

## 技术商务资信评分明细（张柯军）

项目名称：杭州市数据资源平台（2022）项目（HZZFCG-2022-103（1））- 标项2

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容  | 分值范围 | 杭州半云科技有限公司 | 杭州瑞成信息技术有限公司 | 浙江力石股份有限公司 | 杭州城市数据有限公司 |
|----|------|---|------|------------|--------------|------------|------------|
| 1  | 技术   | 提供应用工厂迭代升级，包括①工作台、②管理车间、③工具车间、④系统对接、⑤云桌面。满足一项得2分，不满足不得分，总计10分   | 0-10 | 10         | 10           | 10         | 10         |
| 2  | 技术   | 提供应用工厂运营服务，包括①制定制度体系、②运行保障体系、③培训机制、④考核评价机制，满足一项得2分，不满足不得分，总计8分  | 0-8  | 6          | 8            | 8          | 8          |
| 3  | 技术   | (1) 物联感知设备接入 (2) AI视频监控分析 (3) AI预警实时推送 (4) 预警结果统计分析；满足一项得1分，不满足不得分，总计4分。<br>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），满足得2分，不满足不得分                                  | 0-6  | 6          | 4            | 6          | 6          |
| 4  | 技术   | (1) 数智减负App系统 (2) 住房保障专题库 (3) 一表通专题库，符合一项得2分，不符合不得分，共6分。  | 0-6  | 6          | 6            | 6          | 6          |
| 5  | 技术   | (1) 任务开发调度/数据质量/运维数据类平台支撑<br>(2) API网关增强<br>符合一项得1分，不符合不得分，共2分  | 0-2  | 2          | 2            | 2          | 2          |
| 6  | 技术   | (1) 组件日常运营维护服务 (2) 组件孵化与组件解耦指导服务 (3) 组件使用咨询指导服务 (4) 组件日常培训服务指导 (5) 区域组件日常考核服务 (6) 其它组件相关服务，满足一项得1分，不满足不得分，总计6分  | 0-6  | 6          | 6            | 6          | 6          |
| 7  | 技术   | (1) 资源态势监测 (2) 月报周报服务 (3) 综合评价 (4) 运维管理<br>符合一项得1分，不符合不得分，共4分   | 0-4  | 4          | 4            | 4          | 4          |
| 8  | 技术   | (1) 数据安全流转管控服务<br>(2) 数据开发环境安全服务<br>符合一项得4分，不符合不得分，共8分  | 0-8  | 8          | 8            | 8          | 8          |
| 9  | 技术   | (1) 在本项目实施过程中是否做详细的工作台账，并根据采购人要求作分类、汇总及统计分析。(2) 服务期内根据设备情况升级具备新功能的新版系统软件，以提高性能和功能，费用包含在投标报价中。(3) 承诺项目验收后提供7*24小时售后技术服务，1小时内做出明确响应和安排，现场响应时间要求是接到用户需求电话后4小时内到达。(4) 提供详细的服务保障方案。满足一项得1分，不满足不得分，总计4分 | 0-4  | 3          | 3            | 3          | 4          |
| 10 | 技术   | (1) 拟担任本项目的项目经理应具备PMP项目管理证书或信息系统项目管理师证书（符合得1分，不符合不得分）；（共1分）<br>(2) 拟派驻场人员具有政务服务项目建设经验，具有类似项目建设经验，具有应用工厂、公共数据平台等运维工作经验（每提供一个得1分，最高得4分）（共4分）  | 0-5  | 1          | 1            | 1          | 4          |

|    |    |  |     |   |   |   |   |
|----|----|--|-----|---|---|---|---|
| 11 | 技术 | <p>(1)基础培训。应针对平台用户实际情况制定培训计划和课程内容进行基础培训服务，力求使用人员能在尽可能短的时间之内达到熟练掌握应用系统的操作目的。投标人是否提出合理、可行的基础培训方案；满足得1分，不满足得0分；（1分）</p> <p>(2)专项培训。针对杭州市数据资源管理局业务人员和技术人员定期开展专项培训，针对浙江省一体化智能化公共数据平台最新建设要求进行信息同步、业务培训，完善数据资源、应用支撑、业务应用、政策制度建设，有效支撑数字化改革各领域的建设。投标人是否提出合理、可行的专项培训方案；满足得1分，不满足得0分；（1分）</p> <p>(3)投标人是否提出合理、可行的有关配合验收的方案。项目实施前：项目实施方案、项目实施计划；项目实施期间：需求规格说明书、概要设计说明书、详细设计说明书、测试类文档、培训类文档、用户使用手册等服务所需的交付文件以及实施过程中衍生的资料；项目终验：2023年3月底前进行项目终验。投标人是否提出合理、可行的方案，满足得1分，不满足得0分。（1分）</p> | 0-3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12 | 技术 | <p>投标人按采购人要求①是否明确的建设质量目标，②是否有质量保证措施，③是否具有详细可行的实施内容，④工期保证措施等。根据提供的方案内容进行评分，每一项内容完整、措施有效、符合采购人实际视为合理，合理得0.5分，不合理得0分，最高得2分（2分）；</p>   | 0-2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

|    |    |   |      |    |    |    |    |
|----|----|---|------|----|----|----|----|
| 13 | 技术 | <p>本项目功能演示应为可运行系统或者实际系统操作录像（时长控制在15分钟内，保存为U盘或光盘），否则（如采用图片、PPT、Axure等高仿真演示）不得分。</p> <p>1) 工作台演示：包含①我的待办，按最近时间顺序展示登陆账号下的待办事项，查看优先级、状态、发起人、发起时间，支持查看详情，②我的项目：展示查看登陆账号下项目列表，可查看详情③我的应用：展示查看登陆账号下应用列表，可查看详情，满足一项得1分，不满足不得分，总计3分。</p> <p>2) 能效中心演示：包含①能效概览，包括项目集、应用、开发厂商、项目人均总数等统计情况，②开发厂商建设排名、部门在建应用数排名、应用能效分析项目PV访问排名、区域建设情况，每个满足得1分，不满足不得分，总计2分。</p> <p>3) 项目中心演示：包含①展示IRS应用目录和自建应用，包括应用名称、IRS统一资源编码、建设单位、创建时间、开发厂商等信息展示，②新建应用，创建字段包括应用名称、建设单位、计划完成时间等字段③创建应用开发空间，基于同步后的IRS应用目录，可一键创建开发空间，满足一项得1分，不满足不得分，总计3分。</p> <p>4) 应用研发空间演示：包含①协同模块，支持迭代、需求、任务、缺陷、风险、文档管理功能（满足得2分，不满足不得分），②研运模块，演示创建研发应用、代码仓库管理、配置应用部署信息、标准流水线运行、代码质量扫描、单元测试、应用制品管理、应用变更、代码评审（满足得3分，不满足不得分），③基础配置管理，演示代码仓库账号、SSHKEY、HARBOR、TLS证书管理、变更配置（满足得2分，不满足不得分）。④测试模块：演示测试计划（新建质量类型、自定义配置质量计划）、测试用例（创建导入、导出用例，支持用例评审，查看用例执行情况）、测试报告（满足得2分，不满足不得分）。</p> <p>5) 物联监控设备接入演示：支持监控摄像头设备直连接入，本地视频上传及其他常见形式对接。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>6) AI算法配置演示：支持对项目涉及的AI算法进行设置参数。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>7) AI巡检任务演示：支持选择监控设备，选择AI算法，设置巡检时间段进行创立巡检任务。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>8) AI预警结果演示：可查看巡检任务运行后的人工智能识别结果并导出。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>9) 分级信息管理演示：演示在分级信息管理页面新建、删除分级，并可以调整分级优先级和规则优先级。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>10) 识别规则配置演示：在数据识别规则页面可以按模板或自定义识别规则添加并绑定对应的级别，设置识别规则（内容扫描、字段扫描），可设置状态。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>11) 设置并查询自定义脱敏（演示）：在数据脱敏管理页面根据脱敏规则配置对应的脱敏方式，包含假名、HASH、掩盖等方式。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>12) 数据发现演示：在数据发现页面可以根据项目、类型、分级筛选查看整体分布、分级与项目关系、字段明细等数据。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>13) 数据访问行为演示：在数据访问页面可以根据项目、人员、类型、分级、访问时间筛选查看访问趋势、访问记录等数据。（满足得1分，不满足不得分）</p> | 0-26 | 0  | 0  | 0  | 26 |
| 合计 |    | 0-90  | 57   | 57 | 59 | 89 |    |

