

## 技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：2021拱墅区信息化基础服务与电子政务应用开发升级项目（DLZB2021D-GK-C036）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州瑞成信息技术有限公司	中国移动通信集团有限公司杭州分公司	杭州绿中游智能科技有限公司	中国电信股份有限公司杭州分公司
1	商务资信	针对项目背景、现状及需求的理解分析综合评分： 1.对拱墅区“城市眼·云共治”“1.0”、“2.0”的理解程度；（0-4分） 2.投标方案对拱墅区现有平台的现状情况的理解程度；（0-3分） 3.投标方案对需求功能的理解程度。（0-2分）	0-9	7	8	4	6.5
2	技术	投标方案的科学性和完整性进行综合评分： 1.方案的总体设计，包括业务流程图、系统架构图、网络架构图数据流向图等；（0-4分） 2.方案的平台架构设计，信息数据设计、安全保密设计，平台部署设计的具有先进合理性。（0-2分） 3.搭建“拱墅统一城市大脑数字底座”，提供统一物联感知平台、统一智能决策辅助平台、统一智能运算平台、统一事件处置平台建设方案，每个1分（0-4分） 4.提供六大应用场景建设方案，包括城市防涝、积水监测、渣土车管理、道路监测、公共管理杆机智能管理、车辆违停（AI智治闭环），每个场景各1分。（0-6分） 5.提供城市运营管理中心门户和区级专题驾驶舱开发设计方案（0-2分）	0-18	14	16	10	14
3	技术	投标人项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括软件开发、安装调试、试运行、测试、调优、系统管理和运行维护培训、业务操作培训等内容，以及组织机构、实施场所、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等。（0-5）	0-5	4	4	3.5	4
4	技术	提供真实系统演示，ppt、demo、视频演示酌情扣分。 具体演示内容： 1.物联感知数据接入平台-数据接入演示：物联设备告警事件数据接入，系统能够以列表的形式展示数据接入情况，含告警内容、告警类型、事件分类等级、风险等级、推送状态、事件标题、地址、是否重点场所、街道名称、社区名称、地图坐标系类型等。 并能够根据告警内容、告警类型、风险等级进行关键词查询与重置。 比如智慧用电告警数据、机动车违停等。（0-4分）	0-4	0	3	0	0

5	技术	<p>2.统一智能决策辅助平台-知识图谱构建演示：知识图谱构建包含概念管理、属性管理和关系体系管理。</p> <p>概念管理功能包含概念导航搜索框，能够搜索相关的概念，并能够新建不同的文件路径对概念进行保存，路径列表能够展示。概念属性信息可以列表方式进行展示，并可以通过属性名输入框进行搜索，也可以跳转到概念关系信息页面。概念属性信息搜索时支持对是否多值进行限制。也可以通过更新时间输入框进行概念搜索，并支持属性添加。</p> <p>属性管理功能包含属性导航搜索框，能够通过属性名称、更新时间、创建者进行搜索，并将搜索结果以列表的形式展示在属性信息展示界面，展示信息包括但不限于属性名、属性类型、是否多值、最后修改者和更新时间，并支持属性添加功能。</p> <p>关系体系管理功能包含关系导航搜索框，能够通过主体、关系、名、客体、更新时间输入框进行检索，并将检索结果以列表形式展示，包括但不限于关系名、权重、最后修改者、更新时间、操作等。</p> <p>其中操作可以支持编辑和删除功能。（0-4分）</p>	0-4	0	3	0	0
6	技术	<p>3.辖区内积水监测情况的可视化演示：</p> <p>(1) 在地图中全面、直观展现道路积水总体分布，方便迅速掌握区域内整体积水情况</p> <p>(2) 对系统发现的路面积水问题进行综合记录和统计分析，以带有积水图片、地理位置、时间等详细信息进行展示</p> <p>(3) 对积水案卷的历史发展情况进行记录（0-4分）</p>	0-4	0	3	0	0
7	技术	<p>4.辖区内道路情况的可视化演示：</p> <p>(1) 演示对辖区内道路病害问题的网格化展示。</p> <p>(2) 道路健康状况全局数据可视化展现，道路病害问题点位分布展现</p> <p>(3) 对病害分析研判出病害问题种类的结果演示（0-4分）</p>	0-4	0	3	0	0
8	技术	<p>5.视频AI识别服务演示：</p> <p>(1) 不少于15个场景的图像识别</p> <p>(2) 可以将模型和摄像头自由绑定，每个摄像头绑定的模型数量不受限制</p> <p>(3) 每个摄像头，可以进行识别画面框选，滤除不识别区域</p> <p>(4) 每个摄像头可以配置事件规则，可以将告警图片综合为事件，在工作台上展示（0-4分）</p>	0-4	0	3	0	0
9	技术	<p>6.统一智能运算平台-自助模型训练功能：</p> <p>创建数据集：通过平台可以进行数据集的创建，包括：名称的输入、描述的输入、数据来源的系统导入、数据源及来源表的选择；</p> <p>数据源管理：以列表的形式进行数据源信息的展示，包括：数据源名称、数据源类型、数据源参数、描述；</p> <p>同时提供数据源内容的查询功能、删除功能；</p> <p>模型管理：以列表的形式进行模型内容的展示，包括：名称、创建时间、业务类型、状态，同时支持根据业务类型查询、输入内容查询</p> <p>服务管理：以列表的形式进行服务内容的展示，包括：名称、业务类型、调用次数、接口地址、创建时间，同时支持根据业务类型查询、输入内容查询及编辑和删除按钮</p> <p>模型开放市场：提供服务的分类呈现，同时提供单个服务查看、详情、试用、接口文档查看</p> <p>创建训练：按照步骤提供训练的创建，步骤依次为基础信息填写、算法选择与配置、数据集选择、选择训练资源池（0-4分）</p>	0-4	0	3	0	0
10	技术	<p>7.城市运营管理中心门户：以WebGL高性能交互式3D图形渲染效果进入门户界面进行演示，包含城市部件模块、各级驾驶舱模块、应急指挥模块、事件处置模块、经典场景模块、绩效评估模块的演示，并对各级驾驶舱模块以部门级、街道级、社区级进行数字化展示及层层渗透演示，点击“部门级”、“街道级”、“社区级”按钮，以阵列方式显示拱墅区现有部门级、街道级、社区级驾驶舱名称，支持链接跳转至选中驾驶舱，查看该驾驶舱信息。（0-4分）</p>	0-4	0	3	0	0

