

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：衢州市城市大脑二期（基层智治大脑市级节点）（CTZB-2023080295）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州博彦信息技术有限公司	阿里云计算有限公司	杭州孚立计算机软件有限公司	浙江科洛德技术有限公司
1.1	商务	投标人提供自 2020年1月1日 以来的类似项目业绩，每个业绩得 0.5分 ，本项最高得 1分 。 注：须提供合同原件扫描件加盖公章，时间以合同签订日期为准。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0
2.1	商务	投标人应具有数据及开发服务能力，获得由公安部颁发的三级及以上信息系统安全等级保护备案证明，证明材料须包含“数据及开发服务”内容，提供备案证明复印件并加盖投标人公章得 3分 ，不提供不得分。 注：获证主体须与投标人名称保持一致，否则不得分（不接受分子公司及其他关联证明）。	0-3	0.0	3.0	0.0	0.0
3.1	商务	1.拟派项目负责人具备（全部满足得 2分 ；满足一个得 1分 ）： 1)省级及以上人事厅或人力资源和社会保障部门及国家工业和信息化部批准颁发的信息系统项目管理师（高级）； 2)省级及以上人事厅或人力资源和社会保障部门及国家工业和信息化部批准颁发的系统分析师（高级）。 2.拟派本项目组技术负责人具有以下能力（全部满足得 3分 ；满足一个得 1分 ）： 1)省级及以上人事厅或人力资源和社会保障部门及国家工业和信息化部批准颁发的网络工程师； 2)中国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息安全保障人员认证证书（CISAW）； 3)注册信息安全专业人员证书（CISP）。 3.项目组其他成员能力具有以下能力： 拟派本项目组其他成员具有软件设计师、系统分析师、系统集成项目管理工程师相关认证证书，本项目组成员中每提供1类认证证书得 1分 ，最高可得 3分 。 提供相关证书或相关证明材料复印件，以及截至开标前 3个月 内任意一个月投标人为该项目投入人员缴纳社会保障资金证明（缴纳凭证扫描件或人社部门出具的证明扫描件）并加盖公章，否则不得分。	0-8	2.0	8.0	0.0	0.0
4.1	技术	投标人根据对本项目情况的理解，提出针对项目因应用系统开发过程中存在的重难点问题及合理化建议。	0-5	3.2	4.0	3.0	3.0
5.1	技术	投标人对本项目需求的分析是否具有针对性，切合项目目标程度，是否能够充分详细分析用户需求，提出合理化方案，总体方案合理、需求分析充分、可行性完备等进行打分。	0-5	3.3	4.0	2.8	2.5
		1.根据项目采购要求提供基层智治驾驶舱的设计方案，需对驾驶舱数据血缘的数据模型、应用路径，进行梳理、设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1分） 全时空多维度采集感知网（第2至3点） 2.根据项目采购要求提供全时空多维度感知中台的设计方案，需对感知接入平台和采集感知中台功能进行设计，涵盖各类感知数据的统一接入、汇聚，建立统一标准实现，感知数据标准建模。功能进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1分） 3.根据项目采购要求提供事件中枢的设计方案，需对事件模块、任务模块、智能融通、研判中心、用户中心、业务协同和数据共享网关、事件任务数据治理、事件指标系统功能进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1.5分） 多维集成域（第4至11点） 4.根据项目采购要求提供智能要素超市统一门户的设计方案，需对一网、一域、一中心、驾驶舱的集成进行深入设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1分） 5.根据项目采购要求提供要素管理的设计方案，需对算法要					

6.1	<p>技术</p> <p>5.根据项目采购要求提供数据要素的设计方案，需对数据要素管理方案进行深入设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1.5分）</p> <p>6.根据项目采购要求提供数据要素的设计方案，需对数据要素模块的具体功能（包含数据目录、数据申请、数据编目、数据源管理、基层治理专题库管理、数据看板）进行设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1.5分）</p> <p>7.根据项目采购要求提供算法要素的设计方案，需对算法要素模块的具体功能（包含全域风险发现算法、事件风险识别算法、事件智能分派算法等）进行设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1.5分）</p> <p>8.根据项目采购要求提供模型要素的设计方案，需对模型要素模块的具体功能进行设计，方案须涵盖风险线索模型、事件热点模型、智能执法模型等三个类别，并提供每个类别下各个具体模型的详细功能设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1.5分）</p> <p>9.根据项目采购要求提供模型要素的设计方案，需对知识要素的知识问答、知识搜索查询、知识采编、知识库服务端功能进行深入设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1.5分）</p> <p>10.根据项目采购要求提供模型要素演进区的设计方案，需对模型预训练、预训练评测、下游模型工厂、模型微调训练、下游任务评测、数据标注功能进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1.5分）</p> <p>11.根据项目采购要求提供组件赋能区的设计方案，需对场景管理、场景评测功能进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1.5分）</p> <p>日常履职与战略决策赋能中心（第12至17点）</p> <p>12.根据项目采购要求提供智能服务中心的设计方案，需对工具智能、业务智能模块的在线管理、在线服务功能，需对在线体验功能进行深入设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1.5分）</p> <p>13.根据项目采购要求提供能力进化中心的设计方案，需对智能模块管理、智能模块配置、智能节点配置、智能模块输出配置进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1.5分）</p> <p>14.根据项目采购要求提供语音外呼模块的设计方案，需对接口中心，管理后台进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1分）</p> <p>15.根据项目采购要求提供权责事项管理模块的设计方案，需对事项管理、部门权责管理、事项表单、业务基础配置进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1分）</p> <p>16.根据项目采购要求提供市级指标管理模块的设计方案，需对指标专题配置、指标检测、指标告警管理、指标智能预测、指标报告配置进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1.5分）</p> <p>17.根据项目采购要求提供智能工作台的设计方案，需对PC首页工作台、四跑道专题工作台、移动端首页工作台、基层治理综合应用系统升级优化(PC端)、掌上基层升级、162贯通</p> <p>141、运营平台、网关对接等子模块进行详细设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1.5分）</p>	0-23	18.5	20.4	9.0	7.1
-----	--	------	------	------	-----	-----

7.1	技术	<p>1.基层智治大脑驾驶舱驾驶舱： 详细演示数据血缘、组件血缘能力，体现数据从基础层产生到最后应用层使用全流程路径，点击应用，显示该应用的数据血缘路径。(1分)</p> <p>2.全时空多维度感知中台： 演示不少于4个运营商物联网平台对接，包括设备汇聚、管理、异常识别、数据推送功能。(1分)</p> <p>3.事件中枢模块： 演示全量事件汇聚、检索，协同分拨，任务管理、特征分析、智能研判功能，需要覆盖对衢州市核心事件资源的接入和管理。(2分)</p> <p>4.智能要素超市： 演示智能要素超市门户对一网、一域、一中心、驾驶舱的集成，能够一键点击跳转相应平台和模块。(0.5分) 演示智能要素超市对数据要素的统筹接入和数据查看能力。(1分) 演示智能要素超市对算法、模型、知识三类智能要素的管理，支持要素上下架、要素检索、要素列表详情展示、要素共享、要素评价、标签、推荐等功能。(1分) 演示知识要素平台对知识生产、归集、共享能力，具体演示平台的智能搜索、模糊查询、富文本问答、知识推荐的交互方式。(1分)</p> <p>4.模型演进区： 演示模型创建能力，可编辑模型基础信息和训练信息，支持模型的查看和版本管理；(1分) 演示模型训练能力，包括标注训练数据，创建训练任务，场景方案开发，模型训练及微调。(1分) 模型训练评测：支持管理模型评测任务，查看评测任务和评测结果。(1分)</p> <p>5.组件赋能区： 演示创建场景机场景方案管理，可对场景基础信息进行管理，支持创建场景方案及方案导入导出。(1分) 演示场景方案开发，可进行代码上传、系统参数设置、测试部署、方案测试等。(1分) 演示评测任务，支持对任务清单进行统一管理，并查看任务进行情况、准确率等测评信息。(1分)</p> <p>6.智能服务中心 支持智能模块的上架、统一管理、运维和共享等流程。(1分) 支持智能模块的在线体验运行、在线申请使用功能，并实时反馈运行响应结果。(1分) 支持智能模块的在线反馈功能，反馈提供截图、详细描述、联系电话、附件等详细信息，反馈后，工单自动流转对应负责人。相关责任人通过门户工作台进行回复。(1分)</p> <p>7.指标管理模块 指标创建：创建指标专题及指标管理功能，支持复合指标的创建及管理(0.5分) 指标检测，支持检测指标的字段缺失、波动异常、格式异常等质量问题。(0.5分) 指标告警：支持阈值监测、里程碑监测、趋势监测类型的数据记录展示。(1分) 智能预测：提供多种指标预测类型，支持结合机器深度学习算法模型能实现自适应预测模型，输出预测结果。(0.5分)</p> <p>8.智能工作台 省级162与141贯通内容，通过七张问题清单作为具体案例，演示七张问题清单界面集成及接口集成内容，基层智治综合应用可登陆至七张问题清单应用界面以及可查看七张问题清单应用下发至基层智治综合应用的问题清单(1分) PC首页工作台，演示PC首页工作台工作模式，包含四条跑道数据总览、我的工作台、数据看板、辖区概览、我的待办等内容(1分) 运营平台的数据分析功能，主要演示省级贯通应用的页面访问量、访客量统计、乡镇覆盖率等内容(1分)</p>	0-22	15.0	20.0	10.0	0.0
8.1	技术	<p>1、投标人提供的项目实施方案中关于项目实施机构组织情况，最高得4分；</p> <p>2、投标人提供的项目实施方案中关于项目进度方案、项目进度管理详细的描述情况，最高得4分。</p>	0-8	6.0	7.0	6.0	6.0
9.1	技术	<p>根据投标人提供针对本项目的售后服务方案的可行性，详细程度、保障措施是否完善、可行等方面进行打分。</p>	0-5	4.5	4.5	3.5	3.5