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（韩贤华）

项目名称：杭州市数据资源平台（2022）项目（HZZFCG-2022-103（1））- 标项2

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容  | 分值范围 | 杭州半云科技有限公司 | 杭州瑞成信息技术有限公司 | 浙江力石科技股份有限公司 | 杭州城市大数据运营有限公司 |
|----|------|---|------|------------|--------------|--------------|---------------|
| 1  | 技术   | 提供应用工厂迭代升级，包括①工作台、②管理车间、③工具车间、④系统对接、⑤云桌面。满足一项得2分，不满足不得分，总计10分   | 0-10 | 10         | 10           | 10           | 10            |
| 2  | 技术   | 提供应用工厂运营服务，包括①制定制度体系、②运行保障体系、③培训机制、④考核评价机制，满足一项得2分，不满足不得分，总计8分  | 0-8  | 8          | 8            | 8            | 8             |
| 3  | 技术   | (1) 物联感知设备接入 (2) AI视频监控分析 (3) AI预警实时推送 (4) 预警结果统计分析；满足一项得1分，不满足不得分，总计4分。<br>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），满足得2分，不满足不得分                                  | 0-6  | 6          | 6            | 6            | 6             |
| 4  | 技术   | (1) 数智减负App系统 (2) 住房保障专题库 (3) 一表通专题库，符合一项得2分，不符合不得分，共6分。  | 0-6  | 6          | 6            | 6            | 6             |
| 5  | 技术   | (1) 任务开发调度/数据质量/运维数据类平台支撑<br>(2) API网关增强<br>符合一项得1分，不符合不得分，共2分  | 0-2  | 2          | 2            | 2            | 2             |
| 6  | 技术   | (1) 组件日常运营维护服务 (2) 组件孵化与组件解耦指导服务 (3) 组件使用咨询指导服务 (4) 组件日常培训服务指导 (5) 区域组件日常考核服务 (6) 其它组件相关服务，满足一项得1分，不满足不得分，总计6分  | 0-6  | 6          | 4            | 6            | 6             |
| 7  | 技术   | (1) 资源态势监测 (2) 月报周报服务 (3) 综合评价 (4) 运维管理<br>符合一项得1分，不符合不得分，共4分   | 0-4  | 4          | 3            | 3            | 4             |
| 8  | 技术   | (1) 数据安全流转管控服务<br>(2) 数据开发环境安全服务<br>符合一项得4分，不符合不得分，共8分  | 0-8  | 8          | 8            | 4            | 8             |
| 9  | 技术   | (1) 在本项目实施过程中是否做详细的工作台账，并根据采购人要求作分类、汇总及统计分析。(2) 服务期内根据设备情况升级具备新功能的新版系统软件，以提高性能和功能，费用包含在投标报价中。(3) 承诺项目验收后提供7*24小时售后技术服务，1小时内做出明确响应和安排，现场响应时间要求是接到用户需求电话后4小时内到达。(4) 提供详细的服务保障方案。满足一项得1分，不满足不得分，总计4分 | 0-4  | 2          | 3            | 2            | 4             |
| 10 | 技术   | (1) 拟担任本项目的项目经理应具备PMP项目管理证书或信息系统项目管理师证书（符合得1分，不符合不得分）；（共1分）<br>(2) 拟派驻场人员具有政务服务项目建设经验，具有类似项目建设经验，具有应用工厂、公共数据平台等运维工作经验（每提供一个得1分，最高得4分）（共4分）  | 0-5  | 1          | 1            | 1            | 4             |

|    |    |  |     |   |   |   |   |
|----|----|--|-----|---|---|---|---|
| 11 | 技术 | <p>(1)基础培训。应针对平台用户实际情况制定培训计划和课程内容进行基础培训服务，力求使用人员能在尽可能短的时间之内达到熟练掌握应用系统的操作目的。投标人是否提出合理、可行的基础培训方案；满足得1分，不满足得0分；（1分）</p> <p>(2)专项培训。针对杭州市数据资源管理局业务人员和技术人员定期开展专项培训，针对浙江省一体化智能化公共数据平台最新建设要求进行信息同步、业务培训，完善数据资源、应用支撑、业务应用、政策制度建设，有效支撑数字化改革各领域的建设。投标人是否提出合理、可行的专项培训方案；满足得1分，不满足得0分；（1分）</p> <p>(3)投标人是否提出合理、可行的有关配合验收的方案。项目实施前：项目实施方案、项目实施计划；项目实施期间：需求规格说明书、概要设计说明书、详细设计说明书、测试类文档、培训类文档、用户使用手册等服务所需的交付文件以及实施过程中衍生的资料；项目终验：2023年3月底前进行项目终验。投标人是否提出合理、可行的方案，满足得1分，不满足得0分。（1分）</p> | 0-3 | 2 | 1 | 2 | 3 |
| 12 | 技术 | <p>投标人按采购人要求①是否明确的建设质量目标，②是否有质量保证措施，③是否具有详细可行的实施内容，④工期保证措施等。根据提供的方案内容进行评分，每一项内容完整、措施有效、符合采购人实际视为合理，合理得0.5分，不合理得0分，最高得2分（2分）；</p>   | 0-2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