11	技术	1.投标人提供的售后维护机构和人员等情况，是否具有较强的本地化服务能力，在本地是否拥有或承诺有常驻服务和技术支持机构以及专业技术队伍，能提供快速的售后服务响应；（0-2分） 2.根据投标人提供的售后服务方案及服务承诺，免费质保年限、售后服务团队、售后服务响应时间、到达现场时间、修复速度等综合评分；（0-2分）	0-4	3.5	3.5	3	3.5
12	技术	培训计划包括培训内容、时间、地点、人次，费用计入总报价；（0-2分）	0-2	2	2	2	2
13	技术	1.项目经理同时具有PMP证书、高级信息系统项目管理师认证证书、中级工程师、ACP证书（提供人员社保证明、资质证书复印件），同时满足得4分，部分满足得2分，其余不得分。（4分） 2.项目技术负责人同时具有PMP证书、高级信息系统项目管理师认证证书、注册信息安全专业人员（CISP）认证证书（提供人员社保证明、资质证书复印件）同时满足得3分，部分满足得1分，其余不得分。（3分） 3.项目组成员具有高级工程师，每提供一个高级工程师证书得1分，最多得4分。（提供人员社保证明、资质证书复印件）（4分） 注：项目组成员应为投标人在职人员，提供近3个月的社保证明、证书进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。	0-11	3	11	1	6
14	商务资信	投标人的管理体系认证包含：投标人已取得ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO20000信息技术服务管理体系、ISO27001信息安全管理体系统，ITSS信息技术服务运行维护资质、全国市场质量信用等级（AAA）资质，中华人民共和国基础电信业务经营许可证，A级守合同重信用每提供一个有效证书得1分，最高得8分。 注：提供有效证书复印件进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。	0-8	5	8	2	6
15	商务资信	2018年1月1日（合同签订时间）以来，投标人独立承担政府部门政务应用类项目实施案例的每个得1分，此项最高得5分。 注：根据投标文件中提供的业绩合同或中标通知书进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。	0-5	5	5	3	5
合计			0-90	43.5	78.5	28.5	47

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：2021拱墅区信息化基础服务与电子政务应用开发升级项目（DLZB2021D-GK-C036）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州瑞成信息技术有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司	杭州绿中游智能科技有限公司	中国电信股份有限公司杭州分公司
1	商务资信	针对项目背景、现状及需求的理解分析综合评分： 1.对拱墅区“城市眼·云共治”“1.0”、“2.0”的理解程度；（0-4分） 2.投标方案对拱墅区现有平台的现状情况的理解程度；（0-3分） 3.投标方案对需求功能的理解程度。（0-2分）	0-9	6	6	5	6
2	技术	投标方案的科学性和完整性进行综合评分： 1.方案的总体设计，包括业务流程图、系统架构图、网络架构图数据流向图等；（0-4分） 2.方案的平台架构设计，信息数据设计、安全保密设计，平台部署设计的具有先进合理性。（0-2分） 3.搭建“拱墅统一城市大脑数字基座”，提供统一物联感知平台、统一智能决策辅助平台、统一智能运算平台、统一事件处置平台建设方案，每个1分（0-4分） 4.提供六大应用场景建设方案，包括城市防涝、积水监测、渣土车管理、道路监测、公共管理杆机智能管理、车辆违停（AI智治闭环），每个场景各1分。（0-6分） 5.提供城市运营管理中心门户和区级专题驾驶舱开发设计方案（0-2分）	0-18	11	15	10	12
3	技术	投标人项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括软件开发、安装调试、试运行、测试、调优、系统管理和运行维护培训、业务操作培训等内容，以及组织机构、实施场所、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等。（0-5）	0-5	4	4	4	4
4	技术	提供真实系统演示，ppt、demo、视频演示酌情扣分。 具体演示内容： 1.物联感知数据接入平台-数据接入演示：物联设备告警事件数据接入，系统能够以列表的形式展示数据接入情况，含告警内容、告警类型、事件分类等级、风险等级、推送状态、事件标题、告警地址、是否重点场所、街道名称、社区名称、地图坐标系类型等。 并能够根据告警内容、告警类型、风险等级进行关键词查询与重置。 比如智慧用电告警数据、机动车违停等。（0-4分）	0-4	0	3	0	0

5	技术	<p>2.统一智能决策辅助平台-知识图谱构建演示：知识图谱构建包含概念管理、属性管理和关系体系管理。</p> <p>概念管理功能包含概念导航搜索框，能够搜索相关的概念，并能够新建不同的文件路径对概念进行保存，路径列表能够展示。概念属性信息可以列表方式进行展示，并可以通过属性名输入框进行搜索，也可以跳转到概念关系信息页面。概念属性信息搜索时支持对是否多值进行限制。也可以通过更新时间输入框进行概念搜索，并支持属性添加。</p> <p>属性管理功能包含属性导航搜索框，能够通过属性名称、更新时间、创建者进行搜索，并将搜索结果以列表的形式展示在属性信息展示界面，展示信息包括但不限于属性名、属性类型、是否多值、最后修改者和更新时间，并支持属性添加功能。</p> <p>关系体系管理功能包含关系导航搜索框，能够通过主体、关系、名、客体、更新时间输入框进行检索，并将检索结果以列表形式展示，包含但不限于关系名、权重、最后修改者、更新时间、操作等。</p> <p>其中操作可以支持编辑和删除功能。（0-4分）</p>	0-4	0	3.5	0	0
6	技术	<p>3.辖区内积水监测情况的可视化演示：</p> <p>(1) 在地图中全面、直观展现道路积水总体分布，方便迅速掌握区域内整体积水情况</p> <p>(2) 对系统发现的路面积水问题进行综合记录和统计分析，以带有积水图片、地理位置、时间等详细信息进行展示</p> <p>(3) 对积水案卷的历史发展情况进行记录（0-4分）</p>	0-4	0	3	0	0
7	技术	<p>4.辖区内道路情况的可视化演示：</p> <p>(1) 演示对辖区内道路病害问题的网格化展示。</p> <p>(2) 道路健康状况全局数据可视化展现，道路病害问题点位分布展现</p> <p>(3) 对病害分析研判出病害问题种类的结果演示（0-4分）</p>	0-4	0	3	0	0
8	技术	<p>5.视频AI识别服务演示：</p> <p>(1) 不少于15个场景的图像识别</p> <p>(2) 可以将模型和摄像头自由绑定，每个摄像头绑定的模型数量不受限制</p> <p>(3) 每个摄像头，可以进行识别画面框选，滤除不识别区域</p> <p>(4) 每个摄像头可以配置事件规则，可以将告警图片综合为事件，在工作台上展示（0-4分）</p>	0-4	0	3	0	0
9	技术	<p>6.统一智能运算平台-自助模型训练功能：</p> <p>创建数据集：通过平台可以进行数据集的创建，包括：名称的输入、描述的输入、数据来源的系统导入、数据源及来源表的选择；</p> <p>数据源管理：以列表的形式进行数据源信息的展示，包括：数据源名称、数据源类型、数据源参数、描述；</p> <p>同时提供数据源内容的查询功能、删除功能；</p> <p>模型管理：以列表的形式进行模型内容的展示，包括：名称、创建时间、业务类型、状态，同时支持根据业务类型查询、输入内容查询</p> <p>服务管理：以列表的形式进行服务内容的展示，包括：名称、业务类型、调用次数、接口地址、创建时间，同时支持根据业务类型查询、输入内容查询及编辑和删除按钮</p> <p>模型开放市场：提供服务的分类呈现，同时提供单个服务查看、详情、试用、接口文档查看</p> <p>创建训练：按照步骤提供训练的创建，步骤依次为基础信息填写、算法选择与配置、数据集选择、选择训练资源池（0-4分）</p>	0-4	0	3.5	0	0
10	技术	<p>7.城市运营管理中心门户：以WebGL高性能交互式3D图形渲染效果进入门户界面进行演示，包含城市部件模块、各级驾驶舱模块、应急指挥模块、事件处置模块、经典场景模块、绩效评估模块的演示，并对各级驾驶舱模块以部门级、街道级、社区级进行数字化展示及层层渗透演示，点击“部门级”、“街道级”、“社区级”按钮，以阵列方式显示拱墅区现有部门级、街道级、社区级驾驶舱名称，支持链接跳转至选中驾驶舱，查看该驾驶舱信息。（0-4分）</p>	0-4	0	3.5	0	0

