起至 2023年6月30日	严格按照招标文件要求完成		/
8.		5, 应用研发空间-运维 支持配置导入、DOE、K8S、OSS 等资源。	自合同签订之日起至 2023年6月30日	严格按照招标文件要求完成		/
9.		6, 应用研发空间-工具 maven 仓库支持配置 maven 仓库，上传公共二方包、引用包等功能。上传、下载依赖文件支持在仓库中上传、下载配置依赖文件	自合同签订之日起至 2023年6月30日	严格按照招标文件要求完成		/

10.		7, 应用研发空间-测试 测试计划创建,支持新建质量类型、自定义配置质量计划。测试用例管理,支持用例管理,包括创建导入、导出用例功能;支持用例评审;查看用例执行情况。测试报告,支持创建功能测试日报;查看迭代测试报告、历史报告等内容。	自合同签订之日起至 2023年6月30日	严格按照招标文件要求完成	/
11.		8, 应用研发空间-配置 支持代码仓库账号配置;支持查看harbor地址、登陆账号;支持配置本地SSHKEY,实现代码上传;支持创建、下载、删除TLS证书;支持配置变更类型、变更流程。	自合同签订之日起至 2023年6月30日	严格按照招标文件要求完成	/
12.		9, 应用研发空间-设置 包括成员管理、模块配置、标签配置。	自合同签订之日起至 2023年6月30日	严格按照招标文件要求完成	/
13.	云桌面安全终端	包括50个云桌面安全终端及配套的显示屏、鼠标,云桌面管理平台的部署、集成及相应配套服务。	自合同签订之日起至 2023年6月30日	严格按照招标文件要求完成	/
14.	系统对接	应用工厂对接内容包括:浙政钉用户体系对接、IRS应用目录信息、IRS应用与项目关联信息、IRS应用与数据资源关联信息、IRS应用与云资源关联信息、IRS应用与组件资源关联信息、IRS与杭州市应用	自合同签订之日起至 2023年6月30日	严格按照招标文件要求完成	/

			工厂免登录接口、IRS 应用登陆对接。				
15.	低代码开发服务		以低代码服务形式提供不少于 3 个低代码应用开发服务，并提供所需的低代码开发培训。包括低代码工具服务（表单设计组件、流程设计组件），低代码平台服务（可视化数据模型编辑器、逻辑编辑器、页面编辑器、流程编辑器以及应用一站式管理）。	自合同签订之日起至 2023 年 6 月 30 日	严格按照招标文件要求完成	1 人	/
16.			制度保障：建立应用工厂管理制度、应用开发技术规范体系，包括现场管理制度、需求管理规范、文档管理规范、代码管理规范等等配套规范制度。	自合同签订之日起至 2023 年 6 月 30 日	严格按照招标文件要求完成		/
17.	应用工厂运营		运行保障：提供应用工厂运营服务，包括综合运营管理人员、专业的开发支持人员、项目管理人员等，从项目管理过程到应用开发，到项目验收运行的全流程的资源开通、过程管理、技术支撑、制度落实、工具管理和资源运营服务等全方位的项目项目管理运营和 ISV 的服务。推动全市试点应用上架，全市推广应用开发，资源管理协调、全流程问题协助处理。	自合同签订之日起至 2023 年 6 月 30 日	严格按照招标文件要求完成	驻场 1 人	/

18.			培训服务：提供 ISV 培训、运营方培训和业主方培训，推动平台使用推广，持续提供应用开发咨询服务；	自合同签订之日起至 2023 年 6 月 30 日	严格按照招标文件要求完成		/
19.			考核评价：提供开发公司评价考核和项目评价服务，建立 ISV、项目成员、项目的评价体系，根据应用开发效率、代码质量、应用资源利用率、数据使用率、组件产生等多方面进行评价，迭代优化能效中心指标体系。	自合同签订之日起至 2023 年 6 月 30 日	严格按照招标文件要求完成		/
20.		物联感知设备接入	接入监控视频流，要求需支持接入视频流 10000 路。	自合同签订之日起至 2023 年 6 月 30 日	严格按照招标文件要求完成		/
21.		AI 视觉认知算法	提供至少 4 个识别算法，包括但不限于：人员未佩戴口罩识别算法、人员防护服穿戴识别算法、人员违规聚集识别算法、人员异动识别算法。	自合同签订之日起至 2023 年 6 月 30 日	严格按照招标文件要求完成		/
22.	人工智能服务	AI 视频监控分析	支持并发对 400 路监控视频进行人员未佩戴口罩 AI 识别； 支持并发对 200 路监控视频进行人员未穿戴防护服 AI 识别； 支持并发对 200 路监控视频进行人员违规聚集识别； 支持并发对 200 路监控视频进行人员异动 AI 识别，支持综合识别准确率在 80%以上。	自合同签订之日起至 2023 年 6 月 30 日	严格按照招标文件要求完成	1 人	/