|    |    |   |      |    |    |    |    |
|----|----|---|------|----|----|----|----|
| 13 | 技术 | <p>本项目功能演示应为可运行系统或者实际系统操作录像（时长控制在15分钟内，保存为U盘或光盘），否则（如采用图片、PPT、Axure等高仿真演示）不得分。</p> <p>1) 工作台演示：包含①我的待办，按最近时间顺序展示登陆账号下的待办事项，查看优先级、状态、发起人、发起时间，支持查看详情，②我的项目：展示查看登陆账号下项目列表，可查看详情③我的应用：展示查看登陆账号下应用列表，可查看详情，满足一项得1分，不满足不得分，总计3分。</p> <p>2) 能效中心演示：包含①能效概览，包括项目集、应用、开发厂商、项目人均总数等统计情况，②开发厂商建设排名、部门在建应用数排名、应用能效分析项目PV访问排名、区域建设情况，每个满足得1分，不满足不得分，总计2分。</p> <p>3) 项目中心演示：包含①展示IRS应用目录和自建应用，包括应用名称、IRS统一资源编码、建设单位、创建时间、开发厂商等信息展示，②新建应用，创建字段包括应用名称、建设单位、计划完成时间等字段③创建应用开发空间，基于同步后的IRS应用目录，可一键创建开发空间，满足一项得1分，不满足不得分，总计3分。</p> <p>4) 应用研发空间演示：包含①协同模块，支持迭代、需求、任务、缺陷、风险、文档管理功能（满足得2分，不满足不得分），②研运模块，演示创建研发应用、代码仓库管理、配置应用部署信息、标准流水线运行、代码质量扫描、单元测试、应用制品管理、应用变更、代码评审（满足得3分，不满足不得分），③基础配置管理，演示代码仓库账号、SSHKEY、HARBOR、TLS证书管理、变更配置（满足得2分，不满足不得分）。④测试模块：演示测试计划（新建质量类型、自定义配置质量计划）、测试用例（创建导入、导出用例，支持用例评审，查看用例执行情况）、测试报告（满足得2分，不满足不得分）。</p> <p>5) 物联监控设备接入演示：支持监控摄像头设备直连接入，本地视频上传及其他常见形式对接。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>6) AI算法配置演示：支持对项目涉及的AI算法进行设置参数。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>7) AI巡检任务演示：支持选择监控设备，选择AI算法，设置巡检时间段进行创立巡检任务。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>8) AI预警结果演示：可查看巡检任务运行后的人工智能识别结果并导出。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>9) 分级信息管理演示：演示在分级信息管理页面新建、删除分级，并可以调整分级优先级和规则优先级。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>10) 识别规则配置演示：在数据识别规则页面可以按模板或自定义识别规则添加并绑定对应的级别，设置识别规则（内容扫描、字段扫描），可设置状态。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>11) 设置并查询自定义脱敏（演示）：在数据脱敏管理页面根据脱敏规则配置对应的脱敏方式，包含假名、HASH、掩盖等方式。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>12) 数据发现演示：在数据发现页面可以根据项目、类型、分级筛选查看整体分布、分级与项目关系、字段明细等数据。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>13) 数据访问行为演示：在数据访问页面可以根据项目、人员、类型、分级、访问时间筛选查看访问趋势、访问记录等数据。（满足得1分，不满足不得分）</p> | 0-26 | 0  | 0  | 0  | 26 |
| 合计 |    | 0-90  | 57   | 54 | 52 | 89 |    |

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（王韬）

项目名称：杭州市数据资源平台（2022）项目（HZZFCG-2022-103（1））- 标项2

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容  | 分值范围 | 杭州半云科技有限公司 | 杭州瑞成信息技术有限公司 | 浙江力石科技股份有限公司 | 杭州城市大数据运营有限公司 |
|----|------|---|------|------------|--------------|--------------|---------------|
| 1  | 技术   | 提供应用工厂迭代升级，包括①工作台、②管理车间、③工具车间、④系统对接、⑤云桌面。满足一项得2分，不满足不得分，总计10分   | 0-10 | 6          | 8            | 8            | 8             |
| 2  | 技术   | 提供应用工厂运营服务，包括①制定制度体系、②运行保障体系、③培训机制、④考核评价机制，满足一项得2分，不满足不得分，总计8分  | 0-8  | 6          | 6            | 6            | 6             |
| 3  | 技术   | (1) 物联感知设备接入 (2) AI视频监控分析 (3) AI预警实时推送 (4) 预警结果统计分析；满足一项得1分，不满足不得分，总计4分。<br>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），满足得2分，不满足不得分                                  | 0-6  | 6          | 3            | 6            | 6             |
| 4  | 技术   | (1) 数智减负App系统 (2) 住房保障专题库 (3) 一表通专题库，符合一项得2分，不符合不得分，共6分。  | 0-6  | 4          | 6            | 6            | 6             |
| 5  | 技术   | (1) 任务开发调度/数据质量/运维数据类平台支撑<br>(2) API网关增强<br>符合一项得1分，不符合不得分，共2分  | 0-2  | 2          | 2            | 2            | 2             |
| 6  | 技术   | (1) 组件日常运营维护服务 (2) 组件孵化与组件解耦指导服务 (3) 组件使用咨询指导服务 (4) 组件日常培训服务指导 (5) 区域组件日常考核服务 (6) 其它组件相关服务，满足一项得1分，不满足不得分，总计6分  | 0-6  | 5          | 4            | 5            | 6             |
| 7  | 技术   | (1) 资源态势监测 (2) 月报周报服务 (3) 综合评价 (4) 运维管理<br>符合一项得1分，不符合不得分，共4分   | 0-4  | 3          | 4            | 3            | 4             |
| 8  | 技术   | (1) 数据安全流转管控服务<br>(2) 数据开发环境安全服务<br>符合一项得4分，不符合不得分，共8分  | 0-8  | 8          | 8            | 8            | 8             |
| 9  | 技术   | (1) 在本项目实施过程中是否做详细的工作台账，并根据采购人要求作分类、汇总及统计分析。(2) 服务期内根据设备情况升级具备新功能的新版系统软件，以提高性能和功能，费用包含在投标报价中。(3) 承诺项目验收后提供7*24小时售后技术服务，1小时内做出明确响应和安排，现场响应时间要求是接到用户需求电话后4小时内到达。(4) 提供详细的服务保障方案。满足一项得1分，不满足不得分，总计4分 | 0-4  | 3          | 3            | 4            | 4             |
| 10 | 技术   | (1) 拟担任本项目的项目经理应具备PMP项目管理证书或信息系统项目管理师证书（符合得1分，不符合不得分）；（共1分）<br>(2) 拟派驻场人员具有政务服务项目建设经验，具有类似项目建设经验，具有应用工厂、公共数据平台等运维工作经验（每提供一个得1分，最高得4分）（共4分）  | 0-5  | 1          | 1            | 1            | 4             |

|    |    |  |     |   |   |     |   |
|----|----|--|-----|---|---|-----|---|
| 11 | 技术 | <p>(1)基础培训。应针对平台用户实际情况制定培训计划和课程内容进行基础培训服务，力求使用人员能在尽可能短的时间之内达到熟练掌握应用系统的操作目的。投标人是否提出合理、可行的基础培训方案；满足得1分，不满足得0分；（1分）</p> <p>(2)专项培训。针对杭州市数据资源管理局业务人员和技术人员定期开展专项培训，针对浙江省一体化智能化公共数据平台最新建设要求进行信息同步、业务培训，完善数据资源、应用支撑、业务应用、政策制度建设，有效支撑数字化改革各领域的建设。投标人是否提出合理、可行的专项培训方案；满足得1分，不满足得0分；（1分）</p> <p>(3)投标人是否提出合理、可行的有关配合验收的方案。项目实施前：项目实施方案、项目实施计划；项目实施期间：需求规格说明书、概要设计说明书、详细设计说明书、测试类文档、培训类文档、用户使用手册等服务所需的交付文件以及实施过程中衍生的资料；项目终验：2023年3月底前进行项目终验。投标人是否提出合理、可行的方案，满足得1分，不满足得0分。（1分）</p> | 0-3 | 3 | 1 | 2   | 3 |
| 12 | 技术 | <p>投标人按采购人要求①是否明确的建设质量目标，②是否有质量保证措施，③是否具有详细可行的实施内容，④工期保证措施等。根据提供的方案内容进行评分，每一项内容完整、措施有效、符合采购人实际视为合理，合理得0.5分，不合理得0分，最高得2分（2分）；</p>   | 0-2 | 2 | 1 | 1.5 | 2 |