11	技术	1.投标人提供的售后维护机构和人员等情况，是否具有较强的本地化服务能力，在本地是否拥有或承诺有常驻服务和技术支持机构以及专业技术队伍，能提供快速的售后服务响应；（0-2分） 2.根据投标人提供的售后服务方案及服务承诺，免费质保年限、售后服务团队、售后服务响应时间、到达现场时间、修复速度等综合评分；（0-2分）	0-4	3	3.5	2	3
12	技术	培训计划包括培训内容、时间、地点、人次，费用计入总报价；（0-2分）	0-2	1	1.5	1	0.5
13	技术	1.项目经理同时具有PMP证书、高级信息系统项目管理师认证证书、中级工程师、ACP证书（提供人员社保证明、资质证书复印件），同时满足得4分，部分满足得2分，其余不得分。（4分） 2.项目技术负责人同时具有PMP证书、高级信息系统项目管理师认证证书、注册信息安全专业人员（CISP）认证证书（提供人员社保证明、资质证书复印件）同时满足得3分，部分满足得1分，其余不得分。（3分） 3.项目组成员具有高级工程师，每提供一个高级工程师证书得1分，最多得4分。（提供人员社保证明、资质证书复印件）（4分） 注：项目组成员应为投标人在职人员，提供近3个月的社保证明、证书进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。	0-11	3	11	1	6
14	商务资信	投标人的管理体系认证包含：投标人已取得ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO20000信息技术服务管理体系、ISO27001信息安全管理体系统，ITSS信息技术服务运行维护资质、全国市场质量信用等级（AAA）资质，中华人民共和国基础电信业务经营许可证，A级守合同重信用每提供一个有效证书得1分，最高得8分。 注：提供有效证书复印件进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。	0-8	5	8	2	6
15	商务资信	2018年1月1日（合同签订时间）以来，投标人独立承担政府部门政务应用类项目实施案例的每个得1分，此项最高得5分。 注：根据投标文件中提供的业绩合同或中标通知书进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。	0-5	5	5	3	5
合计			0-90	38	76.5	28	42.5

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：2021拱墅区信息化基础服务与电子政务应用开发升级项目（DLZB2021D-GK-C036）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州瑞成信息技术有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司	杭州绿中游智能科技有限公司	中国电信股份有限公司杭州分公司
1	商务资信	针对项目背景、现状及需求的理解分析综合评分： 1.对拱墅区“城市眼·云共治”“1.0”、“2.0”的理解程度；（0-4分） 2.投标方案对拱墅区现有平台的现状情况的理解程度；（0-3分） 3.投标方案对需求功能的理解程度。（0-2分）	0-9	8	8	7	8
2	技术	投标方案的科学性和完整性进行综合评分： 1.方案的总体设计，包括业务流程图、系统架构图、网络架构图数据流向图等；（0-4分） 2.方案的平台架构设计，信息数据设计、安全保密设计，平台部署设计的具有先进合理性。（0-2分） 3.搭建“拱墅统一城市大脑数字基座”，提供统一物联感知平台、统一智能决策辅助平台、统一智能运算平台、统一事件处置平台建设方案，每个1分（0-4分） 4.提供六大应用场景建设方案，包括城市防涝、积水监测、渣土车管理、道路监测、公共管理杆机智能管理、车辆违停（AI智治闭环），每个场景各1分。（0-6分） 5.提供城市运营管理中心门户和区级专题驾驶舱开发设计方案（0-2分）	0-18	12	15	10	11
3	技术	投标人项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括软件开发、安装调试、试运行、测试、调优、系统管理和运行维护培训、业务操作培训等内容，以及组织机构、实施场所、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等。（0-5）	0-5	3	4	2	3
4	技术	提供真实系统演示，ppt、demo、视频演示酌情扣分。 具体演示内容： 1.物联感知数据接入平台-数据接入演示：物联设备告警事件数据接入，系统能够以列表的形式展示数据接入情况，含告警内容、告警类型、事件分类等级、风险等级、推送状态、事件标题、告警地址、是否重点场所、街道名称、社区名称、地图坐标系类型等。 并能够根据告警内容、告警类型、风险等级进行关键词查询与重置。 比如智慧用电告警数据、机动车违停等。（0-4分）	0-4	0	3	0	0

5	技术	<p>2.统一智能决策辅助平台-知识图谱构建演示：知识图谱构建包含概念管理、属性管理和关系体系管理。</p> <p>概念管理功能包含概念导航搜索框，能够搜索相关的概念，并能够新建不同的文件路径对概念进行保存，路径列表能够展示。概念属性信息可以列表方式进行展示，并可以通过属性名输入框进行搜索，也可以跳转到概念关系信息页面。概念属性信息搜索时支持对是否多值进行限制。也可以通过更新时间输入框进行概念搜索，并支持属性添加。</p> <p>属性管理功能包含属性导航搜索框，能够通过属性名称、更新时间、创建者进行搜索，并将搜索结果以列表的形式展示在属性信息展示界面，展示信息包括但不限于属性名、属性类型、是否多值、最后修改者和更新时间，并支持属性添加功能。</p> <p>关系体系管理功能包含关系导航搜索框，能够通过主体、关系、名、客体、更新时间输入框进行检索，并将检索结果以列表形式展示，包含但不限于关系名、权重、最后修改者、更新时间、操作等。</p> <p>其中操作可以支持编辑和删除功能。（0-4分）</p>	0-4	0	3	0	0
6	技术	<p>3.辖区内积水监测情况的可视化演示：</p> <p>(1) 在地图中全面、直观展现道路积水总体分布，方便迅速掌握区域内整体积水情况</p> <p>(2) 对系统发现的路面积水问题进行综合记录和统计分析，以带有积水图片、地理位置、时间等详细信息进行展示</p> <p>(3) 对积水案卷的历史发展情况进行记录（0-4分）</p>	0-4	0	4	0	0
7	技术	<p>4.辖区内道路情况的可视化演示：</p> <p>(1) 演示对辖区内道路病害问题的网格化展示。</p> <p>(2) 道路健康状况全局数据可视化展现，道路病害问题点位分布展现</p> <p>(3) 对病害分析研判出病害问题种类的结果演示（0-4分）</p>	0-4	0	3	0	0
8	技术	<p>5.视频AI识别服务演示：</p> <p>(1) 不少于15个场景的图像识别</p> <p>(2) 可以将模型和摄像头自由绑定，每个摄像头绑定的模型数量不受限制</p> <p>(3) 每个摄像头，可以进行识别画面框选，滤除不识别区域</p> <p>(4) 每个摄像头可以配置事件规则，可以将告警图片综合为事件，在工作台上展示（0-4分）</p>	0-4	0	4	0	0
9	技术	<p>6.统一智能运算平台-自助模型训练功能：</p> <p>创建数据集：通过平台可以进行数据集的创建，包括：名称的输入、描述的输入、数据来源的系统导入、数据源及来源表的选择；</p> <p>数据源管理：以列表的形式进行数据源信息的展示，包括：数据源名称、数据源类型、数据源参数、描述；</p> <p>同时提供数据源内容的查询功能、删除功能；</p> <p>模型管理：以列表的形式进行模型内容的展示，包括：名称、创建时间、业务类型、状态，同时支持根据业务类型查询、输入内容查询</p> <p>服务管理：以列表的形式进行服务内容的展示，包括：名称、业务类型、调用次数、接口地址、创建时间，同时支持根据业务类型查询、输入内容查询及编辑和删除按钮</p> <p>模型开放市场：提供服务的分类呈现，同时提供单个服务查看、详情、试用、接口文档查看</p> <p>创建训练：按照步骤提供训练的创建，步骤依次为基础信息填写、算法选择与配置、数据集选择、选择训练资源池（0-4分）</p>	0-4	0	3	0	0
10	技术	<p>7.城市运营管理中心门户：以WebGL高性能交互式3D图形渲染效果进入门户界面进行演示，包含城市部件模块、各级驾驶舱模块、应急指挥模块、事件处置模块、经典场景模块、绩效评估模块的演示，并对各级驾驶舱模块以部门级、街道级、社区级进行数字化展示及层层渗透演示，点击“部门级”、“街道级”、“社区级”按钮，以阵列方式显示拱墅区现有部门级、街道级、社区级驾驶舱名称，支持链接跳转至选中驾驶舱，查看该驾驶舱信息。（0-4分）</p>	0-4	0	3	0	0