10.1	技术	根据投标人提供的人员培训计划是否合理规范，培训课程具体丰富程度，师资配备是否合理等方面进行打分。	0-5	4.3	4.5	4.0	4.3
11.1	技术	根据售后服务承诺的范围和完善程度（包括售后服务标准、服务人员配备、故障响应修复时间方式及保障措施）进行打分。	0-5	3.0	4.0	2.0	2.0
合计			0-90	60.8	80.4	41.3	28.4

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：衢州市城市大脑二期（基层智治大脑市级节点）（CTZB-2023080295）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州博彦信息技术有限公司	阿里云计算有限公司	杭州孚立立计算机科技有限公司	浙江科洛德信息技术有限公司
1.1	商务	投标人提供自 2020年1月1日 以来的类似项目业绩，每个业绩得 0.5分 ，本项最高得 1分 。 注：须提供合同原件扫描件加盖公章，时间以合同签订日期为准。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0
2.1	商务	投标人应具有数据及开发服务能力，获得由公安部颁发的三级及以上信息系统安全等级保护备案证明，证明材料须包含“数据及开发服务”内容，提供备案证明复印件并加盖投标人公章得 3分 ，不提供不得分。 注：获证主体须与投标人名称保持一致，否则不得分（不接受分子公司及其他关联证明）。	0-3	0.0	3.0	0.0	0.0
3.1	商务	1.拟派项目负责人具备（全部满足得 2分 ；满足一个得 1分 ）： 1)省级及以上人事厅或人力资源和社会保障部门及国家工业和信息化部批准颁发的信息系统项目管理师（高级）； 2)省级及以上人事厅或人力资源和社会保障部门及国家工业和信息化部批准颁发的系统分析师（高级）。 2.拟派本项目组技术负责人具有以下能力（全部满足得 3分 ；满足一个得 1分 ）： 1)省级及以上人事厅或人力资源和社会保障部门及国家工业和信息化部批准颁发的网络工程师； 2)中国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息安全保障人员认证证书（CISAW）； 3)注册信息安全专业人员证书（CISP）。 3、项目组其他成员能力具有以下能力： 拟派本项目组其他成员具有软件设计师、系统分析师、系统集成项目管理工程师相关认证证书，本项目组成员中每提供 1类 认证证书得 1分 ，最高可得 3分 。 提供相关证书或相关证明材料复印件，以及截至开标前 3个月 内任意一个月投标人为该项目投入人员缴纳社会保障资金证明（缴纳凭证扫描件或人社部门出具的证明扫描件）并加盖公章，否则不得分。	0-8	2.0	8.0	0.0	0.0
4.1	技术	投标人根据对本项目情况的理解，提出针对项目因应用系统开发过程中存在的重难点问题及合理化建议。	0-5	3.5	4.5	3.5	3.5
5.1	技术	投标人对本项目需求的分析是否具有针对性，切合项目目标程度，是否能够充分详细分析用户需求，提出合理化方案，总体方案合理、需求分析充分、可行性完备等进行打分。	0-5	3.5	4.5	3.5	3.5
		1.根据项目采购要求提供基层智治驾驶舱的设计方案，需对驾驶舱数据血缘的数据模型、应用路径，进行梳理、设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1分） 全时空多维度采集感知网（第2至3点） 2.根据项目采购要求提供全时空多维度感知中台的设计方案，需对感知接入平台和采集感知中台功能进行设计，涵盖各类感知数据的统一接入、汇聚，建立统一标准实现，感知数据标准建模。功能进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1分） 3.根据项目采购要求提供事件中枢的设计方案，需对事件模块、任务模块、智能融通、研判中心、用户中心、业务协同和数据共享网关、事件任务数据治理、事件指标系统功能进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1.5分） 多维集成域（第4至11点） 4.根据项目采购要求提供智能要素超市统一门户的设计方案，需对一网、一域、一中心、驾驶舱的集成进行深入设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打					

6.1	<p>技术</p> <p>5.根据项目采购要求提供要素管理的设计方案，需对算法要素、数据要素、模型要素、知识要素的管理方案进行深入设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1.5分）</p> <p>6.根据项目采购要求提供数据要素的设计方案，需对数据要素模块的具体功能（包含数据目录、数据申请、数据编目、数据源管理、基层治理专题库管理、数据看板）进行设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1.5分）</p> <p>7.根据项目采购要求提供算法要素的设计方案，需对算法要素模块的具体功能（包含全域风险发现算法、事件风险识别算法、事件智能分派算法等）进行设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1.5分）</p> <p>8.根据项目采购要求提供模型要素的设计方案，需对模型要素模块的具体功能进行设计，方案须涵盖风险线索模型、事件热点模型、智能执法模型等三个类别，并提供每个类别下各个具体模型的详细功能设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1.5分）</p> <p>9.根据项目采购要求提供模型要素的设计方案，需对知识要素的知识问答、知识搜索查询、知识采编、知识库服务端功能进行深入设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1.5分）</p> <p>10.根据项目采购要求提供模型要素演进区的设计方案，需对模型预训练、预训练评测、下游模型工厂、模型微调训练、下游任务评测、数据标注功能进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1.5分）</p> <p>11.根据项目采购要求提供组件赋能区的设计方案，需对场景管理、场景评测功能进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1.5分）</p> <p>日常履职与战略决策赋能中心（第12至17点）</p> <p>12.根据项目采购要求提供智能服务中心的设计方案，需对工具智能、业务智能模块的在线管理、在线服务功能，需在在线体验功能进行深入设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1.5分）</p> <p>13.根据项目采购要求提供能力进化中心的设计方案，需对智能模块管理、智能模块配置、智能节点配置、智能模块输出配置进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1.5分）</p> <p>14.根据项目采购要求提供语音外呼模块的设计方案，需对接口中心，管理后台进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1分）</p> <p>15.根据项目采购要求提供权责事项管理模块的设计方案，需对事项管理、部门权责管理、事项表单、业务基础配置进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1分）</p> <p>16.根据项目采购要求提供市级指标管理模块的设计方案，需对指标专题配置、指标检测、指标告警管理、指标智能预测、指标报告配置进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1.5分）</p> <p>17.根据项目采购要求提供智能工作台的设计方案，需对PC首页工作台、四跑道专题工作台、移动端首页工作台、基层治理综合应用系统升级优化(PC端)、掌上基层升级、162贯通</p> <p>141、运营平台、网关对接等子模块进行详细设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1.5分）</p>	0-23	19.0	22.0	10.0	0.0
-----	--	------	------	------	------	-----