|    |    |   |      |    |      |    |    |
|----|----|---|------|----|------|----|----|
| 13 | 技术 | <p>本项目功能演示应为可运行系统或者实际系统操作录像（时长控制在15分钟内，保存为U盘或光盘），否则（如采用图片、PPT、Axure等高仿真演示）不得分。</p> <p>1) 工作台演示：包含①我的待办，按最近时间顺序展示登陆账号下的待办事项，查看优先级、状态、发起人、发起时间，支持查看详情，②我的项目：展示查看登陆账号下项目列表，可查看详情③我的应用：展示查看登陆账号下应用列表，可查看详情，满足一项得1分，不满足不得分，总计3分。</p> <p>2) 能效中心演示：包含①能效概览，包括项目集、应用、开发厂商、项目人均总数等统计情况，②开发厂商建设排名、部门在建应用数排名、应用能效分析项目PV访问排名、区域建设情况，每个满足得1分，不满足不得分，总计2分。</p> <p>3) 项目中心演示：包含①展示IRS应用目录和自建应用，包括应用名称、IRS统一资源编码、建设单位、创建时间、开发厂商等信息展示，②新建应用，创建字段包括应用名称、建设单位、计划完成时间等字段③创建应用开发空间，基于同步后的IRS应用目录，可一键创建开发空间，满足一项得1分，不满足不得分，总计3分。</p> <p>4) 应用研发空间演示：包含①协同模块，支持迭代、需求、任务、缺陷、风险、文档管理功能（满足得2分，不满足不得分），②研运模块，演示创建研发应用、代码仓库管理、配置应用部署信息、标准流水线运行、代码质量扫描、单元测试、应用制品管理、应用变更、代码评审（满足得3分，不满足不得分），③基础配置管理，演示代码仓库账号、SSHKEY、HARBOR、TLS证书管理、变更配置（满足得2分，不满足不得分）。④测试模块：演示测试计划（新建质量类型、自定义配置质量计划）、测试用例（创建导入、导出用例，支持用例评审，查看用例执行情况）、测试报告（满足得2分，不满足不得分）。</p> <p>5) 物联监控设备接入演示：支持监控摄像头设备直连接入，本地视频上传及其他常见形式对接。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>6) AI算法配置演示：支持对项目涉及的AI算法进行设置参数。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>7) AI巡检任务演示：支持选择监控设备，选择AI算法，设置巡检时间段进行创立巡检任务。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>8) AI预警结果演示：可查看巡检任务运行后的人工智能识别结果并导出。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>9) 分级信息管理演示：演示在分级信息管理页面新建、删除分级，并可以调整分级优先级和规则优先级。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>10) 识别规则配置演示：在数据识别规则页面可以按模板或自定义识别规则添加并绑定对应的级别，设置识别规则（内容扫描、字段扫描），可设置状态。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>11) 设置并查询自定义脱敏（演示）：在数据脱敏管理页面根据脱敏规则配置对应的脱敏方式，包含假名、HASH、掩盖等方式。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>12) 数据发现演示：在数据发现页面可以根据项目、类型、分级筛选查看整体分布、分级与项目关系、字段明细等数据。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>13) 数据访问行为演示：在数据访问页面可以根据项目、人员、类型、分级、访问时间筛选查看访问趋势、访问记录等数据。（满足得1分，不满足不得分）</p> | 0-26 | 0  | 0    | 0  | 26 |
| 合计 |    | 0-90  | 49   | 47 | 52.5 | 85 |    |

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（张斌）

项目名称：杭州市数据资源平台（2022）项目（HZZFCG-2022-103（1））- 标项2

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容  | 分值范围 | 杭州半云科技有限公司 | 杭州瑞成信息技术有限公司 | 浙江力石科技股份有限公司 | 杭州城市大数据运营有限公司 |
|----|------|---|------|------------|--------------|--------------|---------------|
| 1  | 技术   | 提供应用工厂迭代升级，包括①工作台、②管理车间、③工具车间、④系统对接、⑤云桌面。满足一项得2分，不满足不得分，总计10分   | 0-10 | 10         | 10           | 10           | 10            |
| 2  | 技术   | 提供应用工厂运营服务，包括①制定制度体系、②运行保障体系、③培训机制、④考核评价机制，满足一项得2分，不满足不得分，总计8分  | 0-8  | 8          | 8            | 8            | 8             |
| 3  | 技术   | (1) 物联感知设备接入 (2) AI视频监控分析 (3) AI预警实时推送 (4) 预警结果统计分析；满足一项得1分，不满足不得分，总计4分。<br>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），满足得2分，不满足不得分                                  | 0-6  | 6          | 6            | 6            | 6             |
| 4  | 技术   | (1) 数智减负App系统 (2) 住房保障专题库 (3) 一表通专题库，符合一项得2分，不符合不得分，共6分。  | 0-6  | 6          | 6            | 6            | 6             |
| 5  | 技术   | (1) 任务开发调度/数据质量/运维数据类平台支撑<br>(2) API网关增强<br>符合一项得1分，不符合不得分，共2分  | 0-2  | 1          | 1            | 1            | 2             |
| 6  | 技术   | (1) 组件日常运营维护服务 (2) 组件孵化与组件解耦指导服务 (3) 组件使用咨询指导服务 (4) 组件日常培训服务指导 (5) 区域组件日常考核服务 (6) 其它组件相关服务，满足一项得1分，不满足不得分，总计6分  | 0-6  | 6          | 3            | 6            | 6             |
| 7  | 技术   | (1) 资源态势监测 (2) 月报周报服务 (3) 综合评价 (4) 运维管理<br>符合一项得1分，不符合不得分，共4分   | 0-4  | 4          | 4            | 4            | 4             |
| 8  | 技术   | (1) 数据安全流转管控服务<br>(2) 数据开发环境安全服务<br>符合一项得4分，不符合不得分，共8分  | 0-8  | 8          | 8            | 8            | 8             |
| 9  | 技术   | (1) 在本项目实施过程中是否做详细的工作台账，并根据采购人要求作分类、汇总及统计分析。(2) 服务期内根据设备情况升级具备新功能的新版系统软件，以提高性能和功能，费用包含在投标报价中。(3) 承诺项目验收后提供7*24小时售后技术服务，1小时内做出明确响应和安排，现场响应时间要求是接到用户需求电话后4小时内到达。(4) 提供详细的服务保障方案。满足一项得1分，不满足不得分，总计4分 | 0-4  | 4          | 4            | 4            | 4             |
| 10 | 技术   | (1) 拟担任本项目的项目经理应具备PMP项目管理证书或信息系统项目管理师证书（符合得1分，不符合不得分）；（共1分）<br>(2) 拟派驻场人员具有政务服务项目建设经验，具有类似项目建设经验，具有应用工厂、公共数据平台等运维工作经验（每提供一个得1分，最高得4分）（共4分）  | 0-5  | 1          | 1            | 1            | 4             |

|    |    |  |     |   |   |   |   |
|----|----|--|-----|---|---|---|---|
| 11 | 技术 | <p>(1)基础培训。应针对平台用户实际情况制定培训计划和课程内容进行基础培训服务，力求使用人员能在尽可能短的时间之内达到熟练掌握应用系统的操作目的。投标人是否提出合理、可行的基础培训方案；满足得1分，不满足得0分；（1分）</p> <p>(2)专项培训。针对杭州市数据资源管理局业务人员和技术人员定期开展专项培训，针对浙江省一体化智能化公共数据平台最新建设要求进行信息同步、业务培训，完善数据资源、应用支撑、业务应用、政策制度建设，有效支撑数字化改革各领域的建设。投标人是否提出合理、可行的专项培训方案；满足得1分，不满足得0分；（1分）</p> <p>(3)投标人是否提出合理、可行的有关配合验收的方案。项目实施前：项目实施方案、项目实施计划；项目实施期间：需求规格说明书、概要设计说明书、详细设计说明书、测试类文档、培训类文档、用户使用手册等服务所需的交付文件以及实施过程中衍生的资料；项目终验：2023年3月底前进行项目终验。投标人是否提出合理、可行的方案，满足得1分，不满足得0分。（1分）</p> | 0-3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12 | 技术 | <p>投标人按采购人要求①是否明确的建设质量目标，②是否有质量保证措施，③是否具有详细可行的实施内容，④工期保证措施等。根据提供的方案内容进行评分，每一项内容完整、措施有效、符合采购人实际视为合理，合理得0.5分，不合理得0分，最高得2分（2分）；</p>   | 0-2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