11	技术	1.投标人提供的售后维护机构和人员等情况，是否具有较强的本地化服务能力，在本地是否拥有或承诺有常驻服务和技术支持机构以及专业技术队伍，能提供快速的售后服务响应；（0-2分） 2.根据投标人提供的售后服务方案及服务承诺，免费质保年限、售后服务团队、售后服务响应时间、到达现场时间、修复速度等综合评分；（0-2分）	0-4	0	4	0	0
12	技术	培训计划包括培训内容、时间、地点、人次，费用计入总报价；（0-2分）	0-2	2	2	1	1
13	技术	1.项目经理同时具有PMP证书、高级信息系统项目管理师认证证书、中级工程师、ACP证书（提供人员社保证明、资质证书复印件），同时满足得4分，部分满足得2分，其余不得分。（4分） 2.项目技术负责人同时具有PMP证书、高级信息系统项目管理师认证证书、注册信息安全专业人员（CISP）认证证书（提供人员社保证明、资质证书复印件）同时满足得3分，部分满足得1分，其余不得分。（3分） 3.项目组成员具有高级工程师，每提供一个高级工程师证书得1分，最多得4分。（提供人员社保证明、资质证书复印件）（4分） 注：项目组成员应为投标人在职人员，提供近3个月的社保证明、证书进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。	0-11	3	11	1	6
14	商务资信	投标人的管理体系认证包含：投标人已取得ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO20000信息技术服务管理体系、ISO27001信息安全管理体系统，ITSS信息技术服务运行维护资质、全国市场质量信用等级（AAA）资质，中华人民共和国基础电信业务经营许可证，A级守合同重信用每提供一个有效证书得1分，最高得8分。 注：提供有效证书复印件进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。	0-8	5	8	2	6
15	商务资信	2018年1月1日（合同签订时间）以来，投标人独立承担政府部门政务应用类项目实施案例的每个得1分，此项最高得5分。 注：根据投标文件中提供的业绩合同或中标通知书进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。	0-5	5	5	3	5
合计			0-90	38	80	26	40

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：2021拱墅区信息化基础服务与电子政务应用开发升级项目（DLZB2021D-GK-C036）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州瑞成信息技术有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司	杭州绿中游智能科技有限公司	中国电信股份有限公司杭州分公司
1	商务资信	针对项目背景、现状及需求的理解分析综合评分： 1.对拱墅区“城市眼·云共治”“1.0”、“2.0”的理解程度；（0-4分） 2.投标方案对拱墅区现有平台的现状情况的理解程度；（0-3分） 3.投标方案对需求功能的理解程度。（0-2分）	0-9	6	8	5	5
2	技术	投标方案的科学性和完整性进行综合评分： 1.方案的总体设计，包括业务流程图、系统架构图、网络架构图数据流向图等；（0-4分） 2.方案的平台架构设计，信息数据设计、安全保密设计，平台部署设计的具有先进合理性。（0-2分） 3.搭建“拱墅统一城市大脑数字基座”，提供统一物联感知平台、统一智能决策辅助平台、统一智能运算平台、统一事件处置平台建设方案，每个1分（0-4分） 4.提供六大应用场景建设方案，包括城市防涝、积水监测、渣土车管理、道路监测、公共管理杆机智能管理、车辆违停（AI智治闭环），每个场景各1分。（0-6分） 5.提供城市运营管理中心门户和区级专题驾驶舱开发设计方案（0-2分）	0-18	14	16	12	12
3	技术	投标人项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括软件开发、安装调试、试运行、测试、调优、系统管理和运行维护培训、业务操作培训等内容，以及组织机构、实施场所、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等。（0-5）	0-5	4	4	3	3
4	技术	提供真实系统演示，ppt、demo、视频演示酌情扣分。 具体演示内容： 1.物联感知数据接入平台-数据接入演示：物联设备告警事件数据接入，系统能够以列表的形式展示数据接入情况，含告警内容、告警类型、事件分类等级、风险等级、推送状态、事件标题、地址、是否重点场所、街道名称、社区名称、地图坐标系类型等。 并能够根据告警内容、告警类型、风险等级进行关键词查询与重置。 比如智慧用电告警数据、机动车违停等。（0-4分）	0-4	0	3	0	0