7.1	技术	<p>1.基层智治大脑驾驶舱驾驶舱: 详细演示数据血缘、组件血缘能力,体现数据从基础层产生到最后应用层使用全流程路径,点击应用,显示该应用的数据血缘路径。(1分)</p> <p>2.全时空多维度感知中台: 演示不少于4个运营商物联网平台对接,包括设备汇聚、管理、异常识别、数据推送功能。(1分)</p> <p>3.事件中枢模块: 演示全量事件汇聚、检索,协同分拨,任务管理、特征分析、智能研判功能,需要覆盖对衢州市核心事件资源的接入和管理。(2分)</p> <p>4.智能要素超市: 演示智能要素超市门户对一网、一域、一中心、驾驶舱的集成,能够一键点击跳转相应平台和模块。(0.5分) 演示智能要素超市对数据要素的统筹接入和数据查看能力。(1分) 演示智能要素超市对算法、模型、知识三类智能要素的管理,支持要素上下架、要素检索、要素列表详情展示、要素共享、要素评价、标签、推荐等功能。(1分) 演示知识要素平台对知识生产、归集、共享能力,具体演示平台的智能搜索、模糊查询、富文本问答、知识推荐的交互方式。(1分)</p> <p>4.模型演进区: 演示模型创建能力,可编辑模型基础信息和训练信息,支持模型的查看和版本管理;(1分) 演示模型训练能力,包括标注训练数据,创建训练任务,场景方案开发,模型训练及微调。(1分) 模型训练评测:支持管理模型评测任务,查看评测任务和评测结果。(1分)</p> <p>5.组件赋能区: 演示创建场景机场景方案管理,可对场景基础信息进行管理,支持创建场景方案及方案导入导出。(1分) 演示场景方案开发,可进行代码上传、系统参数设置、测试部署、方案测试等。(1分) 演示评测任务,支持对任务清单进行统一管理,并查看任务进行情况、准确率等测评信息。(1分)</p> <p>6.智能服务中心 支持智能模块的上架、统一管理、运维和共享等流程。(1分) 支持智能模块的在线体验运行、在线申请使用功能,并实时反馈运行响应结果。(1分) 支持智能模块的在线反馈功能,反馈提供截图、详细描述、联系电话、附件等详细信息,反馈后,工单自动流转对应负责人。相关责任人通过门户工作台进行回复。(1分)</p> <p>7.指标管理模块 指标创建:创建指标专题及指标管理功能,支持复合指标的创建及管理(0.5分) 指标检测,支持检测指标的字段缺失、波动异常、格式异常等质量问题。(0.5分) 指标告警:支持阈值监测、里程碑监测、趋势监测类型的数据记录展示。(1分) 智能预测:提供多种指标预测类型,支持结合机器深度学习算法模型能实现自适应预测模型,输出预测结果。(0.5分)</p> <p>8.智能工作台 省级162与141贯通内容,通过七张问题清单作为具体案例,演示七张问题清单界面集成及接口集成内容,基层智治综合应用可登陆至七张问题清单应用界面以及可查看七张问题清单应用下发至基层智治综合应用的问题清单(1分) PC首页工作台,演示PC首页工作台工作模式,包含四条跑道数据总览、我的工作台、数据看板、辖区概览、我的待办等内容(1分) 运营平台的数据分析功能,主要演示省级贯通应用的页面访问量、访客量统计、乡镇覆盖率等内容(1分)</p>	0-22	16.0	22.0	10.0	0.0
8.1	技术	<p>1、投标人提供的项目实施方案中关于项目实施机构组织情况,最高得4分;</p> <p>2、投标人提供的项目实施方案中关于项目进度方案、项目进度管理详细的描述情况,最高得4分。</p>	0-8	6.0	7.5	6.0	6.0
9.1	技术	<p>根据投标人提供针对本项目的售后服务方案的可行性,详细程度、保障措施是否完善、可行等方面进行打分。</p>	0-5	4.0	4.0	3.0	3.0

10.1	技术	根据投标人提供的人员培训计划是否合理规范，培训课程具体丰富程度，师资配备是否合理等方面进行打分。	0-5	4.0	4.5	3.0	4.0
11.1	技术	根据售后服务承诺的范围和完善程度（包括售后服务标准、服务人员配备、故障响应修复时间方式及保障措施）进行打分。	0-5	4.0	4.5	2.5	2.5
合计			0-90	63.0	85.5	42.5	22.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：衢州市城市大脑二期（基层智治大脑市级节点）（CTZB-2023080295）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州博彦信息技术有限公司	阿里云计算有限公司	杭州孚立立计算机科技有限公司	浙江科洛德信息技术有限公司
1.1	商务	投标人提供自 2020年1月1日 以来的类似项目业绩，每个业绩得 0.5分 ，本项最高得 1分 。 注：须提供合同原件扫描件加盖公章，时间以合同签订日期为准。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0
2.1	商务	投标人应具有数据及开发服务能力，获得由公安部颁发的三级及以上信息系统安全等级保护备案证明，证明材料须包含“数据及开发服务”内容，提供备案证明复印件并加盖投标人公章得 3分 ，不提供不得分。 注：获证主体须与投标人名称保持一致，否则不得分（不接受分子公司及其他关联证明）。	0-3	0.0	3.0	0.0	0.0
3.1	商务	1.拟派项目负责人具备（全部满足得 2分 ；满足一个得 1分 ）： 1)省级及以上人事厅或人力资源和社会保障部门及国家工业和信息化部批准颁发的信息系统项目管理师（高级）； 2)省级及以上人事厅或人力资源和社会保障部门及国家工业和信息化部批准颁发的系统分析师（高级）。 2.拟派本项目组技术负责人具有以下能力（全部满足得 3分 ；满足一个得 1分 ）： 1)省级及以上人事厅或人力资源和社会保障部门及国家工业和信息化部批准颁发的网络工程师； 2)中国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息安全保障人员认证证书（CISAW）； 3)注册信息安全专业人员证书（CISP）。 3、项目组其他成员能力具有以下能力： 拟派本项目组其他成员具有软件设计师、系统分析师、系统集成项目管理工程师相关认证证书，本项目组成员中每提供 1类 认证证书得 1分 ，最高可得 3分 。 提供相关证书或相关证明材料复印件，以及截至开标前 3个月 内任意一个月投标人为该项目投入人员缴纳社会保障资金证明（缴纳凭证扫描件或人社部门出具的证明扫描件）并加盖公章，否则不得分。	0-8	2.0	8.0	0.0	0.0
4.1	技术	投标人根据对本项目情况的理解，提出针对项目因应用系统开发过程中存在的重难点问题及合理化建议。	0-5	3.0	4.5	3.1	3.0
5.1	技术	投标人对本项目需求的分析是否具有针对性，切合项目目标程度，是否能够充分详细分析用户需求，提出合理化方案，总体方案合理、需求分析充分、可行性完备等进行打分。	0-5	3.0	4.3	3.1	3.0
		1.根据项目采购要求提供基层智治驾驶舱的设计方案，需对驾驶舱数据血缘的数据模型、应用路径，进行梳理、设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1分） 全时空多维度采集感知网（第2至3点） 2.根据项目采购要求提供全时空多维度感知中台的设计方案，需对感知接入平台和采集感知中台功能进行设计，涵盖各类感知数据的统一接入、汇聚，建立统一标准实现，感知数据标准建模。功能进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1分） 3.根据项目采购要求提供事件中枢的设计方案，需对事件模块、任务模块、智能融通、研判中心、用户中心、业务协同和数据共享网关、事件任务数据治理、事件指标系统功能进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1.5分） 多维集成域（第4至11点） 4.根据项目采购要求提供智能要素超市统一门户的设计方案，需对一网、一域、一中心、驾驶舱的集成进行深入设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打					

6.1	<p>技术</p> <p>5.根据项目采购要求提供要素管理的设计方案，需对算法要素、数据要素、模型要素、知识要素的管理方案进行深入设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1.5分）</p> <p>6.根据项目采购要求提供数据要素的设计方案，需对数据要素模块的具体功能（包含数据目录、数据申请、数据编目、数据源管理、基层治理专题库管理、数据看板）进行设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1.5分）</p> <p>7.根据项目采购要求提供算法要素的设计方案，需对算法要素模块的具体功能（包含全域风险发现算法、事件风险识别算法、事件智能分派算法等）进行设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1.5分）</p> <p>8.根据项目采购要求提供模型要素的设计方案，需对模型要素模块的具体功能进行设计，方案须涵盖风险线索模型、事件热点模型、智能执法模型等三个类别，并提供每个类别下各个具体模型的详细功能设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1.5分）</p> <p>9.根据项目采购要求提供模型要素的设计方案，需对知识要素的知识问答、知识搜索查询、知识采编、知识库服务端功能进行深入设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1.5分）</p> <p>10.根据项目采购要求提供模型要素演进区的设计方案，需对模型预训练、预训练评测、下游模型工厂、模型微调训练、下游任务评测、数据标注功能进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1.5分）</p> <p>11.根据项目采购要求提供组件赋能区的设计方案，需对场景管理、场景评测功能进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1.5分）</p> <p>日常履职与战略决策赋能中心（第12至17点）</p> <p>12.根据项目采购要求提供智能服务中心的设计方案，需对工具智能、业务智能模块的在线管理、在线服务功能，需对在线体验功能进行深入设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1.5分）</p> <p>13.根据项目采购要求提供能力进化中心的设计方案，需对智能模块管理、智能模块配置、智能节点配置、智能模块输出配置进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1.5分）</p> <p>14.根据项目采购要求提供语音外呼模块的设计方案，需对接口中心，管理后台进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1分）</p> <p>15.根据项目采购要求提供权责事项管理模块的设计方案，需对事项管理、部门权责管理、事项表单、业务基础配置进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1分）</p> <p>16.根据项目采购要求提供市级指标管理模块的设计方案，需对指标专题配置、指标检测、指标告警管理、指标智能预测、指标报告配置进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1.5分）</p> <p>17.根据项目采购要求提供智能工作台的设计方案，需对PC首页工作台、四跑道专题工作台、移动端首页工作台、基层治理综合应用系统升级优化(PC端)、掌上基层升级、162贯通141、运营平台、网关对接等子模块进行详细设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1.5分）</p>	0-23	16.0	20.0	12.5	11.0
-----	--	------	------	------	------	------