|    |    |   |      |    |    |    |    |
|----|----|---|------|----|----|----|----|
| 13 | 技术 | <p>本项目功能演示应为可运行系统或者实际系统操作录像（时长控制在15分钟内，保存为U盘或光盘），否则（如采用图片、PPT、Axure等高仿真演示）不得分。</p> <p>1) 工作台演示：包含①我的待办，按最近时间顺序展示登陆账号下的待办事项，查看优先级、状态、发起人、发起时间，支持查看详情，②我的项目：展示查看登陆账号下项目列表，可查看详情③我的应用：展示查看登陆账号下应用列表，可查看详情，满足一项得1分，不满足不得分，总计3分。</p> <p>2) 能效中心演示：包含①能效概览，包括项目集、应用、开发厂商、项目人均总数等统计情况，②开发厂商建设排名、部门在建应用数排名、应用能效分析项目PV访问排名、区域建设情况，每个满足得1分，不满足不得分，总计2分。</p> <p>3) 项目中心演示：包含①展示IRS应用目录和自建应用，包括应用名称、IRS统一资源编码、建设单位、创建时间、开发厂商等信息展示，②新建应用，创建字段包括应用名称、建设单位、计划完成时间等字段③创建应用开发空间，基于同步后的IRS应用目录，可一键创建开发空间，满足一项得1分，不满足不得分，总计3分。</p> <p>4) 应用研发空间演示：包含①协同模块，支持迭代、需求、任务、缺陷、风险、文档管理功能（满足得2分，不满足不得分），②研运模块，演示创建研发应用、代码仓库管理、配置应用部署信息、标准流水线运行、代码质量扫描、单元测试、应用制品管理、应用变更、代码评审（满足得3分，不满足不得分），③基础配置管理，演示代码仓库账号、SSHKEY、HARBOR、TLS证书管理、变更配置（满足得2分，不满足不得分）。④测试模块：演示测试计划（新建质量类型、自定义配置质量计划）、测试用例（创建导入、导出用例，支持用例评审，查看用例执行情况）、测试报告（满足得2分，不满足不得分）。</p> <p>5) 物联监控设备接入演示：支持监控摄像头设备直连接入，本地视频上传及其他常见形式对接。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>6) AI算法配置演示：支持对项目涉及的AI算法进行设置参数。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>7) AI巡检任务演示：支持选择监控设备，选择AI算法，设置巡检时间段进行创立巡检任务。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>8) AI预警结果演示：可查看巡检任务运行后的人工智能识别结果并导出。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>9) 分级信息管理演示：演示在分级信息管理页面新建、删除分级，并可以调整分级优先级和规则优先级。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>10) 识别规则配置演示：在数据识别规则页面可以按模板或自定义识别规则添加并绑定对应的级别，设置识别规则（内容扫描、字段扫描），可设置状态。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>11) 设置并查询自定义脱敏（演示）：在数据脱敏管理页面根据脱敏规则配置对应的脱敏方式，包含假名、HASH、掩盖等方式。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>12) 数据发现演示：在数据发现页面可以根据项目、类型、分级筛选查看整体分布、分级与项目关系、字段明细等数据。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>13) 数据访问行为演示：在数据访问页面可以根据项目、人员、类型、分级、访问时间筛选查看访问趋势、访问记录等数据。（满足得1分，不满足不得分）</p> | 0-26 | 0  | 0  | 0  | 26 |
| 合计 |    | 0-90  | 59   | 56 | 59 | 89 |    |

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（孙茂阳）

项目名称：杭州市数据资源平台（2022）项目（HZZFCG-2022-103（1））- 标项2

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容  | 分值范围 | 杭州半云科技有限公司 | 杭州瑞成信息技术有限公司 | 浙江力石科技股份有限公司 | 杭州城市大数据运营有限公司 |
|----|------|---|------|------------|--------------|--------------|---------------|
| 1  | 技术   | 提供应用工厂迭代升级，包括①工作台、②管理车间、③工具车间、④系统对接、⑤云桌面。满足一项得2分，不满足不得分，总计10分   | 0-10 | 10         | 10           | 10           | 10            |
| 2  | 技术   | 提供应用工厂运营服务，包括①制定制度体系、②运行保障体系、③培训机制、④考核评价机制，满足一项得2分，不满足不得分，总计8分  | 0-8  | 8          | 8            | 8            | 8             |
| 3  | 技术   | (1) 物联感知设备接入 (2) AI视频监控分析 (3) AI预警实时推送 (4) 预警结果统计分析；满足一项得1分，不满足不得分，总计4分。<br>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），满足得2分，不满足不得分                                  | 0-6  | 6          | 6            | 6            | 6             |
| 4  | 技术   | (1) 数智减负App系统 (2) 住房保障专题库 (3) 一表通专题库，符合一项得2分，不符合不得分，共6分。  | 0-6  | 6          | 6            | 6            | 6             |
| 5  | 技术   | (1) 任务开发调度/数据质量/运维数据类平台支撑<br>(2) API网关增强<br>符合一项得1分，不符合不得分，共2分  | 0-2  | 2          | 2            | 2            | 2             |
| 6  | 技术   | (1) 组件日常运营维护服务 (2) 组件孵化与组件解耦指导服务 (3) 组件使用咨询指导服务 (4) 组件日常培训服务指导 (5) 区域组件日常考核服务 (6) 其它组件相关服务，满足一项得1分，不满足不得分，总计6分  | 0-6  | 6          | 6            | 4            | 6             |
| 7  | 技术   | (1) 资源态势监测 (2) 月报周报服务 (3) 综合评价 (4) 运维管理<br>符合一项得1分，不符合不得分，共4分   | 0-4  | 4          | 3            | 4            | 4             |
| 8  | 技术   | (1) 数据安全流转管控服务<br>(2) 数据开发环境安全服务<br>符合一项得4分，不符合不得分，共8分  | 0-8  | 8          | 8            | 8            | 8             |
| 9  | 技术   | (1) 在本项目实施过程中是否做详细的工作台账，并根据采购人要求作分类、汇总及统计分析。(2) 服务期内根据设备情况升级具备新功能的新版系统软件，以提高性能和功能，费用包含在投标报价中。(3) 承诺项目验收后提供7*24小时售后技术服务，1小时内做出明确响应和安排，现场响应时间要求是接到用户需求电话后4小时内到达。(4) 提供详细的服务保障方案。满足一项得1分，不满足不得分，总计4分 | 0-4  | 4          | 4            | 4            | 4             |
| 10 | 技术   | (1) 拟担任本项目的项目经理应具备PMP项目管理证书或信息系统项目管理师证书（符合得1分，不符合不得分）；（共1分）<br>(2) 拟派驻场人员具有政务服务项目建设经验，具有类似项目建设经验，具有应用工厂、公共数据平台等运维工作经验（每提供一个得1分，最高得4分）（共4分）  | 0-5  | 1          | 1            | 1            | 4             |