5	技术	<p>2.统一智能决策辅助平台-知识图谱构建演示：知识图谱构建包含概念管理、属性管理和关系体系管理。</p> <p>概念管理功能包含概念导航搜索框，能够搜索相关的概念，并能够新建不同的文件路径对概念进行保存，路径列表能够展示。概念属性信息可以列表方式进行展示，并可以通过属性名输入框进行搜索，也可以跳转到概念关系信息页面。概念属性信息搜索时支持对是否多值进行限制。也可以通过更新时间输入框进行概念搜索，并支持属性添加。</p> <p>属性管理功能包含属性导航搜索框，能够通过属性名称、更新时间、创建者进行搜索，并将搜索结果以列表的形式展示在属性信息展示界面，展示信息包括但不限于属性名、属性类型、是否多值、最后修改者和更新时间，并支持属性添加功能。</p> <p>关系体系管理功能包含关系导航搜索框，能够通过主体、关系、名、客体、更新时间输入框进行检索，并将检索结果以列表形式展示，包括但不限于关系名、权重、最后修改者、更新时间、操作等。</p> <p>其中操作可以支持编辑和删除功能。（0-4分）</p>	0-4	0	4	0	0
6	技术	<p>3.辖区内积水监测情况的可视化演示：</p> <p>(1) 在地图中全面、直观展现道路积水总体分布，方便迅速掌握区域内整体积水情况</p> <p>(2) 对系统发现的路面积水问题进行综合记录和统计分析，以带有积水图片、地理位置、时间等详细信息进行展示</p> <p>(3) 对积水案卷的历史发展情况进行记录（0-4分）</p>	0-4	0	3	0	0
7	技术	<p>4.辖区内道路情况的可视化演示：</p> <p>(1) 演示对辖区内道路病害问题的网格化展示。</p> <p>(2) 道路健康状况全局数据可视化展现，道路病害问题点位分布展现</p> <p>(3) 对病害分析研判出病害问题种类的结果演示（0-4分）</p>	0-4	0	4	0	0
8	技术	<p>5.视频AI识别服务演示：</p> <p>(1) 不少于15个场景的图像识别</p> <p>(2) 可以将模型和摄像头自由绑定，每个摄像头绑定的模型数量不受限制</p> <p>(3) 每个摄像头，可以进行识别画面框选，滤除不识别区域</p> <p>(4) 每个摄像头可以配置事件规则，可以将告警图片综合为事件，在工作台上展示（0-4分）</p>	0-4	0	4	0	0
9	技术	<p>6.统一智能运算平台-自助模型训练功能：</p> <p>创建数据集：通过平台可以进行数据集的创建，包括：名称的输入、描述的输入、数据来源的系统导入、数据源及来源表的选择；</p> <p>数据源管理：以列表的形式进行数据源信息的展示，包括：数据源名称、数据源类型、数据源参数、描述；</p> <p>同时提供数据源内容的查询功能、删除功能；</p> <p>模型管理：以列表的形式进行模型内容的展示，包括：名称、创建时间、业务类型、状态，同时支持根据业务类型查询、输入内容查询</p> <p>服务管理：以列表的形式进行服务内容的展示，包括：名称、业务类型、调用次数、接口地址、创建时间，同时支持根据业务类型查询、输入内容查询及编辑和删除按钮</p> <p>模型开放市场：提供服务的分类呈现，同时提供单个服务查看、详情、试用、接口文档查看</p> <p>创建训练：按照步骤提供训练的创建，步骤依次为基础信息填写、算法选择与配置、数据集选择、选择训练资源池（0-4分）</p>	0-4	0	3	0	0
10	技术	<p>7.城市运营管理中心门户：以WebGL高性能交互式3D图形渲染效果进入门户界面进行演示，包含城市部件模块、各级驾驶舱模块、应急指挥模块、事件处置模块、经典场景模块、绩效评估模块的演示，并对各级驾驶舱模块以部门级、街道级、社区级进行数字化展示及层层渗透演示，点击“部门级”、“街道级”、“社区级”按钮，以阵列方式显示拱墅区现有部门级、街道级、社区级驾驶舱名称，支持链接跳转至选中驾驶舱，查看该驾驶舱信息。（0-4分）</p>	0-4	0	3	0	0

11	技术	1.投标人提供的售后维护机构和人员等情况，是否具有较强的本地化服务能力，在本地是否拥有或承诺有常驻服务和技术支持机构以及专业技术队伍，能提供快速的售后服务响应；（0-2分） 2.根据投标人提供的售后服务方案及服务承诺，免费质保年限、售后服务团队、售后服务响应时间、到达现场时间、修复速度等综合评分；（0-2分）	0-4	3	4	2	4
12	技术	培训计划包括培训内容、时间、地点、人次，费用计入总报价；（0-2分）	0-2	2	2	2	2
13	技术	1.项目经理同时具有PMP证书、高级信息系统项目管理师认证证书、中级工程师、ACP证书（提供人员社保证明、资质证书复印件），同时满足得4分，部分满足得2分，其余不得分。（4分） 2.项目技术负责人同时具有PMP证书、高级信息系统项目管理师认证证书、注册信息安全专业人员（CISP）认证证书（提供人员社保证明、资质证书复印件）同时满足得3分，部分满足得1分，其余不得分。（3分） 3.项目组成员具有高级工程师，每提供一个高级工程师证书得1分，最多得4分。（提供人员社保证明、资质证书复印件）（4分） 注：项目组成员应为投标人在职人员，提供近3个月的社保证明、证书进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。	0-11	3	11	1	6
14	商务资信	投标人的管理体系认证包含：投标人已取得ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO20000信息技术服务管理体系、ISO27001信息安全管理体系统，ITSS信息技术服务运行维护资质、全国市场质量信用等级（AAA）资质，中华人民共和国基础电信业务经营许可证，A级守合同重信用每提供一个有效证书得1分，最高得8分。 注：提供有效证书复印件进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。	0-8	5	8	2	6
15	商务资信	2018年1月1日（合同签订时间）以来，投标人独立承担政府部门政务应用类项目实施案例的每个得1分，此项最高得5分。 注：根据投标文件中提供的业绩合同或中标通知书进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。	0-5	5	5	3	5
合计			0-90	42	82	30	43

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：2021拱墅区信息化基础服务与电子政务应用开发升级项目（DLZB2021D-GK-C036）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州瑞成信息技术有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司	杭州绿中游智能科技有限公司	中国电信股份有限公司杭州分公司
1	商务资信	针对项目背景、现状及需求的理解分析综合评分： 1.对拱墅区“城市眼·云共治”“1.0”、“2.0”的理解程度；（0-4分） 2.投标方案对拱墅区现有平台的现状情况的理解程度；（0-3分） 3.投标方案对需求功能的理解程度。（0-2分）	0-9	7	8	6	7
2	技术	投标方案的科学性和完整性进行综合评分： 1.方案的总体设计，包括业务流程图、系统架构图、网络架构图数据流向图等；（0-4分） 2.方案的平台架构设计，信息数据设计、安全保密设计，平台部署设计的具有先进合理性。（0-2分） 3.搭建“拱墅统一城市大脑数字基座”，提供统一物联感知平台、统一智能决策辅助平台、统一智能运算平台、统一事件处置平台建设方案，每个1分（0-4分） 4.提供六大应用场景建设方案，包括城市防涝、积水监测、渣土车管理、道路监测、公共管理杆机智能管理、车辆违停（AI智治闭环），每个场景各1分。（0-6分） 5.提供城市运营管理中心门户和区级专题驾驶舱开发设计方案（0-2分）	0-18	13	15	11	13
3	技术	投标人项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括软件开发、安装调试、试运行、测试、调优、系统管理和运行维护培训、业务操作培训等内容，以及组织机构、实施场所、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等。（0-5）	0-5	4	5	4	4
4	技术	提供真实系统演示，ppt、demo、视频演示酌情扣分。 具体演示内容： 1.物联感知数据接入平台-数据接入演示：物联设备告警事件数据接入，系统能够以列表的形式展示数据接入情况，含告警内容、告警类型、事件分类等级、风险等级、推送状态、事件标题、告警地址、是否重点场所、街道名称、社区名称、地图坐标系类型等。 并能够根据告警内容、告警类型、风险等级进行关键词查询与重置。 比如智慧用电告警数据、机动车违停等。（0-4分）	0-4	0	3	0	0