7.1	技术	<p>1.基层智治大脑驾驶舱驾驶舱: 详细演示数据血缘、组件血缘能力,体现数据从基础层产生到最后应用层使用全流程路径,点击应用,显示该应用的数据血缘路径。(1分)</p> <p>2.全时空多维度感知中台: 演示不少于4个运营商物联网平台对接,包括设备汇聚、管理、异常识别、数据推送功能。(1分)</p> <p>3.事件中枢模块: 演示全量事件汇聚、检索,协同分拨,任务管理、特征分析、智能研判功能,需要覆盖对衢州市核心事件资源的接入和管理。(2分)</p> <p>4.智能要素超市: 演示智能要素超市门户对一网、一域、一中心、驾驶舱的集成,能够一键点击跳转相应平台和模块。(0.5分) 演示智能要素超市对数据要素的统筹接入和数据查看能力。(1分) 演示智能要素超市对算法、模型、知识三类智能要素的管理,支持要素上下架、要素检索、要素列表详情展示、要素共享、要素评价、标签、推荐等功能。(1分) 演示知识要素平台对知识生产、归集、共享能力,具体演示平台的智能搜索、模糊查询、富文本问答、知识推荐的交互方式。(1分)</p> <p>4.模型演进区: 演示模型创建能力,可编辑模型基础信息和训练信息,支持模型的查看和版本管理;(1分) 演示模型训练能力,包括标注训练数据,创建训练任务,场景方案开发,模型训练及微调。(1分) 模型训练评测:支持管理模型评测任务,查看评测任务和评测结果。(1分)</p> <p>5.组件赋能区: 演示创建场景机场景方案管理,可对场景基础信息进行管理,支持创建场景方案及方案导入导出。(1分) 演示场景方案开发,可进行代码上传、系统参数设置、测试部署、方案测试等。(1分) 演示评测任务,支持对任务清单进行统一管理,并查看任务进行情况、准确率等测评信息。(1分)</p> <p>6.智能服务中心 支持智能模块的上架、统一管理、运维和共享等流程。(1分) 支持智能模块的在线体验运行、在线申请使用功能,并实时反馈运行响应结果。(1分) 支持智能模块的在线反馈功能,反馈提供截图、详细描述、联系电话、附件等详细信息,反馈后,工单自动流转对应负责人。相关责任人通过门户工作台进行回复。(1分)</p> <p>7.指标管理模块 指标创建:创建指标专题及指标管理功能,支持复合指标的创建及管理(0.5分) 指标检测,支持检测指标的字段缺失、波动异常、格式异常等质量问题。(0.5分) 指标告警:支持阈值监测、里程碑监测、趋势监测类型的数据记录展示。(1分) 智能预测:提供多种指标预测类型,支持结合机器深度学习算法模型能实现自适应预测模型,输出预测结果。(0.5分)</p> <p>8.智能工作台 省级162与141贯通内容,通过七张问题清单作为具体案例,演示七张问题清单界面集成及接口集成内容,基层智治综合应用可登陆至七张问题清单应用界面以及可查看七张问题清单应用下发至基层智治综合应用的问题清单(1分) PC首页工作台,演示PC首页工作台工作模式,包含四条跑道数据总览、我的工作台、数据看板、辖区概览、我的待办等内容(1分) 运营平台的数据分析功能,主要演示省级贯通应用的页面访问量、访客量统计、乡镇覆盖率等内容(1分)</p>	0-22	12.0	20.0	9.0	0.0
8.1	技术	<p>1、投标人提供的项目实施方案中关于项目实施机构组织情况,最高得4分;</p> <p>2、投标人提供的项目实施方案中关于项目进度方案、项目进度管理详细的描述情况,最高得4分。</p>	0-8	5.5	7.0	5.0	4.5
9.1	技术	<p>根据投标人提供针对本项目的售后服务方案的可行性,详细程度、保障措施是否完善、可行等方面进行打分。</p>	0-5	2.7	3.5	3.0	3.2

10.1	技术	根据投标人提供的人员培训计划是否合理规范，培训课程具体丰富程度，师资配备是否合理等方面进行打分。	0-5	3.5	4.0	3.0	3.3
11.1	技术	根据售后服务承诺的范围和完善程度（包括售后服务标准、服务人员配备、故障响应修复时间方式及保障措施）进行打分。	0-5	3.5	4.0	3.0	3.0
合计			0-90	52.2	79.3	42.7	31.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：衢州市城市大脑二期（基层智治大脑市级节点）（CTZB-2023080295）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州博彦信息技术有限公司	阿里云计算有限公司	杭州孚立立计算机科技有限公司	浙江科洛德信息技术有限公司
1.1	商务	投标人提供自 2020年1月1日 以来的类似项目业绩，每个业绩得 0.5分 ，本项最高得 1分 。 注：须提供合同原件扫描件加盖公章，时间以合同签订日期为准。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0
2.1	商务	投标人应具有数据及开发服务能力，获得由公安部颁发的三级及以上信息系统安全等级保护备案证明，证明材料须包含“数据及开发服务”内容，提供备案证明复印件并加盖投标人公章得 3分 ，不提供不得分。 注：获证主体须与投标人名称保持一致，否则不得分（不接受分子公司及其他关联证明）。	0-3	0.0	3.0	0.0	0.0
3.1	商务	1.拟派项目负责人具备（全部满足得 2分 ；满足一个得 1分 ）： 1)省级及以上人事厅或人力资源和社会保障部门及国家工业和信息化部批准颁发的信息系统项目管理师（高级）； 2)省级及以上人事厅或人力资源和社会保障部门及国家工业和信息化部批准颁发的系统分析师（高级）。 2.拟派本项目组技术负责人具有以下能力（全部满足得 3分 ；满足一个得 1分 ）： 1)省级及以上人事厅或人力资源和社会保障部门及国家工业和信息化部批准颁发的网络工程师； 2)中国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息安全保障人员认证证书（CISAW）； 3)注册信息安全专业人员证书（CISP）。 3、项目组其他成员能力具有以下能力： 拟派本项目组其他成员具有软件设计师、系统分析师、系统集成项目管理工程师相关认证证书，本项目组成员中每提供 1类 认证证书得 1分 ，最高可得 3分 。 提供相关证书或相关证明材料复印件，以及截至开标前 3个月 内任意一个月投标人为该项目投入人员缴纳社会保障资金证明（缴纳凭证扫描件或人社部门出具的证明扫描件）并加盖公章，否则不得分。	0-8	2.0	8.0	0.0	0.0
4.1	技术	投标人根据对本项目情况的理解，提出针对项目因应用系统开发过程中存在的重难点问题及合理化建议。	0-5	3.0	4.0	3.0	3.0
5.1	技术	投标人对本项目需求的分析是否具有针对性，切合项目目标程度，是否能够充分详细分析用户需求，提出合理化方案，总体方案合理、需求分析充分、可行性完备等进行打分。	0-5	3.5	4.0	3.5	3.5
		1.根据项目采购要求提供基层智治驾驶舱的设计方案，需对驾驶舱数据血缘的数据模型、应用路径，进行梳理、设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1分） 全时空多维度采集感知网（第2至3点） 2.根据项目采购要求提供全时空多维度感知中台的设计方案，需对感知接入平台和采集感知中台功能进行设计，涵盖各类感知数据的统一接入、汇聚，建立统一标准实现，感知数据标准建模。功能进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1分） 3.根据项目采购要求提供事件中枢的设计方案，需对事件模块、任务模块、智能融通、研判中心、用户中心、业务协同和数据共享网关、事件任务数据治理、事件指标系统功能进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1.5分） 多维集成域（第4至11点） 4.根据项目采购要求提供智能要素超市统一门户的设计方案，需对一网、一域、一中心、驾驶舱的集成进行深入设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打					

6.1	<p>技术</p> <p>5.根据项目采购要求提供要素管理的设计方案，需对算法要素、数据要素、模型要素、知识要素的管理方案进行深入设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1.5分）</p> <p>6.根据项目采购要求提供数据要素的设计方案，需对数据要素模块的具体功能（包含数据目录、数据申请、数据编目、数据源管理、基层治理专题库管理、数据看板）进行设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1.5分）</p> <p>7.根据项目采购要求提供算法要素的设计方案，需对算法要素模块的具体功能（包含全域风险发现算法、事件风险识别算法、事件智能分派算法等）进行设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1.5分）</p> <p>8.根据项目采购要求提供模型要素的设计方案，需对模型要素模块的具体功能进行设计，方案须涵盖风险线索模型、事件热点模型、智能执法模型等三个类别，并提供每个类别下各个具体模型的详细功能设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1.5分）</p> <p>9.根据项目采购要求提供模型要素的设计方案，需对知识要素的知识问答、知识搜索查询、知识采编、知识库服务端功能进行深入设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1.5分）</p> <p>10.根据项目采购要求提供模型要素演进区的设计方案，需对模型预训练、预训练评测、下游模型工厂、模型微调训练、下游任务评测、数据标注功能进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1.5分）</p> <p>11.根据项目采购要求提供组件赋能区的设计方案，需对场景管理、场景评测功能进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1.5分）</p> <p>日常履职与战略决策赋能中心（第12至17点）</p> <p>12.根据项目采购要求提供智能服务中心的设计方案，需对工具智能、业务智能模块的在线管理、在线服务功能，需在在线体验功能进行深入设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1.5分）</p> <p>13.根据项目采购要求提供能力进化中心的设计方案，需对智能模块管理、智能模块配置、智能节点配置、智能模块输出配置进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1.5分）</p> <p>14.根据项目采购要求提供语音外呼模块的设计方案，需对接口中心，管理后台进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1分）</p> <p>15.根据项目采购要求提供权责事项管理模块的设计方案，需对事项管理、部门权责管理、事项表单、业务基础配置进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1分）</p> <p>16.根据项目采购要求提供市级指标管理模块的设计方案，需对指标专题配置、指标检测、指标告警管理、指标智能预测、指标报告配置进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1.5分）</p> <p>17.根据项目采购要求提供智能工作台的设计方案，需对PC首页工作台、四跑道专题工作台、移动端首页工作台、基层治理综合应用系统升级优化(PC端)、掌上基层升级、162贯通</p> <p>141、运营平台、网关对接等子模块进行详细设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1.5分）</p>	0-23	18.0	20.0	12.0	11.0
-----	--	------	------	------	------	------