|    |    |  |     |   |   |   |   |
|----|----|--|-----|---|---|---|---|
| 11 | 技术 | <p>(1)基础培训。应针对平台用户实际情况制定培训计划和课程内容进行基础培训服务，力求使用人员能在尽可能短的时间之内达到熟练掌握应用系统的操作目的。投标人是否提出合理、可行的基础培训方案；满足得1分，不满足得0分；（1分）</p> <p>(2)专项培训。针对杭州市数据资源管理局业务人员和技术人员定期开展专项培训，针对浙江省一体化智能化公共数据平台最新建设要求进行信息同步、业务培训，完善数据资源、应用支撑、业务应用、政策制度建设，有效支撑数字化改革各领域的建设。投标人是否提出合理、可行的专项培训方案；满足得1分，不满足得0分；（1分）</p> <p>(3)投标人是否提出合理、可行的有关配合验收的方案。项目实施前：项目实施方案、项目实施计划；项目实施期间：需求规格说明书、概要设计说明书、详细设计说明书、测试类文档、培训类文档、用户使用手册等服务所需的交付文件以及实施过程中衍生的资料；项目终验：2023年3月底前进行项目终验。投标人是否提出合理、可行的方案，满足得1分，不满足得0分。（1分）</p> | 0-3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12 | 技术 | <p>投标人按采购人要求①是否明确的建设质量目标，②是否有质量保证措施，③是否具有详细可行的实施内容，④工期保证措施等。根据提供的方案内容进行评分，每一项内容完整、措施有效、符合采购人实际视为合理，合理得0.5分，不合理得0分，最高得2分（2分）；</p>   | 0-2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

|    |    |   |      |    |    |    |    |
|----|----|---|------|----|----|----|----|
| 13 | 技术 | <p>本项目功能演示应为可运行系统或者实际系统操作录像（时长控制在15分钟内，保存为U盘或光盘），否则（如采用图片、PPT、Axure等高仿真演示）不得分。</p> <p>1) 工作台演示：包含①我的待办，按最近时间顺序展示登陆账号下的待办事项，查看优先级、状态、发起人、发起时间，支持查看详情，②我的项目：展示查看登陆账号下项目列表，可查看详情③我的应用：展示查看登陆账号下应用列表，可查看详情，满足一项得1分，不满足不得分，总计3分。</p> <p>2) 能效中心演示：包含①能效概览，包括项目集、应用、开发厂商、项目人均总数等统计情况，②开发厂商建设排名、部门在建应用数排名、应用能效分析项目PV访问排名、区域建设情况，每个满足得1分，不满足不得分，总计2分。</p> <p>3) 项目中心演示：包含①展示IRS应用目录和自建应用，包括应用名称、IRS统一资源编码、建设单位、创建时间、开发厂商等信息展示，②新建应用，创建字段包括应用名称、建设单位、计划完成时间等字段③创建应用开发空间，基于同步后的IRS应用目录，可一键创建开发空间，满足一项得1分，不满足不得分，总计3分。</p> <p>4) 应用研发空间演示：包含①协同模块，支持迭代、需求、任务、缺陷、风险、文档管理功能（满足得2分，不满足不得分），②研运模块，演示创建研发应用、代码仓库管理、配置应用部署信息、标准流水线运行、代码质量扫描、单元测试、应用制品管理、应用变更、代码评审（满足得3分，不满足不得分），③基础配置管理，演示代码仓库账号、SSHKEY、HARBOR、TLS证书管理、变更配置（满足得2分，不满足不得分）。④测试模块：演示测试计划（新建质量类型、自定义配置质量计划）、测试用例（创建导入、导出用例，支持用例评审，查看用例执行情况）、测试报告（满足得2分，不满足不得分）。</p> <p>5) 物联监控设备接入演示：支持监控摄像头设备直连接入，本地视频上传及其他常见形式对接。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>6) AI算法配置演示：支持对项目涉及的AI算法进行设置参数。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>7) AI巡检任务演示：支持选择监控设备，选择AI算法，设置巡检时间段进行创立巡检任务。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>8) AI预警结果演示：可查看巡检任务运行后的人工智能识别结果并导出。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>9) 分级信息管理演示：演示在分级信息管理页面新建、删除分级，并可以调整分级优先级和规则优先级。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>10) 识别规则配置演示：在数据识别规则页面可以按模板或自定义识别规则添加并绑定对应的级别，设置识别规则（内容扫描、字段扫描），可设置状态。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>11) 设置并查询自定义脱敏（演示）：在数据脱敏管理页面根据脱敏规则配置对应的脱敏方式，包含假名、HASH、掩盖等方式。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>12) 数据发现演示：在数据发现页面可以根据项目、类型、分级筛选查看整体分布、分级与项目关系、字段明细等数据。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>13) 数据访问行为演示：在数据访问页面可以根据项目、人员、类型、分级、访问时间筛选查看访问趋势、访问记录等数据。（满足得1分，不满足不得分）</p> | 0-26 | 0  | 0  | 0  | 26 |
| 合计 |    | 0-90  | 60   | 59 | 58 | 89 |    |

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（唐启忠）

项目名称：杭州市数据资源平台（2022）项目（HZZFCG-2022-103（1））- 标项2

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容  | 分值范围 | 杭州半云科技有限公司 | 杭州瑞成信息技术有限公司 | 浙江力石科技股份有限公司 | 杭州城市大数据运营有限公司 |
|----|------|---|------|------------|--------------|--------------|---------------|
| 1  | 技术   | 提供应用工厂迭代升级，包括①工作台、②管理车间、③工具车间、④系统对接、⑤云桌面。满足一项得2分，不满足不得分，总计10分   | 0-10 | 6          | 4            | 8            | 10            |
| 2  | 技术   | 提供应用工厂运营服务，包括①制定制度体系、②运行保障体系、③培训机制、④考核评价机制，满足一项得2分，不满足不得分，总计8分  | 0-8  | 4          | 8            | 6            | 8             |
| 3  | 技术   | (1) 物联感知设备接入 (2) AI视频监控分析 (3) AI预警实时推送 (4) 预警结果统计分析；满足一项得1分，不满足不得分，总计4分。<br>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），满足得2分，不满足不得分                                  | 0-6  | 4          | 4            | 4            | 6             |
| 4  | 技术   | (1) 数智减负App系统 (2) 住房保障专题库 (3) 一表通专题库，符合一项得2分，不符合不得分，共6分。  | 0-6  | 4          | 4            | 6            | 6             |
| 5  | 技术   | (1) 任务开发调度/数据质量/运维数据类平台支撑<br>(2) API网关增强<br>符合一项得1分，不符合不得分，共2分  | 0-2  | 1          | 1            | 2            | 2             |
| 6  | 技术   | (1) 组件日常运营维护服务 (2) 组件孵化与组件解耦指导服务 (3) 组件使用咨询指导服务 (4) 组件日常培训服务指导 (5) 区域组件日常考核服务 (6) 其它组件相关服务，满足一项得1分，不满足不得分，总计6分  | 0-6  | 2          | 4            | 3            | 4             |
| 7  | 技术   | (1) 资源态势监测 (2) 月报周报服务 (3) 综合评价 (4) 运维管理<br>符合一项得1分，不符合不得分，共4分   | 0-4  | 3          | 2            | 3            | 4             |
| 8  | 技术   | (1) 数据安全流转管控服务<br>(2) 数据开发环境安全服务<br>符合一项得4分，不符合不得分，共8分  | 0-8  | 8          | 8            | 8            | 8             |
| 9  | 技术   | (1) 在本项目实施过程中是否做详细的工作台账，并根据采购人要求作分类、汇总及统计分析。(2) 服务期内根据设备情况升级具备新功能的新版系统软件，以提高性能和功能，费用包含在投标报价中。(3) 承诺项目验收后提供7*24小时售后技术服务，1小时内做出明确响应和安排，现场响应时间要求是接到用户需求电话后4小时内到达。(4) 提供详细的服务保障方案。满足一项得1分，不满足不得分，总计4分 | 0-4  | 3          | 3            | 4            | 4             |
| 10 | 技术   | (1) 拟担任本项目的项目经理应具备PMP项目管理证书或信息系统项目管理师证书（符合得1分，不符合不得分）；（共1分）<br>(2) 拟派驻场人员具有政务服务项目建设经验，具有类似项目建设经验，具有应用工厂、公共数据平台等运维工作经验（每提供一个得1分，最高得4分）（共4分）  | 0-5  | 1          | 1            | 1            | 4             |