5	技术	<p>2.统一智能决策辅助平台-知识图谱构建演示：知识图谱构建包含概念管理、属性管理和关系体系管理。</p> <p>概念管理功能包含概念导航搜索框，能够搜索相关的概念，并能够新建不同的文件路径对概念进行保存，路径列表能够展示。概念属性信息可以列表方式进行展示，并可以通过属性名输入框进行搜索，也可以跳转到概念关系信息页面。概念属性信息搜索时支持对是否多值进行限制。也可以通过更新时间输入框进行概念搜索，并支持属性添加。</p> <p>属性管理功能包含属性导航搜索框，能够通过属性名称、更新时间、创建者进行搜索，并将搜索结果以列表的形式展示在属性信息展示界面，展示信息包括但不限于属性名、属性类型、是否多值、最后修改者和更新时间，并支持属性添加功能。</p> <p>关系体系管理功能包含关系导航搜索框，能够通过主体、关系、名、客体、更新时间输入框进行检索，并将检索结果以列表形式展示，包括但不限于关系名、权重、最后修改者、更新时间、操作等。</p> <p>其中操作可以支持编辑和删除功能。（0-4分）</p>	0-4	0	3	0	0
6	技术	<p>3.辖区内积水监测情况的可视化演示：</p> <p>(1) 在地图中全面、直观展现道路积水总体分布，方便迅速掌握区域内整体积水情况</p> <p>(2) 对系统发现的路面积水问题进行综合记录和统计分析，以带有积水图片、地理位置、时间等详细信息进行展示</p> <p>(3) 对积水案卷的历史发展情况进行记录（0-4分）</p>	0-4	0	3	0	0
7	技术	<p>4.辖区内道路情况的可视化演示：</p> <p>(1) 演示对辖区内道路病害问题的网格化展示。</p> <p>(2) 道路健康状况全局数据可视化展现，道路病害问题点位分布展现</p> <p>(3) 对病害分析研判出病害问题种类的结果演示（0-4分）</p>	0-4	0	3	0	0
8	技术	<p>5.视频AI识别服务演示：</p> <p>(1) 不少于15个场景的图像识别</p> <p>(2) 可以将模型和摄像头自由绑定，每个摄像头绑定的模型数量不受限制</p> <p>(3) 每个摄像头，可以进行识别画面框选，滤除不识别区域</p> <p>(4) 每个摄像头可以配置事件规则，可以将告警图片综合为事件，在工作台上展示（0-4分）</p>	0-4	0	3	0	0
9	技术	<p>6.统一智能运算平台-自助模型训练功能：</p> <p>创建数据集：通过平台可以进行数据集的创建，包括：名称的输入、描述的输入、数据来源的系统导入、数据源及来源表的选择；</p> <p>数据源管理：以列表的形式进行数据源信息的展示，包括：数据源名称、数据源类型、数据源参数、描述；</p> <p>同时提供数据源内容的查询功能、删除功能；</p> <p>模型管理：以列表的形式进行模型内容的展示，包括：名称、创建时间、业务类型、状态，同时支持根据业务类型查询、输入内容查询</p> <p>服务管理：以列表的形式进行服务内容的展示，包括：名称、业务类型、调用次数、接口地址、创建时间，同时支持根据业务类型查询、输入内容查询及编辑和删除按钮</p> <p>模型开放市场：提供服务的分类呈现，同时提供单个服务查看、详情、试用、接口文档查看</p> <p>创建训练：按照步骤提供训练的创建，步骤依次为基础信息填写、算法选择与配置、数据集选择、选择训练资源池（0-4分）</p>	0-4	0	3	0	0
10	技术	<p>7.城市运营管理中心门户：以WebGL高性能交互式3D图形渲染效果进入门户界面进行演示，包含城市部件模块、各级驾驶舱模块、应急指挥模块、事件处置模块、经典场景模块、绩效评估模块的演示，并对各级驾驶舱模块以部门级、街道级、社区级进行数字化展示及层层渗透演示，点击“部门级”、“街道级”、“社区级”按钮，以阵列方式显示拱墅区现有部门级、街道级、社区级驾驶舱名称，支持链接跳转至选中驾驶舱，查看该驾驶舱信息。（0-4分）</p>	0-4	0	3	0	0

11	技术	1.投标人提供的售后维护机构和人员等情况，是否具有较强的本地化服务能力，在本地是否拥有或承诺有常驻服务和技术支持机构以及专业技术队伍，能提供快速的售后服务响应；（0-2分） 2.根据投标人提供的售后服务方案及服务承诺，免费质保年限、售后服务团队、售后服务响应时间、到达现场时间、修复速度等综合评分；（0-2分）	0-4	3	4	3	3
12	技术	培训计划包括培训内容、时间、地点、人次，费用计入总报价；（0-2分）	0-2	2	2	2	2
13	技术	1.项目经理同时具有PMP证书、高级信息系统项目管理师认证证书、中级工程师、ACP证书（提供人员社保证明、资质证书复印件），同时满足得4分，部分满足得2分，其余不得分。（4分） 2.项目技术负责人同时具有PMP证书、高级信息系统项目管理师认证证书、注册信息安全专业人员（CISP）认证证书（提供人员社保证明、资质证书复印件）同时满足得3分，部分满足得1分，其余不得分。（3分） 3.项目组成员具有高级工程师，每提供一个高级工程师证书得1分，最多得4分。（提供人员社保证明、资质证书复印件）（4分） 注：项目组成员应为投标人在职人员，提供近3个月的社保证明、证书进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。	0-11	3	11	1	6
14	商务资信	投标人的管理体系认证包含：投标人已取得ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO20000信息技术服务管理体系、ISO27001信息安全管理体系统，ITSS信息技术服务运行维护资质、全国市场质量信用等级（AAA）资质，中华人民共和国基础电信业务经营许可证，A级守合同重信用每提供一个有效证书得1分，最高得8分。 注：提供有效证书复印件进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。	0-8	5	8	2	6
15	商务资信	2018年1月1日（合同签订时间）以来，投标人独立承担政府部门政务应用类项目实施案例的每个得1分，此项最高得5分。 注：根据投标文件中提供的业绩合同或中标通知书进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。	0-5	5	5	3	5
合计			0-90	42	79	32	46

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家6）

项目名称：2021拱墅区信息化基础服务与电子政务应用开发升级项目（DLZB2021D-GK-C036）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州瑞成 信息技术有限公司	中国移动 通信集团 浙江有限 公司杭州 分公司	杭州绿中 游智能科 技有限公司	中国电 信股份有 限公司杭 州分公司
1	商务资信	针对项目背景、现状及需求的理解分析综合评分： 1.对拱墅区“城市眼·云共治”“1.0”、“2.0”的理解程度；（0-4分） 2.投标方案对拱墅区现有平台的现状情况的理解程度；（0-3分） 3.投标方案对需求功能的理解程度。（0-2分）	0-9	7	8	6	6
2	技术	投标方案的科学性和完整性进行综合评分： 1.方案的总体设计，包括业务流程图、系统架构图、网络架构图数据流向图等；（0-4分） 2.方案的平台架构设计，信息数据设计、安全保密设计，平台部署设计的具有先进合理性。（0-2分） 3.搭建“拱墅统一城市大脑数字基座”，提供统一物联感知平台、统一智能决策辅助平台、统一智能运算平台、统一事件处置平台建设方案，每个1分（0-4分） 4.提供六大应用场景建设方案，包括城市防涝、积水监测、渣土车管理、道路监测、公共管理杆机智能管理、车辆违停（AI智治闭环），每个场景各1分。（0-6分） 5.提供城市运营管理中心门户和区级专题驾驶舱开发设计方案（0-2分）	0-18	13	16	10	11
3	技术	投标人项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括软件开发、安装调试、试运行、测试、调优、系统管理和运行维护培训、业务操作培训等内容，以及组织机构、实施场所、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等。（0-5）	0-5	4	4	3	3
4	技术	提供真实系统演示，ppt、demo、视频演示酌情扣分。 具体演示内容： 1.物联感知数据接入平台-数据接入演示：物联设备告警事件数据接入，系统能够以列表的形式展示数据接入情况，含告警内容、告警类型、事件分类等级、风险等级、推送状态、事件标题、告警地址、是否重点场所、街道名称、社区名称、地图坐标系类型等。 并能够根据告警内容、告警类型、风险等级进行关键词查询与重置。 比如智慧用电告警数据、机动车违停等。（0-4分）	0-4	0	4	0	0