23.		AI 预警实时推送	提供基于接入的监控视频流进行 AI 智能分析并实时推送。支持实时推送至系统管理端，提供管理员进行审核。另外提供结果预警 API 支持其他业务协同系统同步获取数据。	自合同签订之日起至 2023 年 6 月 30 日	严格按照招标文件要求完成		/
24.		预警结果统计分析	基于 AI 视频监控分析结果统计数据，将统计结果以可视化图表进行展示分析，并支持报表一键导出。	自合同签订之日起至 2023 年 6 月 30 日	严格按照招标文件要求完成		/
25.		数智减负 App 管理服务	基于政务移动互联网应用程序(独立 App) “白名单”和“黑名单”，开发建设 APP 数字化管理应用多跨场景，监控 APP 整合、关停、整改的进度。依托浙政钉支持群众监督，部门 APP 上报管理	自合同签订之日起至 2023 年 6 月 30 日	严格按照招标文件要求完成		/
26.	应用场景支撑服务	一表通专题库	建设一表通专题库，汇聚高频报表，完成数据归集、治理、问题反馈，形成一表通市级专题库。协同相关部门梳理高频报表标准，完成一表通专题库门户展示。同时，支撑相关部门高频报表的报送情况跟踪统计和数据共享。	自合同签订之日起至 2023 年 6 月 30 日	严格按照招标文件要求完成	驻场 1 人	/
27.		住房保障专题库	建设房产相关基础信息库，协同部门制定住房保障数据标准，推动全量全要素归集，为“房管大脑”提	自合同签订之日起至 2023 年 6 月 30 日	严格按照招标文件要求完成		/

			供数据共享需求				
28.	API 网关 支撑服 务	任务开发调度 类	(1)任务开发调度类新增 22 个 API 数据接口,实现目录系统与 DW 数据集成、数据开发系统的互联互通。自动形成归集任务或数据同步任务,不再人为介入创建归集和同步任务。	自合同签订之日起至 2023 年 6 月 30 日	严格按照招标 文件要求完成	1 人	/
29.		数据质量类	(2)数据质量类新增 14 个 API 数据接口,实现对数据校验结果按业务维度统计。输出数据校验的不合规结果清单;满足用户从业务维度看数据校验结果。	自合同签订之日起至 2023 年 6 月 30 日	严格按照招标 文件要求完成		/
30.		运维数据类	(3)运维数据类新增 27 个 API 数据接口,实现目录系统与 DW 运维中心的互联互通。获取现有任务清单,方便统计每天任务情况;获取每个任务运行状态,方便统计不同任务状态情况;从共享申请系统可操控任务运行状态	自合同签订之日起至 2023 年 6 月 30 日	严格按照招标 文件要求完成		/
31.		API 网关增强	(4)原有 HSB 共享平台系统接口迁移至 API 网关,有部分功能需要增强与新增。需要支持高并发、多种网络环境、集成多种 API 管理工具,为了完善和满足业务需求,需定制化开发包括调用方 IP 变更或新增、	自合同签订之日起至 2023 年 6 月 30 日	严格按照招标 文件要求完成		/

			域名分组设置、VPC 环境部署、记录白名单命中的 IP、视频文件签名透传能力。				
32.	平台门户运营	资源态势监测	<p>1、按照一体化平台运行，以及省一体化平台评价指标体系，进一步完善运营运维指标体系，迭代优化指标 200 个。</p> <p>2、完善数据运营责任机制，明确模块、指标的数据运营和运维保障。</p> <p>3、强化运营运维数据巡检监控，按周数据质量问题输出清单，记录相关责任 ISV。</p> <p>4、结合省考建立数据预警机制，加强趋势变化分析和横向设区市对比分析。</p>	自合同签订之日起至 2023 年 6 月 30 日	严格按照招标文件要求完成	2 人，其中驻场 1 人	/
33.		月报周报服务	<p>1、月度分析报告，按月提供一体化平台四级两端的数据情况，存在问题、意见建议等。</p> <p>2、周报，按周汇聚一体化平台建设进度情况，存在问题、下一步计划，协同数据局推动问题处理和工作推进。</p>	自合同签订之日起至 2023 年 6 月 30 日	严格按照招标文件要求完成		/
34.		综合评价	健全一体化平台综合评价指标体系，展示市级部门、区县（市）综合评价。	自合同签订之日起至 2023 年 6 月 30 日	严格按照招标文件要求完成		/