|    |    |  |     |     |   |     |   |
|----|----|--|-----|-----|---|-----|---|
| 11 | 技术 | <p>(1)基础培训。应针对平台用户实际情况制定培训计划和课程内容进行基础培训服务，力求使用人员能在尽可能短的时间之内达到熟练掌握应用系统的操作目的。投标人是否提出合理、可行的基础培训方案；满足得1分，不满足得0分；（1分）</p> <p>(2)专项培训。针对杭州市数据资源管理局业务人员和技术人员定期开展专项培训，针对浙江省一体化智能化公共数据平台最新建设要求进行信息同步、业务培训，完善数据资源、应用支撑、业务应用、政策制度建设，有效支撑数字化改革各领域的建设。投标人是否提出合理、可行的专项培训方案；满足得1分，不满足得0分；（1分）</p> <p>(3)投标人是否提出合理、可行的有关配合验收的方案。项目实施前：项目实施方案、项目实施计划；项目实施期间：需求规格说明书、概要设计说明书、详细设计说明书、测试类文档、培训类文档、用户使用手册等服务所需的交付文件以及实施过程中衍生的资料；项目终验：2023年3月底前进行项目终验。投标人是否提出合理、可行的方案，满足得1分，不满足得0分。（1分）</p> | 0-3 | 3   | 2 | 2   | 3 |
| 12 | 技术 | <p>投标人按采购人要求①是否明确的建设质量目标，②是否有质量保证措施，③是否具有详细可行的实施内容，④工期保证措施等。根据提供的方案内容进行评分，每一项内容完整、措施有效、符合采购人实际视为合理，合理得0.5分，不合理得0分，最高得2分（2分）；</p>   | 0-2 | 1.5 | 1 | 1.5 | 2 |

|    |    |   |      |    |      |    |    |
|----|----|---|------|----|------|----|----|
| 13 | 技术 | <p>本项目功能演示应为可运行系统或者实际系统操作录像（时长控制在15分钟内，保存为U盘或光盘），否则（如采用图片、PPT、Axure等高仿真演示）不得分。</p> <p>1) 工作台演示：包含①我的待办，按最近时间顺序展示登陆账号下的待办事项，查看优先级、状态、发起人、发起时间，支持查看详情，②我的项目：展示查看登陆账号下项目列表，可查看详情③我的应用：展示查看登陆账号下应用列表，可查看详情，满足一项得1分，不满足不得分，总计3分。</p> <p>2) 能效中心演示：包含①能效概览，包括项目集、应用、开发厂商、项目人均总数等统计情况，②开发厂商建设排名、部门在建应用数排名、应用能效分析项目PV访问排名、区域建设情况，每个满足得1分，不满足不得分，总计2分。</p> <p>3) 项目中心演示：包含①展示IRS应用目录和自建应用，包括应用名称、IRS统一资源编码、建设单位、创建时间、开发厂商等信息展示，②新建应用，创建字段包括应用名称、建设单位、计划完成时间等字段③创建应用开发空间，基于同步后的IRS应用目录，可一键创建开发空间，满足一项得1分，不满足不得分，总计3分。</p> <p>4) 应用研发空间演示：包含①协同模块，支持迭代、需求、任务、缺陷、风险、文档管理功能（满足得2分，不满足不得分），②研运模块，演示创建研发应用、代码仓库管理、配置应用部署信息、标准流水线运行、代码质量扫描、单元测试、应用制品管理、应用变更、代码评审（满足得3分，不满足不得分），③基础配置管理，演示代码仓库账号、SSHKEY、HARBOR、TLS证书管理、变更配置（满足得2分，不满足不得分）。④测试模块：演示测试计划（新建质量类型、自定义配置质量计划）、测试用例（创建导入、导出用例，支持用例评审，查看用例执行情况）、测试报告（满足得2分，不满足不得分）。</p> <p>5) 物联监控设备接入演示：支持监控摄像头设备直连接入，本地视频上传及其他常见形式对接。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>6) AI算法配置演示：支持对项目涉及的AI算法进行设置参数。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>7) AI巡检任务演示：支持选择监控设备，选择AI算法，设置巡检时间段进行创立巡检任务。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>8) AI预警结果演示：可查看巡检任务运行后的人工智能识别结果并导出。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>9) 分级信息管理演示：演示在分级信息管理页面新建、删除分级，并可以调整分级优先级和规则优先级。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>10) 识别规则配置演示：在数据识别规则页面可以按模板或自定义识别规则添加并绑定对应的级别，设置识别规则（内容扫描、字段扫描），可设置状态。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>11) 设置并查询自定义脱敏（演示）：在数据脱敏管理页面根据脱敏规则配置对应的脱敏方式，包含假名、HASH、掩盖等方式。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>12) 数据发现演示：在数据发现页面可以根据项目、类型、分级筛选查看整体分布、分级与项目关系、字段明细等数据。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>13) 数据访问行为演示：在数据访问页面可以根据项目、人员、类型、分级、访问时间筛选查看访问趋势、访问记录等数据。（满足得1分，不满足不得分）</p> | 0-26 | 0  | 0    | 0  | 26 |
| 合计 |    | 0-90  | 40.5 | 42 | 48.5 | 87 |    |