5	技术	<p>2.统一智能决策辅助平台-知识图谱构建演示：知识图谱构建包含概念管理、属性管理和关系体系管理。</p> <p>概念管理功能包含概念导航搜索框，能够搜索相关的概念，并能够新建不同的文件路径对概念进行保存，路径列表能够展示。概念属性信息可以列表方式进行展示，并可以通过属性名输入框进行搜索，也可以跳转到概念关系信息页面。概念属性信息搜索时支持对是否多值进行限制。也可以通过更新时间输入框进行概念搜索，并支持属性添加。</p> <p>属性管理功能包含属性导航搜索框，能够通过属性名称、更新时间、创建者进行搜索，并将搜索结果以列表的形式展示在属性信息展示界面，展示信息包括但不限于属性名、属性类型、是否多值、最后修改者和更新时间，并支持属性添加功能。</p> <p>关系体系管理功能包含关系导航搜索框，能够通过主体、关系、名、客体、更新时间输入框进行检索，并将检索结果以列表形式展示，包括但不限于关系名、权重、最后修改者、更新时间、操作等。</p> <p>其中操作可以支持编辑和删除功能。（0-4分）</p>	0-4	0	3	0	0
6	技术	<p>3.辖区内积水监测情况的可视化演示：</p> <p>(1) 在地图中全面、直观展现道路积水总体分布，方便迅速掌握区域内整体积水情况</p> <p>(2) 对系统发现的路面积水问题进行综合记录和统计分析，以带有积水图片、地理位置、时间等详细信息进行展示</p> <p>(3) 对积水案卷的历史发展情况进行记录（0-4分）</p>	0-4	0	3	0	0
7	技术	<p>4.辖区内道路情况的可视化演示：</p> <p>(1) 演示对辖区内道路病害问题的网格化展示。</p> <p>(2) 道路健康状况全局数据可视化展现，道路病害问题点位分布展现</p> <p>(3) 对病害分析研判出病害问题种类的结果演示（0-4分）</p>	0-4	0	4	0	0
8	技术	<p>5.视频AI识别服务演示：</p> <p>(1) 不少于15个场景的图像识别</p> <p>(2) 可以将模型和摄像头自由绑定，每个摄像头绑定的模型数量不受限制</p> <p>(3) 每个摄像头，可以进行识别画面框选，滤除不识别区域</p> <p>(4) 每个摄像头可以配置事件规则，可以将告警图片综合为事件，在工作台上展示（0-4分）</p>	0-4	0	4	0	0
9	技术	<p>6.统一智能运算平台-自助模型训练功能：</p> <p>创建数据集：通过平台可以进行数据集的创建，包括：名称的输入、描述的输入、数据来源的系统导入、数据源及来源表的选择；</p> <p>数据源管理：以列表的形式进行数据源信息的展示，包括：数据源名称、数据源类型、数据源参数、描述；</p> <p>同时提供数据源内容的查询功能、删除功能；</p> <p>模型管理：以列表的形式进行模型内容的展示，包括：名称、创建时间、业务类型、状态，同时支持根据业务类型查询、输入内容查询</p> <p>服务管理：以列表的形式进行服务内容的展示，包括：名称、业务类型、调用次数、接口地址、创建时间，同时支持根据业务类型查询、输入内容查询及编辑和删除按钮</p> <p>模型开放市场：提供服务的分类呈现，同时提供单个服务查看、详情、试用、接口文档查看</p> <p>创建训练：按照步骤提供训练的创建，步骤依次为基础信息填写、算法选择与配置、数据集选择、选择训练资源池（0-4分）</p>	0-4	0	3	0	0
10	技术	<p>7.城市运营管理中心门户：以WebGL高性能交互式3D图形渲染效果进入门户界面进行演示，包含城市部件模块、各级驾驶舱模块、应急指挥模块、事件处置模块、经典场景模块、绩效评估模块的演示，并对各级驾驶舱模块以部门级、街道级、社区级进行数字化展示及层层渗透演示，点击“部门级”、“街道级”、“社区级”按钮，以阵列方式显示拱墅区现有部门级、街道级、社区级驾驶舱名称，支持链接跳转至选中驾驶舱，查看该驾驶舱信息。（0-4分）</p>	0-4	0	4	0	0

11	技术	1.投标人提供的售后维护机构和人员等情况，是否具有较强的本地化服务能力，在本地是否拥有或承诺有常驻服务和技术支持机构以及专业技术队伍，能提供快速的售后服务响应；（0-2分） 2.根据投标人提供的售后服务方案及服务承诺，免费质保年限、售后服务团队、售后服务响应时间、到达现场时间、修复速度等综合评分；（0-2分）	0-4	3	4	3	3
12	技术	培训计划包括培训内容、时间、地点、人次，费用计入总报价；（0-2分）	0-2	2	2	2	2
13	技术	1.项目经理同时具有PMP证书、高级信息系统项目管理师认证证书、中级工程师、ACP证书（提供人员社保证明、资质证书复印件），同时满足得4分，部分满足得2分，其余不得分。（4分） 2.项目技术负责人同时具有PMP证书、高级信息系统项目管理师认证证书、注册信息安全专业人员（CISP）认证证书（提供人员社保证明、资质证书复印件）同时满足得3分，部分满足得1分，其余不得分。（3分） 3.项目组成员具有高级工程师，每提供一个高级工程师证书得1分，最多得4分。（提供人员社保证明、资质证书复印件）（4分） 注：项目组成员应为投标人在职人员，提供近3个月的社保证明、证书进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。	0-11	3	11	1	6
14	商务资信	投标人的管理体系认证包含：投标人已取得ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO20000信息技术服务管理体系、ISO27001信息安全管理体系统，ITSS信息技术服务运行维护资质、全国市场质量信用等级（AAA）资质，中华人民共和国基础电信业务经营许可证，A级守合同重信用每提供一个有效证书得1分，最高得8分。 注：提供有效证书复印件进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。	0-8	5	8	2	6
15	商务资信	2018年1月1日（合同签订时间）以来，投标人独立承担政府部门政务应用类项目实施案例的每个得1分，此项最高得5分。 注：根据投标文件中提供的业绩合同或中标通知书进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。	0-5	5	5	3	5
合计			0-90	42	83	30	42