7.1	技术	<p>1.基层智治大脑驾驶舱驾驶舱： 详细演示数据血缘、组件血缘能力，体现数据从基础层产生到最后应用层使用全流程路径，点击应用，显示该应用的数据血缘路径。(1分)</p> <p>2.全时空多维度感知中台： 演示不少于4个运营商物联网平台对接，包括设备汇聚、管理、异常识别、数据推送功能。(1分)</p> <p>3.事件中枢模块： 演示全量事件汇聚、检索，协同分拨，任务管理、特征分析、智能研判功能，需要覆盖对衢州市核心事件资源的接入和管理。(2分)</p> <p>4.智能要素超市： 演示智能要素超市门户对一网、一域、一中心、驾驶舱的集成，能够一键点击跳转相应平台和模块。(0.5分) 演示智能要素超市对数据要素的统筹接入和数据查看能力。(1分) 演示智能要素超市对算法、模型、知识三类智能要素的管理，支持要素上下架、要素检索、要素列表详情展示、要素共享、要素评价、标签、推荐等功能。(1分) 演示知识要素平台对知识生产、归集、共享能力，具体演示平台的智能搜索、模糊查询、富文本问答、知识推荐的交互方式。(1分)</p> <p>4.模型演进区： 演示模型创建能力，可编辑模型基础信息和训练信息，支持模型的查看和版本管理；(1分) 演示模型训练能力，包括标注训练数据，创建训练任务，场景方案开发，模型训练及微调。(1分) 模型训练评测：支持管理模型评测任务，查看评测任务和评测结果。(1分)</p> <p>5.组件赋能区： 演示创建场景机场景方案管理，可对场景基础信息进行管理，支持创建场景方案及方案导入导出。(1分) 演示场景方案开发，可进行代码上传、系统参数设置、测试部署、方案测试等。(1分) 演示评测任务，支持对任务清单进行统一管理，并查看任务进行情况、准确率等测评信息。(1分)</p> <p>6.智能服务中心 支持智能模块的上架、统一管理、运维和共享等流程。(1分) 支持智能模块的在线体验运行、在线申请使用功能，并实时反馈运行响应结果。(1分) 支持智能模块的在线反馈功能，反馈提供截图、详细描述、联系电话、附件等详细信息，反馈后，工单自动流转对应负责人。相关责任人通过门户工作台进行回复。(1分)</p> <p>7.指标管理模块 指标创建：创建指标专题及指标管理功能，支持复合指标的创建及管理(0.5分) 指标检测，支持检测指标的字段缺失、波动异常、格式异常等质量问题。(0.5分) 指标告警：支持阈值监测、里程碑监测、趋势监测类型的数据记录展示。(1分) 智能预测：提供多种指标预测类型，支持结合机器深度学习算法模型能实现自适应预测模型，输出预测结果。(0.5分)</p> <p>8.智能工作台 省级162与141贯通内容，通过七张问题清单作为具体案例，演示七张问题清单界面集成及接口集成内容，基层智治综合应用可登陆至七张问题清单应用界面以及可查看七张问题清单应用下发至基层智治综合应用的问题清单(1分) PC首页工作台，演示PC首页工作台工作模式，包含四条跑道数据总览、我的工作台、数据看板、辖区概览、我的待办等内容(1分) 运营平台的数据分析功能，主要演示省级贯通应用的页面访问量、访客量统计、乡镇覆盖率等内容(1分)</p>	0-22	16.0	21.0	10.0	0.0
8.1	技术	<p>1、投标人提供的项目实施方案中关于项目实施机构组织情况，最高得4分；</p> <p>2、投标人提供的项目实施方案中关于项目进度方案、项目进度管理详细的描述情况，最高得4分。</p>	0-8	6.0	7.0	6.0	6.0
9.1	技术	<p>根据投标人提供针对本项目的售后服务方案的可行性，详细程度、保障措施是否完善、可行等方面进行打分。</p>	0-5	4.0	4.0	3.0	3.0

10.1	技术	根据投标人提供的人员培训计划是否合理规范，培训课程具体丰富程度，师资配备是否合理等方面进行打分。	0-5	3.5	4.0	3.0	3.0
11.1	技术	根据售后服务承诺的范围和完善程度（包括售后服务标准、服务人员配备、故障响应修复时间方式及保障措施）进行打分。	0-5	3.5	4.0	3.0	3.0
合计			0-90	60.5	80.0	44.5	32.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：衢州市城市大脑二期（基层智治大脑市级节点）（CTZB-2023080295）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州博彦信息技术有限公司	阿里云计算有限公司	杭州孚立立软件有限公司	浙江科洛德信息技术有限公司
1.1	商务	投标人提供自 2020年1月1日 以来的类似项目业绩，每个业绩得 0.5分 ，本项最高得 1分 。 注：须提供合同原件扫描件加盖公章，时间以合同签订日期为准。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0
2.1	商务	投标人应具有数据及开发服务能力，获得由公安部颁发的三级及以上信息系统安全等级保护备案证明，证明材料须包含“数据及开发服务”内容，提供备案证明复印件并加盖投标人公章得 3分 ，不提供不得分。 注：获证主体须与投标人名称保持一致，否则不得分（不接受分子公司及其他关联证明）。	0-3	0.0	3.0	0.0	0.0
3.1	商务	1.拟派项目负责人具备（全部满足得 2分 ；满足一个得 1分 ）： 1)省级及以上人事厅或人力资源和社会保障部门及国家工业和信息化部批准颁发的信息系统项目管理师（高级）； 2)省级及以上人事厅或人力资源和社会保障部门及国家工业和信息化部批准颁发的系统分析师（高级）。 2.拟派本项目组技术负责人具有以下能力（全部满足得 3分 ；满足一个得 1分 ）： 1)省级及以上人事厅或人力资源和社会保障部门及国家工业和信息化部批准颁发的网络工程师； 2)中国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息安全保障人员认证证书（CISAW）； 3)注册信息安全专业人员证书（CISP）。 3、项目组其他成员能力具有以下能力： 拟派本项目组其他成员具有软件设计师、系统分析师、系统集成项目管理工程师相关认证证书，本项目组成员中每提供 1类 认证证书得 1分 ，最高可得 3分 。 提供相关证书或相关证明材料复印件，以及截至开标前 3个月 内任意一个月投标人为该项目投入人员缴纳社会保障资金证明（缴纳凭证扫描件或人社部门出具的证明扫描件）并加盖公章，否则不得分。	0-8	2.0	8.0	0.0	0.0
4.1	技术	投标人根据对本项目情况的理解，提出针对项目因应用系统开发过程中存在的重难点问题及合理化建议。	0-5	4.2	4.6	4.1	4.0
5.1	技术	投标人对本项目需求的分析是否具有针对性，切合项目目标程度，是否能够充分详细分析用户需求，提出合理化方案，总体方案合理、需求分析充分、可行性完备等进行打分。	0-5	4.2	4.6	4.2	4.0
		1.根据项目采购要求提供基层智治驾驶舱的设计方案，需对驾驶舱数据血缘的数据模型、应用路径，进行梳理、设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1分） 全时空多维度采集感知网（第2至3点） 2.根据项目采购要求提供全时空多维度感知中台的设计方案，需对感知接入平台和采集感知中台功能进行设计，涵盖各类感知数据的统一接入、汇聚，建立统一标准实现，感知数据标准建模。功能进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1分） 3.根据项目采购要求提供事件中枢的设计方案，需对事件模块、任务模块、智能融通、研判中心、用户中心、业务协同和数据共享网关、事件任务数据治理、事件指标系统功能进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1.5分） 多维集成域（第4至11点） 4.根据项目采购要求提供智能要素超市统一门户的设计方案，需对一网、一域、一中心、驾驶舱的集成进行深入设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打					