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（吴莉云）

项目名称：杭州市数据资源平台（2022）项目（HZZFCG-2022-103（1））- 标项2

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容  | 分值范围 | 杭州半云科技有限公司 | 杭州瑞成信息技术有限公司 | 浙江力石科技股份有限公司 | 杭州城市大数据运营有限公司 |
|----|------|---|------|------------|--------------|--------------|---------------|
| 1  | 技术   | 提供应用工厂迭代升级，包括①工作台、②管理车间、③工具车间、④系统对接、⑤云桌面。满足一项得2分，不满足不得分，总计10分   | 0-10 | 8          | 10           | 8            | 10            |
| 2  | 技术   | 提供应用工厂运营服务，包括①制定制度体系、②运行保障体系、③培训机制、④考核评价机制，满足一项得2分，不满足不得分，总计8分  | 0-8  | 8          | 6            | 8            | 8             |
| 3  | 技术   | (1) 物联感知设备接入 (2) AI视频监控分析 (3) AI预警实时推送 (4) 预警结果统计分析；满足一项得1分，不满足不得分，总计4分。<br>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），满足得2分，不满足不得分                                  | 0-6  | 6          | 4            | 6            | 6             |
| 4  | 技术   | (1) 数智减负App系统 (2) 住房保障专题库 (3) 一表通专题库，符合一项得2分，不符合不得分，共6分。  | 0-6  | 6          | 6            | 6            | 6             |
| 5  | 技术   | (1) 任务开发调度/数据质量/运维数据类平台支撑<br>(2) API网关增强<br>符合一项得1分，不符合不得分，共2分  | 0-2  | 1          | 1            | 1            | 2             |
| 6  | 技术   | (1) 组件日常运营维护服务 (2) 组件孵化与组件解耦指导服务 (3) 组件使用咨询指导服务 (4) 组件日常培训服务指导 (5) 区域组件日常考核服务 (6) 其它组件相关服务，满足一项得1分，不满足不得分，总计6分  | 0-6  | 6          | 5            | 6            | 6             |
| 7  | 技术   | (1) 资源态势监测 (2) 月报周报服务 (3) 综合评价 (4) 运维管理<br>符合一项得1分，不符合不得分，共4分   | 0-4  | 4          | 2            | 4            | 4             |
| 8  | 技术   | (1) 数据安全流转管控服务<br>(2) 数据开发环境安全服务<br>符合一项得4分，不符合不得分，共8分  | 0-8  | 8          | 8            | 8            | 8             |
| 9  | 技术   | (1) 在本项目实施过程中是否做详细的工作台账，并根据采购人要求作分类、汇总及统计分析。(2) 服务期内根据设备情况升级具备新功能的新版系统软件，以提高性能和功能，费用包含在投标报价中。(3) 承诺项目验收后提供7*24小时售后技术服务，1小时内做出明确响应和安排，现场响应时间要求是接到用户需求电话后4小时内到达。(4) 提供详细的服务保障方案。满足一项得1分，不满足不得分，总计4分 | 0-4  | 4          | 4            | 4            | 4             |
| 10 | 技术   | (1) 拟担任本项目的项目经理应具备PMP项目管理证书或信息系统项目管理师证书（符合得1分，不符合不得分）；（共1分）<br>(2) 拟派驻场人员具有政务服务项目建设经验，具有类似项目建设经验，具有应用工厂、公共数据平台等运维工作经验（每提供一个得1分，最高得4分）（共4分）  | 0-5  | 1          | 1            | 1            | 4             |

|    |    |  |     |     |     |   |   |
|----|----|--|-----|-----|-----|---|---|
| 11 | 技术 | <p>(1)基础培训。应针对平台用户实际情况制定培训计划和课程内容进行基础培训服务，力求使用人员能在尽可能短的时间之内达到熟练掌握应用系统的操作目的。投标人是否提出合理、可行的基础培训方案；满足得1分，不满足得0分；（1分）</p> <p>(2)专项培训。针对杭州市数据资源管理局业务人员和技术人员定期开展专项培训，针对浙江省一体化智能化公共数据平台最新建设要求进行信息同步、业务培训，完善数据资源、应用支撑、业务应用、政策制度建设，有效支撑数字化改革各领域的建设。投标人是否提出合理、可行的专项培训方案；满足得1分，不满足得0分；（1分）</p> <p>(3)投标人是否提出合理、可行的有关配合验收的方案。项目实施前：项目实施方案、项目实施计划；项目实施期间：需求规格说明书、概要设计说明书、详细设计说明书、测试类文档、培训类文档、用户使用手册等服务所需的交付文件以及实施过程中衍生的资料；项目终验：2023年3月底前进行项目终验。投标人是否提出合理、可行的方案，满足得1分，不满足得0分。（1分）</p> | 0-3 | 3   | 3   | 2 | 3 |
| 12 | 技术 | <p>投标人按采购人要求①是否明确的建设质量目标，②是否有质量保证措施，③是否具有详细可行的实施内容，④工期保证措施等。根据提供的方案内容进行评分，每一项内容完整、措施有效、符合采购人实际视为合理，合理得0.5分，不合理得0分，最高得2分（2分）；</p>   | 0-2 | 1.5 | 1.5 | 2 | 2 |

|    |    |   |      |      |    |    |    |
|----|----|---|------|------|----|----|----|
| 13 | 技术 | <p>本项目功能演示应为可运行系统或者实际系统操作录像（时长控制在15分钟内，保存为U盘或光盘），否则（如采用图片、PPT、Axure等高仿真演示）不得分。</p> <p>1) 工作台演示：包含①我的待办，按最近时间顺序展示登陆账号下的待办事项，查看优先级、状态、发起人、发起时间，支持查看详情，②我的项目：展示查看登陆账号下项目列表，可查看详情③我的应用：展示查看登陆账号下应用列表，可查看详情，满足一项得1分，不满足不得分，总计3分。</p> <p>2) 能效中心演示：包含①能效概览，包括项目集、应用、开发厂商、项目人均总数等统计情况，②开发厂商建设排名、部门在建应用数排名、应用能效分析项目PV访问排名、区域建设情况，每个满足得1分，不满足不得分，总计2分。</p> <p>3) 项目中心演示：包含①展示IRS应用目录和自建应用，包括应用名称、IRS统一资源编码、建设单位、创建时间、开发厂商等信息展示，②新建应用，创建字段包括应用名称、建设单位、计划完成时间等字段③创建应用开发空间，基于同步后的IRS应用目录，可一键创建开发空间，满足一项得1分，不满足不得分，总计3分。</p> <p>4) 应用研发空间演示：包含①协同模块，支持迭代、需求、任务、缺陷、风险、文档管理功能（满足得2分，不满足不得分），②研运模块，演示创建研发应用、代码仓库管理、配置应用部署信息、标准流水线运行、代码质量扫描、单元测试、应用制品管理、应用变更、代码评审（满足得3分，不满足不得分），③基础配置管理，演示代码仓库账号、SSHKEY、HARBOR、TLS证书管理、变更配置（满足得2分，不满足不得分）。④测试模块：演示测试计划（新建质量类型、自定义配置质量计划）、测试用例（创建导入、导出用例，支持用例评审，查看用例执行情况）、测试报告（满足得2分，不满足不得分）。</p> <p>5) 物联监控设备接入演示：支持监控摄像头设备直连接入，本地视频上传及其他常见形式对接。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>6) AI算法配置演示：支持对项目涉及的AI算法进行设置参数。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>7) AI巡检任务演示：支持选择监控设备，选择AI算法，设置巡检时间段进行创立巡检任务。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>8) AI预警结果演示：可查看巡检任务运行后的人工智能识别结果并导出。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>9) 分级信息管理演示：演示在分级信息管理页面新建、删除分级，并可以调整分级优先级和规则优先级。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>10) 识别规则配置演示：在数据识别规则页面可以按模板或自定义识别规则添加并绑定对应的级别，设置识别规则（内容扫描、字段扫描），可设置状态。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>11) 设置并查询自定义脱敏（演示）：在数据脱敏管理页面根据脱敏规则配置对应的脱敏方式，包含假名、HASH、掩盖等方式。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>12) 数据发现演示：在数据发现页面可以根据项目、类型、分级筛选查看整体分布、分级与项目关系、字段明细等数据。（满足得1分，不满足不得分）</p> <p>13) 数据访问行为演示：在数据访问页面可以根据项目、人员、类型、分级、访问时间筛选查看访问趋势、访问记录等数据。（满足得1分，不满足不得分）</p> | 0-26 | 0    | 0  | 0  | 26 |
| 合计 |    | 0-90  | 56.5 | 51.5 | 56 | 89 |    |

专家（签名）：