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家7）

项目名称：2021拱墅区信息化基础服务与电子政务应用开发升级项目（DLZB2021D-GK-C036）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州瑞成信息技术有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司	杭州绿中游智能科技有限公司	中国电信股份有限公司杭州分公司
1	商务资信	针对项目背景、现状及需求的理解分析综合评分： 1.对拱墅区“城市眼·云共治”“1.0”、“2.0”的理解程度；（0-4分） 2.投标方案对拱墅区现有平台的现状情况的理解程度；（0-3分） 3.投标方案对需求功能的理解程度。（0-2分）	0-9	9	9	8	8
2	技术	投标方案的科学性和完整性进行综合评分： 1.方案的总体设计，包括业务流程图、系统架构图、网络架构图数据流向图等；（0-4分） 2.方案的平台架构设计，信息数据设计、安全保密设计，平台部署设计的具有先进合理性。（0-2分） 3.搭建“拱墅统一城市大脑数字基座”，提供统一物联感知平台、统一智能决策辅助平台、统一智能运算平台、统一事件处置平台建设方案，每个1分（0-4分） 4.提供六大应用场景建设方案，包括城市防涝、积水监测、渣土车管理、道路监测、公共管理杆机智能管理、车辆违停（AI智治闭环），每个场景各1分。（0-6分） 5.提供城市运营管理中心门户和区级专题驾驶舱开发设计方案（0-2分）	0-18	11	15	8	10
3	技术	投标人项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括软件开发、安装调试、试运行、测试、调优、系统管理和运行维护培训、业务操作培训等内容，以及组织机构、实施场所、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等。（0-5）	0-5	4	4	4	4
4	技术	提供真实系统演示，ppt、demo、视频演示酌情扣分。 具体演示内容： 1.物联感知数据接入平台-数据接入演示：物联设备告警事件数据接入，系统能够以列表的形式展示数据接入情况，含告警内容、告警类型、事件分类等级、风险等级、推送状态、事件标题、告警地址、是否重点场所、街道名称、社区名称、地图坐标系类型等。 并能够根据告警内容、告警类型、风险等级进行关键词查询与重置。 比如智慧用电告警数据、机动车违停等。（0-4分）	0-4	0	4	0	0

5	技术	<p>2.统一智能决策辅助平台-知识图谱构建演示：知识图谱构建包含概念管理、属性管理和关系体系管理。</p> <p>概念管理功能包含概念导航搜索框，能够搜索相关的概念，并能够新建不同的文件路径对概念进行保存，路径列表能够展示。概念属性信息可以列表方式进行展示，并可以通过属性名输入框进行搜索，也可以跳转到概念关系信息页面。概念属性信息搜索时支持对是否多值进行限制。也可以通过更新时间输入框进行概念搜索，并支持属性添加。</p> <p>属性管理功能包含属性导航搜索框，能够通过属性名称、更新时间、创建者进行搜索，并将搜索结果以列表的形式展示在属性信息展示界面，展示信息包括但不限于属性名、属性类型、是否多值、最后修改者和更新时间，并支持属性添加功能。</p> <p>关系体系管理功能包含关系导航搜索框，能够通过主体、关系、名、客体、更新时间输入框进行检索，并将检索结果以列表形式展示，包含但不限于关系名、权重、最后修改者、更新时间、操作等。</p> <p>其中操作可以支持编辑和删除功能。（0-4分）</p>	0-4	0	3	0	0
6	技术	<p>3.辖区内积水监测情况的可视化演示：</p> <p>(1) 在地图中全面、直观展现道路积水总体分布，方便迅速掌握区域内整体积水情况</p> <p>(2) 对系统发现的路面积水问题进行综合记录和统计分析，以带有积水图片、地理位置、时间等详细信息进行展示</p> <p>(3) 对积水案卷的历史发展情况进行记录（0-4分）</p>	0-4	0	3	0	0
7	技术	<p>4.辖区内道路情况的可视化演示：</p> <p>(1) 演示对辖区内道路病害问题的网格化展示。</p> <p>(2) 道路健康状况全局数据可视化展现，道路病害问题点位分布展现</p> <p>(3) 对病害分析研判出病害问题种类的结果演示（0-4分）</p>	0-4	0	3	0	0
8	技术	<p>5.视频AI识别服务演示：</p> <p>(1) 不少于15个场景的图像识别</p> <p>(2) 可以将模型和摄像头自由绑定，每个摄像头绑定的模型数量不受限制</p> <p>(3) 每个摄像头，可以进行识别画面框选，滤除不识别区域</p> <p>(4) 每个摄像头可以配置事件规则，可以将告警图片综合为事件，在工作台上展示（0-4分）</p>	0-4	0	4	0	0
9	技术	<p>6.统一智能运算平台-自助模型训练功能：</p> <p>创建数据集：通过平台可以进行数据集的创建，包括：名称的输入、描述的输入、数据来源的系统导入、数据源及来源表的选择；</p> <p>数据源管理：以列表的形式进行数据源信息的展示，包括：数据源名称、数据源类型、数据源参数、描述；</p> <p>同时提供数据源内容的查询功能、删除功能；</p> <p>模型管理：以列表的形式进行模型内容的展示，包括：名称、创建时间、业务类型、状态，同时支持根据业务类型查询、输入内容查询</p> <p>服务管理：以列表的形式进行服务内容的展示，包括：名称、业务类型、调用次数、接口地址、创建时间，同时支持根据业务类型查询、输入内容查询及编辑和删除按钮</p> <p>模型开放市场：提供服务的分类呈现，同时提供单个服务查看、详情、试用、接口文档查看</p> <p>创建训练：按照步骤提供训练的创建，步骤依次为基础信息填写、算法选择与配置、数据集选择、选择训练资源池（0-4分）</p>	0-4	0	3	0	0
10	技术	<p>7.城市运营管理中心门户：以WebGL高性能交互式3D图形渲染效果进入门户界面进行演示，包含城市部件模块、各级驾驶舱模块、应急指挥模块、事件处置模块、经典场景模块、绩效评估模块的演示，并对各级驾驶舱模块以部门级、街道级、社区级进行数字化展示及层层渗透演示，点击“部门级”、“街道级”、“社区级”按钮，以阵列方式显示拱墅区现有部门级、街道级、社区级驾驶舱名称，支持链接跳转至选中驾驶舱，查看该驾驶舱信息。（0-4分）</p>	0-4	0	3	0	0

11	技术	1.投标人提供的售后维护机构和人员等情况，是否具有较强的本地化服务能力，在本地是否拥有或承诺有常驻服务和技术支持机构以及专业技术队伍，能提供快速的售后服务响应；（0-2分） 2.根据投标人提供的售后服务方案及服务承诺，免费质保年限、售后服务团队、售后服务响应时间、到达现场时间、修复速度等综合评分；（0-2分）	0-4	3	3	3	3
12	技术	培训计划包括培训内容、时间、地点、人次，费用计入总报价；（0-2分）	0-2	2	2	1	1
13	技术	1.项目经理同时具有PMP证书、高级信息系统项目管理师认证证书、中级工程师、ACP证书（提供人员社保证明、资质证书复印件），同时满足得4分，部分满足得2分，其余不得分。（4分） 2.项目技术负责人同时具有PMP证书、高级信息系统项目管理师认证证书、注册信息安全专业人员（CISP）认证证书（提供人员社保证明、资质证书复印件）同时满足得3分，部分满足得1分，其余不得分。（3分） 3.项目组成员具有高级工程师，每提供一个高级工程师证书得1分，最多得4分。（提供人员社保证明、资质证书复印件）（4分） 注：项目组成员应为投标人在职人员，提供近3个月的社保证明、证书进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。	0-11	3	11	1	6
14	商务资信	投标人的管理体系认证包含：投标人已取得ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO20000信息技术服务管理体系、ISO27001信息安全管理体系统，ITSS信息技术服务运行维护资质、全国市场质量信用等级（AAA）资质，中华人民共和国基础电信业务经营许可证，A级守合同重信用每提供一个有效证书得1分，最高得8分。 注：提供有效证书复印件进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。	0-8	5	8	2	6
15	商务资信	2018年1月1日（合同签订时间）以来，投标人独立承担政府部门政务应用类项目实施案例的每个得1分，此项最高得5分。 注：根据投标文件中提供的业绩合同或中标通知书进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。	0-5	5	5	3	5
合计			0-90	42	80	30	43

专家（签名）：