6.1	<p>技术</p> <p>5.根据项目采购要求提供要素管理的设计方案，需对算法要素、数据要素、模型要素、知识要素的管理方案进行深入设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1.5分）</p> <p>6.根据项目采购要求提供数据要素的设计方案，需对数据要素模块的具体功能（包含数据目录、数据申请、数据编目、数据源管理、基层治理专题库管理、数据看板）进行设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1.5分）</p> <p>7.根据项目采购要求提供算法要素的设计方案，需对算法要素模块的具体功能（包含全域风险发现算法、事件风险识别算法、事件智能分派算法等）进行设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1.5分）</p> <p>8.根据项目采购要求提供模型要素的设计方案，需对模型要素模块的具体功能进行设计，方案须涵盖风险线索模型、事件热点模型、智能执法模型等三个类别，并提供每个类别下各个具体模型的详细功能设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1.5分）</p> <p>9.根据项目采购要求提供模型要素的设计方案，需对知识要素的知识问答、知识搜索查询、知识采编、知识库服务端功能进行深入设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1.5分）</p> <p>10.根据项目采购要求提供模型要素演进区的设计方案，需对模型预训练、预训练评测、下游模型工厂、模型微调训练、下游任务评测、数据标注功能进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1.5分）</p> <p>11.根据项目采购要求提供组件赋能区的设计方案，需对场景管理、场景评测功能进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1.5分）</p> <p>日常履职与战略决策赋能中心（第12至17点）</p> <p>12.根据项目采购要求提供智能服务中心的设计方案，需对工具智能、业务智能模块的在线管理、在线服务功能，需在在线体验功能进行深入设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1.5分）</p> <p>13.根据项目采购要求提供能力进化中心的设计方案，需对智能模块管理、智能模块配置、智能节点配置、智能模块输出配置进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1.5分）</p> <p>14.根据项目采购要求提供语音外呼模块的设计方案，需对接口中心，管理后台进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1分）</p> <p>15.根据项目采购要求提供权责事项管理模块的设计方案，需对事项管理、部门权责管理、事项表单、业务基础配置进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1分）</p> <p>16.根据项目采购要求提供市级指标管理模块的设计方案，需对指标专题配置、指标检测、指标告警管理、指标智能预测、指标报告配置进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1.5分）</p> <p>17.根据项目采购要求提供智能工作台的设计方案，需对PC首页工作台、四跑道专题工作台、移动端首页工作台、基层治理综合应用系统升级优化(PC端)、掌上基层升级、162贯通</p> <p>141、运营平台、网关对接等子模块进行详细设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1.5分）</p>	0-23	18.0	21.0	14.0	10.0
-----	--	------	------	------	------	------

7.1	技术	<p>1.基层智治大脑驾驶舱驾驶舱： 详细演示数据血缘、组件血缘能力，体现数据从基础层产生到最后应用层使用全流程路径，点击应用，显示该应用的数据血缘路径。(1分)</p> <p>2.全时空多维度感知中台： 演示不少于4个运营商物联网平台对接，包括设备汇聚、管理、异常识别、数据推送功能。(1分)</p> <p>3.事件中枢模块： 演示全量事件汇聚、检索，协同分拨，任务管理、特征分析、智能研判功能，需要覆盖对衢州市核心事件资源的接入和管理。(2分)</p> <p>4.智能要素超市： 演示智能要素超市门户对一网、一域、一中心、驾驶舱的集成，能够一键点击跳转相应平台和模块。(0.5分) 演示智能要素超市对数据要素的统筹接入和数据查看能力。(1分) 演示智能要素超市对算法、模型、知识三类智能要素的管理，支持要素上下架、要素检索、要素列表详情展示、要素共享、要素评价、标签、推荐等功能。(1分) 演示知识要素平台对知识生产、归集、共享能力，具体演示平台的智能搜索、模糊查询、富文本问答、知识推荐的交互方式。(1分)</p> <p>4.模型演进区： 演示模型创建能力，可编辑模型基础信息和训练信息，支持模型的查看和版本管理；(1分) 演示模型训练能力，包括标注训练数据，创建训练任务，场景方案开发，模型训练及微调。(1分) 模型训练评测：支持管理模型评测任务，查看评测任务和评测结果。(1分)</p> <p>5.组件赋能区： 演示创建场景机场景方案管理，可对场景基础信息进行管理，支持创建场景方案及方案导入导出。(1分) 演示场景方案开发，可进行代码上传、系统参数设置、测试部署、方案测试等。(1分) 演示评测任务，支持对任务清单进行统一管理，并查看任务进行情况、准确率等测评信息。(1分)</p> <p>6.智能服务中心 支持智能模块的上架、统一管理、运维和共享等流程。(1分) 支持智能模块的在线体验运行、在线申请使用功能，并实时反馈运行响应结果。(1分) 支持智能模块的在线反馈功能，反馈提供截图、详细描述、联系电话、附件等详细信息，反馈后，工单自动流转对应负责人。相关责任人通过门户工作台进行回复。(1分)</p> <p>7.指标管理模块 指标创建：创建指标专题及指标管理功能，支持复合指标的创建及管理(0.5分) 指标检测，支持检测指标的字段缺失、波动异常、格式异常等质量问题。(0.5分) 指标告警：支持阈值监测、里程碑监测、趋势监测类型的数据记录展示。(1分) 智能预测：提供多种指标预测类型，支持结合机器深度学习算法模型能实现自适应预测模型，输出预测结果。(0.5分)</p> <p>8.智能工作台 省级162与141贯通内容，通过七张问题清单作为具体案例，演示七张问题清单界面集成及接口集成内容，基层智治综合应用可登陆至七张问题清单应用界面以及可查看七张问题清单应用下发至基层智治综合应用的问题清单(1分) PC首页工作台，演示PC首页工作台工作模式，包含四条跑道数据总览、我的工作台、数据看板、辖区概览、我的待办等内容(1分) 运营平台的数据分析功能，主要演示省级贯通应用的页面访问量、访客量统计、乡镇覆盖率等内容(1分)</p>	0-22	12.0	20.0	6.0	0.0
8.1	技术	<p>1、投标人提供的项目实施方案中关于项目实施机构组织情况，最高得4分；</p> <p>2、投标人提供的项目实施方案中关于项目进度方案、项目进度管理详细的描述情况，最高得4分。</p>	0-8	6.0	7.2	6.0	6.0
9.1	技术	<p>根据投标人提供针对本项目的售后服务方案的可行性，详细程度、保障措施是否完善、可行等方面进行打分。</p>	0-5	4.5	4.6	4.0	4.0

10.1	技术	根据投标人提供的人员培训计划是否合理规范，培训课程具体丰富程度，师资配备是否合理等方面进行打分。	0-5	4.5	4.9	4.5	4.5
11.1	技术	根据售后服务承诺的范围和完善程度（包括售后服务标准、服务人员配备、故障响应修复时间方式及保障措施）进行打分。	0-5	4.1	4.9	3.8	3.2
合计			0-90	60.5	83.8	47.6	35.7

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家6）

项目名称：衢州市城市大脑二期（基层智治大脑市级节点）（CTZB-2023080295）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州博彦信息技术有限公司	阿里云计算有限公司	杭州孚立立计算机科技有限公司	浙江科洛德信息技术有限公司
1.1	商务	投标人提供自 2020年1月1日 以来的类似项目业绩，每个业绩得 0.5分 ，本项最高得 1分 。 注：须提供合同原件扫描件加盖公章，时间以合同签订日期为准。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0
2.1	商务	投标人应具有数据及开发服务能力，获得由公安部颁发的三级及以上信息系统安全等级保护备案证明，证明材料须包含“数据及开发服务”内容，提供备案证明复印件并加盖投标人公章得 3分 ，不提供不得分。 注：获证主体须与投标人名称保持一致，否则不得分（不接受分子公司及其他关联证明）。	0-3	0.0	3.0	0.0	0.0
3.1	商务	1.拟派项目负责人具备（全部满足得 2分 ；满足一个得 1分 ）： 1)省级及以上人事厅或人力资源和社会保障部门及国家工业和信息化部批准颁发的信息系统项目管理师（高级）； 2)省级及以上人事厅或人力资源和社会保障部门及国家工业和信息化部批准颁发的系统分析师（高级）。 2.拟派本项目组技术负责人具有以下能力（全部满足得 3分 ；满足一个得 1分 ）： 1)省级及以上人事厅或人力资源和社会保障部门及国家工业和信息化部批准颁发的网络工程师； 2)中国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息安全保障人员认证证书（CISAW）； 3)注册信息安全专业人员证书（CISP）。 3、项目组其他成员能力具有以下能力： 拟派本项目组其他成员具有软件设计师、系统分析师、系统集成项目管理工程师相关认证证书，本项目组成员中每提供 1类 认证证书得 1分 ，最高可得 3分 。 提供相关证书或相关证明材料复印件，以及截至开标前 3个月 内任意一个月投标人为该项目投入人员缴纳社会保障资金证明（缴纳凭证扫描件或人社部门出具的证明扫描件）并加盖公章，否则不得分。	0-8	2.0	8.0	0.0	0.0
4.1	技术	投标人根据对本项目情况的理解，提出针对项目因应用系统开发过程中存在的重难点问题及合理化建议。	0-5	2.0	4.0	2.0	2.0
5.1	技术	投标人对本项目需求的分析是否具有针对性，切合项目目标程度，是否能够充分详细分析用户需求，提出合理化方案，总体方案合理、需求分析充分、可行性完备等进行打分。	0-5	3.0	4.0	2.0	2.0
		1.根据项目采购要求提供基层智治驾驶舱的设计方案，需对驾驶舱数据血缘的数据模型、应用路径，进行梳理、设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1分） 全时空多维度采集感知网（第2至3点） 2.根据项目采购要求提供全时空多维度感知中台的设计方案，需对感知接入平台和采集感知中台功能进行设计，涵盖各类感知数据的统一接入、汇聚，建立统一标准实现，感知数据标准建模。功能进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1分） 3.根据项目采购要求提供事件中枢的设计方案，需对事件模块、任务模块、智能融通、研判中心、用户中心、业务协同和数据共享网关、事件任务数据治理、事件指标系统功能进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1.5分） 多维集成域（第4至11点） 4.根据项目采购要求提供智能要素超市统一门户的设计方案，需对一网、一域、一中心、驾驶舱的集成进行深入设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打					