35.		运维管理	推动市数据局项目统一运维，建立故障管理、安全修复、资产管理等统一运维规范。	自合同签订之日起至2023年6月30日	严格按照招标文件要求完成		/
36.	组件运营服务	组件日常运营维护服务	通过组件测试系统，协助对各区县（市）、部门上架的组件信息进行组件审核、组件评分、组件测试、组件异常跟进及组件在省平台上架的指导等工作。	自合同签订之日起至2023年6月30日	严格按照招标文件要求完成	1人	/
37.		组件孵化与组件解耦指导服务	通过在项目申报阶段的介入，收集应用的信息引导各市级部门的进行组件孵化，并提供点对点协助指导各部门进行组件解耦工作。	自合同签订之日起至2023年6月30日	严格按照招标文件要求完成		/
38.		组件使用咨询指导服务	对各区县（市）、市级部门在组件使用过程中遇到的问题，提供专业的指导服务，为各部门的组件共建共享提供支撑。	自合同签订之日起至2023年6月30日	严格按照招标文件要求完成		/
39.		组件日常培训服务指导	做好组件相关服务工作的同时，需要时收集组件相关的材料、培训视频进行归档存放的，并提供线上、线下不定期的相关培训课程服务。	自合同签订之日起至2023年6月30日	严格按照招标文件要求完成		/
40.		区域组件日常考核服务	围绕目前较关注的组件考核问题，根据标准化的组件目录质量、组件可用性、统一组件利用率等相关考核数据，协助相关市级部门、各区县做好考核工作，并及时向各部门反馈相关信息。	自合同签订之日起至2023年6月30日	严格按照招标文件要求完成		/

41.		其它组件相关服务	定期收集各区县（市）、部门组件相关信息供市里做数据分析参考，并不断完善组件相关工作的流程和规范制度，以及组件工作其他客户所需要协助配合的运营运维服务。	自合同签订之日起至2023年6月30日	严格按照招标文件要求完成		/
42.	数据安全流转管控服务	数据分级分类	采取自动化识别敏感数据和分类分级打标，实现对政务数据的分类分级管理。	自合同签订之日起至2023年6月30日	严格按照招标文件要求完成	驻场1人	/
43.		数据脱敏	提供交互式的数据识别模型自动生成能力，可配置正则，用于自定义敏感数据识别规则；实现在Dataworks 开发中查询的数据进行动态脱敏。	自合同签订之日起至2023年6月30日	严格按照招标文件要求完成		/
44.		数据溯源	新增数据水印功能，在获得被泄露的数据后，可以通过上传被泄露的数据，溯源可能的泄露来源、账户、行为。大数据平台实现数据水印溯源。	自合同签订之日起至2023年6月30日	严格按照招标文件要求完成		/
45.		数据加密及数据回流安全	升级完善数安链开放能力，通过开放数据上链接口、数据加密策略接口、数据流转加密接口、数据访问监控接口等对外服务能力，实现和现有数据回流平台的打通。选取试点区县或部门，结合数安链实现数据回流安全管控能力落地。	自合同签订之日起至2023年6月30日	严格按照招标文件要求完成		/

46.		数据安全态势感知	对数据安全整体态势进行统一呈现，围绕数据全生命周期感知对数据资产、数据用户、数据处理、数据安全事件指标进行设计。	自合同签订之日起至 2023年6月30日	严格按照招标文件要求完成	
47.	数据开发环境安全服务	访问权限管理	打通浙政钉（组织架构及用户身份），与现有云管平台 ASCM 进行对接，实现大数据平台的访问权限控制。通过审计能力记录所有的用户访问行为。	自合同签订之日起至 2023年6月30日	严格按照招标文件要求完成	/
48.		数据使用监管	包括大数据平台数据权限控制、通过数据水印技术实现数据泄露溯源、大数据平台敏感数据脱敏、通过配置风险规则对安全风险行为进行监控、系统记录用户访问行为记录。	自合同签订之日起至 2023年6月30日	严格按照招标文件要求完成	/
49.	数据安全运营服务	数据安全运营服务	提供数据安全运营服务，参与数据全流程管控的运行管理，从运营和治理角度更有效防范数据篡改、数据泄漏和数据滥用。具体服务内容包括数据开发环境敏感数据识别规则梳理与配置、数据开发环境分类分级策略梳理与配置、数据开发环境风险操作行为规则梳理与配置、日志输出对接，以及配合考核进行的数据泄露应急演练、数据安全预案、机制建设等工作。	自合同签订之日起至 2023年6月30日	严格按照招标文件要求完成	/

50.	第三方 测评	测评服务	第三方软件测评、上线前风险评估、 代码审计、密码测评、等保测评	自合同签订之日起至 2023年6月30日	严格按照招标 文件要求完成		/
投标报价 (小写)			10750000.00 元				
投标报价 (大写)			壹仟零柒拾伍万元整				

注：

- 1、投标人需按本表格式填写，**否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效；**。
- 2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。**采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效；采购内容未包含在《开标一览表（报价表）》名称栏中，投标人不能作出合理解释的，视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。**
- 3、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的名称、服务范围、服务要求、服务时间、服务标准等予以公示。
- 4、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。