6.1	<p>技术</p> <p>5.根据项目采购要求提供要素管理的设计方案，需对算法要素、数据要素、模型要素、知识要素的管理方案进行深入设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1.5分）</p> <p>6.根据项目采购要求提供数据要素的设计方案，需对数据要素模块的具体功能（包含数据目录、数据申请、数据编目、数据源管理、基层治理专题库管理、数据看板）进行设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1.5分）</p> <p>7.根据项目采购要求提供算法要素的设计方案，需对算法要素模块的具体功能（包含全域风险发现算法、事件风险识别算法、事件智能分派算法等）进行设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1.5分）</p> <p>8.根据项目采购要求提供模型要素的设计方案，需对模型要素模块的具体功能进行设计，方案须涵盖风险线索模型、事件热点模型、智能执法模型等三个类别，并提供每个类别下各个具体模型的详细功能设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1.5分）</p> <p>9.根据项目采购要求提供模型要素的设计方案，需对知识要素的知识问答、知识搜索查询、知识采编、知识库服务端功能进行深入设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1.5分）</p> <p>10.根据项目采购要求提供模型要素演进区的设计方案，需对模型预训练、预训练评测、下游模型工厂、模型微调训练、下游任务评测、数据标注功能进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1.5分）</p> <p>11.根据项目采购要求提供组件赋能区的设计方案，需对场景管理、场景评测功能进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1.5分）</p> <p>日常履职与战略决策赋能中心（第12至17点）</p> <p>12.根据项目采购要求提供智能服务中心的设计方案，需对工具智能、业务智能模块的在线管理、在线服务功能，需在在线体验功能进行深入设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1.5分）</p> <p>13.根据项目采购要求提供能力进化中心的设计方案，需对智能模块管理、智能模块配置、智能节点配置、智能模块输出配置进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1.5分）</p> <p>14.根据项目采购要求提供语音外呼模块的设计方案，需对接口中心，管理后台进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1分）</p> <p>15.根据项目采购要求提供权责事项管理模块的设计方案，需对事项管理、部门权责管理、事项表单、业务基础配置进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1分）</p> <p>16.根据项目采购要求提供市级指标管理模块的设计方案，需对指标专题配置、指标检测、指标告警管理、指标智能预测、指标报告配置进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1.5分）</p> <p>17.根据项目采购要求提供智能工作台的设计方案，需对PC首页工作台、四跑道专题工作台、移动端首页工作台、基层治理综合应用系统升级优化(PC端)、掌上基层升级、162贯通141、运营平台、网关对接等子模块进行详细设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1.5分）</p>	0-23	18.0	20.5	12.0	8.0
-----	--	------	------	------	------	-----

7.1	技术	<p>1.基层智治大脑驾驶舱驾驶舱: 详细演示数据血缘、组件血缘能力,体现数据从基础层产生到最后应用层使用全流程路径,点击应用,显示该应用的数据血缘路径。(1分)</p> <p>2.全时空多维度感知中台: 演示不少于4个运营商物联网平台对接,包括设备汇聚、管理、异常识别、数据推送功能。(1分)</p> <p>3.事件中枢模块: 演示全量事件汇聚、检索,协同分拨,任务管理、特征分析、智能研判功能,需要覆盖对衢州市核心事件资源的接入和管理。(2分)</p> <p>4.智能要素超市: 演示智能要素超市门户对一网、一域、一中心、驾驶舱的集成,能够一键点击跳转相应平台和模块。(0.5分) 演示智能要素超市对数据要素的统筹接入和数据查看能力。(1分) 演示智能要素超市对算法、模型、知识三类智能要素的管理,支持要素上下架、要素检索、要素列表详情展示、要素共享、要素评价、标签、推荐等功能。(1分) 演示知识要素平台对知识生产、归集、共享能力,具体演示平台的智能搜索、模糊查询、富文本问答、知识推荐的交互方式。(1分)</p> <p>4.模型演进区: 演示模型创建能力,可编辑模型基础信息和训练信息,支持模型的查看和版本管理;(1分) 演示模型训练能力,包括标注训练数据,创建训练任务,场景方案开发,模型训练及微调。(1分) 模型训练评测:支持管理模型评测任务,查看评测任务和评测结果。(1分)</p> <p>5.组件赋能区: 演示创建场景机场景方案管理,可对场景基础信息进行管理,支持创建场景方案及方案导入导出。(1分) 演示场景方案开发,可进行代码上传、系统参数设置、测试部署、方案测试等。(1分) 演示评测任务,支持对任务清单进行统一管理,并查看任务进行情况、准确率等测评信息。(1分)</p> <p>6.智能服务中心 支持智能模块的上架、统一管理、运维和共享等流程。(1分) 支持智能模块的在线体验运行、在线申请使用功能,并实时反馈运行响应结果。(1分) 支持智能模块的在线反馈功能,反馈提供截图、详细描述、联系电话、附件等详细信息,反馈后,工单自动流转对应负责人。相关责任人通过门户工作台进行回复。(1分)</p> <p>7.指标管理模块 指标创建:创建指标专题及指标管理功能,支持复合指标的创建及管理(0.5分) 指标检测,支持检测指标的字段缺失、波动异常、格式异常等质量问题。(0.5分) 指标告警:支持阈值监测、里程碑监测、趋势监测类型的数据记录展示。(1分) 智能预测:提供多种指标预测类型,支持结合机器深度学习算法模型能实现自适应预测模型,输出预测结果。(0.5分)</p> <p>8.智能工作台 省级162与141贯通内容,通过七张问题清单作为具体案例,演示七张问题清单界面集成及接口集成内容,基层智治综合应用可登陆至七张问题清单应用界面以及可查看七张问题清单应用下发至基层智治综合应用的问题清单(1分) PC首页工作台,演示PC首页工作台工作模式,包含四条跑道数据总览、我的工作台、数据看板、辖区概览、我的待办等内容(1分) 运营平台的数据分析功能,主要演示省级贯通应用的页面访问量、访客量统计、乡镇覆盖率等内容(1分)</p>	0-22	17.0	20.5	8.0	0.0
8.1	技术	<p>1、投标人提供的项目实施方案中关于项目实施机构组织情况,最高得4分; 2、投标人提供的项目实施方案中关于项目进度方案、项目进度管理详细的描述情况,最高得4分。</p>	0-8	5.0	7.0	4.0	4.0
9.1	技术	<p>根据投标人提供针对本项目的售后服务方案的可行性,详细程度、保障措施是否完善、可行等方面进行打分。</p>	0-5	4.0	4.0	3.0	2.5

10.1	技术	根据投标人提供的人员培训计划是否合理规范，培训课程具体丰富程度，师资配备是否合理等方面进行打分。	0-5	4.0	4.5	3.0	4.0
11.1	技术	根据售后服务承诺的范围和完善程度（包括售后服务标准、服务人员配备、故障响应修复时间方式及保障措施）进行打分。	0-5	3.5	4.0	2.0	2.0
合计			0-90	59.5	80.5	37.0	24.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家7）

项目名称：衢州市城市大脑二期（基层智治大脑市级节点）（CTZB-2023080295）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州博彦信息技术有限公司	阿里云计算有限公司	杭州孚立立计算机科技有限公司	浙江科洛德信息技术有限公司
1.1	商务	投标人提供自 2020年1月1日 以来的类似项目业绩，每个业绩得 0.5分 ，本项最高得 1分 。 注：须提供合同原件扫描件加盖公章，时间以合同签订日期为准。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0
2.1	商务	投标人应具有数据及开发服务能力，获得由公安部颁发的三级及以上信息系统安全等级保护备案证明，证明材料须包含“数据及开发服务”内容，提供备案证明复印件并加盖投标人公章得 3分 ，不提供不得分。 注：获证主体须与投标人名称保持一致，否则不得分（不接受分子公司及其他关联证明）。	0-3	0.0	3.0	0.0	0.0
3.1	商务	1.拟派项目负责人具备（全部满足得 2分 ；满足一个得 1分 ）： 1)省级及以上人事厅或人力资源和社会保障部门及国家工业和信息化部批准颁发的信息系统项目管理师（高级）； 2)省级及以上人事厅或人力资源和社会保障部门及国家工业和信息化部批准颁发的系统分析师（高级）。 2.拟派本项目组技术负责人具有以下能力（全部满足得 3分 ；满足一个得 1分 ）： 1)省级及以上人事厅或人力资源和社会保障部门及国家工业和信息化部批准颁发的网络工程师； 2)中国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息安全保障人员认证证书（CISAW）； 3)注册信息安全专业人员证书（CISP）。 3、项目组其他成员能力具有以下能力： 拟派本项目组其他成员具有软件设计师、系统分析师、系统集成项目管理工程师相关认证证书，本项目组成员中每提供 1类 认证证书得 1分 ，最高可得 3分 。 提供相关证书或相关证明材料复印件，以及截至开标前 3个月 内任意一个月投标人为该项目投入人员缴纳社会保障资金证明（缴纳凭证扫描件或人社部门出具的证明扫描件）并加盖公章，否则不得分。	0-8	2.0	8.0	0.0	0.0
4.1	技术	投标人根据对本项目情况的理解，提出针对项目因应用系统开发过程中存在的重难点问题及合理化建议。	0-5	3.0	4.0	4.0	3.0
5.1	技术	投标人对本项目需求的分析是否具有针对性，切合项目目标程度，是否能够充分详细分析用户需求，提出合理化方案，总体方案合理、需求分析充分、可行性完备等进行打分。	0-5	3.0	4.0	4.0	4.0
		1.根据项目采购要求提供基层智治驾驶舱的设计方案，需对驾驶舱数据血缘的数据模型、应用路径，进行梳理、设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1分） 全时空多维度采集感知网（第2至3点） 2.根据项目采购要求提供全时空多维度感知中台的设计方案，需对感知接入平台和采集感知中台功能进行设计，涵盖各类感知数据的统一接入、汇聚，建立统一标准实现，感知数据标准建模。功能进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1分） 3.根据项目采购要求提供事件中枢的设计方案，需对事件模块、任务模块、智能融通、研判中心、用户中心、业务协同和数据共享网关、事件任务数据治理、事件指标系统功能进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1.5分） 多维集成域（第4至11点） 4.根据项目采购要求提供智能要素超市统一门户的设计方案，需对一网、一域、一中心、驾驶舱的集成进行深入设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打					

6.1	<p>技术</p> <p>5.根据项目采购要求提供要素管理的设计方案，需对算法要素、数据要素、模型要素、知识要素的管理方案进行深入设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1.5分）</p> <p>6.根据项目采购要求提供数据要素的设计方案，需对数据要素模块的具体功能（包含数据目录、数据申请、数据编目、数据源管理、基层治理专题库管理、数据看板）进行设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1.5分）</p> <p>7.根据项目采购要求提供算法要素的设计方案，需对算法要素模块的具体功能（包含全域风险发现算法、事件风险识别算法、事件智能分派算法等）进行设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1.5分）</p> <p>8.根据项目采购要求提供模型要素的设计方案，需对模型要素模块的具体功能进行设计，方案须涵盖风险线索模型、事件热点模型、智能执法模型等三个类别，并提供每个类别下各个具体模型的详细功能设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1.5分）</p> <p>9.根据项目采购要求提供模型要素的设计方案，需对知识要素的知识问答、知识搜索查询、知识采编、知识库服务端功能进行深入设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1.5分）</p> <p>10.根据项目采购要求提供模型要素演进区的设计方案，需对模型预训练、预训练评测、下游模型工厂、模型微调训练、下游任务评测、数据标注功能进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1.5分）</p> <p>11.根据项目采购要求提供组件赋能区的设计方案，需对场景管理、场景评测功能进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1.5分）</p> <p>日常履职与战略决策赋能中心（第12至17点）</p> <p>12.根据项目采购要求提供智能服务中心的设计方案，需对工具智能、业务智能模块的在线管理、在线服务功能，需在在线体验功能进行深入设计。根据投标人所提供设计方案的合理性、与采购要求契合度，进行打分。（1.5分）</p> <p>13.根据项目采购要求提供能力进化中心的设计方案，需对智能模块管理、智能模块配置、智能节点配置、智能模块输出配置进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1.5分）</p> <p>14.根据项目采购要求提供语音外呼模块的设计方案，需对接口中心，管理后台进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1分）</p> <p>15.根据项目采购要求提供权责事项管理模块的设计方案，需对事项管理、部门权责管理、事项表单、业务基础配置进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1分）</p> <p>16.根据项目采购要求提供市级指标管理模块的设计方案，需对指标专题配置、指标检测、指标告警管理、指标智能预测、指标报告配置进行设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1.5分）</p> <p>17.根据项目采购要求提供智能工作台的设计方案，需对PC首页工作台、四跑道专题工作台、移动端首页工作台、基层治理综合应用系统升级优化(PC端)、掌上基层升级、162贯通</p> <p>141、运营平台、网关对接等子模块进行详细设计，根据投标人所提供的设计方案的合理性、与采购要求契合度进行打分。（1.5分）</p>	0-23	20.0	21.0	9.0	7.0
-----	--	------	------	------	-----	-----

7.1	技术	<p>1.基层智治大脑驾驶舱驾驶舱: 详细演示数据血缘、组件血缘能力,体现数据从基础层产生到最后应用层使用全流程路径,点击应用,显示该应用的数据血缘路径。(1分)</p> <p>2.全时空多维度感知中台: 演示不少于4个运营商物联网平台对接,包括设备汇聚、管理、异常识别、数据推送功能。(1分)</p> <p>3.事件中枢模块: 演示全量事件汇聚、检索,协同分拨,任务管理、特征分析、智能研判功能,需要覆盖对衢州市核心事件资源的接入和管理。(2分)</p> <p>4.智能要素超市: 演示智能要素超市门户对一网、一域、一中心、驾驶舱的集成,能够一键点击跳转相应平台和模块。(0.5分) 演示智能要素超市对数据要素的统筹接入和数据查看能力。(1分) 演示智能要素超市对算法、模型、知识三类智能要素的管理,支持要素上下架、要素检索、要素列表详情展示、要素共享、要素评价、标签、推荐等功能。(1分) 演示知识要素平台对知识生产、归集、共享能力,具体演示平台的智能搜索、模糊查询、富文本问答、知识推荐的交互方式。(1分)</p> <p>4.模型演进区: 演示模型创建能力,可编辑模型基础信息和训练信息,支持模型的查看和版本管理;(1分) 演示模型训练能力,包括标注训练数据,创建训练任务,场景方案开发,模型训练及微调。(1分) 模型训练评测:支持管理模型评测任务,查看评测任务和评测结果。(1分)</p> <p>5.组件赋能区: 演示创建场景机场景方案管理,可对场景基础信息进行管理,支持创建场景方案及方案导入导出。(1分) 演示场景方案开发,可进行代码上传、系统参数设置、测试部署、方案测试等。(1分) 演示评测任务,支持对任务清单进行统一管理,并查看任务进行情况、准确率等测评信息。(1分)</p> <p>6.智能服务中心 支持智能模块的上架、统一管理、运维和共享等流程。(1分) 支持智能模块的在线体验运行、在线申请使用功能,并实时反馈运行响应结果。(1分) 支持智能模块的在线反馈功能,反馈提供截图、详细描述、联系电话、附件等详细信息,反馈后,工单自动流转对应负责人。相关责任人通过门户工作台进行回复。(1分)</p> <p>7.指标管理模块 指标创建:创建指标专题及指标管理功能,支持复合指标的创建及管理(0.5分) 指标检测,支持检测指标的字段缺失、波动异常、格式异常等质量问题。(0.5分) 指标告警:支持阈值监测、里程碑监测、趋势监测类型的数据记录展示。(1分) 智能预测:提供多种指标预测类型,支持结合机器深度学习算法模型能实现自适应预测模型,输出预测结果。(0.5分)</p> <p>8.智能工作台 省级162与141贯通内容,通过七张问题清单作为具体案例,演示七张问题清单界面集成及接口集成内容,基层智治综合应用可登陆至七张问题清单应用界面以及可查看七张问题清单应用下发至基层智治综合应用的问题清单(1分) PC首页工作台,演示PC首页工作台工作模式,包含四条跑道数据总览、我的工作台、数据看板、辖区概览、我的待办等内容(1分) 运营平台的数据分析功能,主要演示省级贯通应用的页面访问量、访客量统计、乡镇覆盖率等内容(1分)</p>	0-22	18.0	21.5	10.0	0.0
8.1	技术	<p>1、投标人提供的项目实施方案中关于项目实施机构组织情况,最高得4分;</p> <p>2、投标人提供的项目实施方案中关于项目进度方案、项目进度管理详细的描述情况,最高得4分。</p>	0-8	7.0	8.0	7.0	7.0
9.1	技术	<p>根据投标人提供针对本项目的售后服务方案的可行性,详细程度、保障措施是否完善、可行等方面进行打分。</p>	0-5	5.0	4.0	4.0	4.0

10.1	技术	根据投标人提供的人员培训计划是否合理规范，培训课程具体丰富程度，师资配备是否合理等方面进行打分。	0-5	5.0	5.0	4.0	5.0
11.1	技术	根据售后服务承诺的范围和完善程度（包括售后服务标准、服务人员配备、故障响应修复时间方式及保障措施）进行打分。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0
合计			0-90	69.0	84.5	48.0	35.0

专家（签名）：