

技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：浙江温州海洋经济发展示范区城市运行中心（一期）城市基础设施安全运行监测应用（标段一）（JSZX-202208001）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国电信股份有限公司温州分公司	浙江万宏物联网科技有限责任公司	中国联合网络通信有限公司温州市分公司
1.1	商务资信	1、根据投标人在行业中的资质、信用等级、荣誉、履约能力等情况综合打分；（0-2分）	0-2	2	1	1.5
1.2	商务资信	2、拥有ISO9001《质量管理体系认证》、ISO14001《环境管理体系认证》、ISO45001《职业健康安全管理体系认证》。每个证书得1分，最高得3分；（0-3分）	0-3	3	0	3
1.3	商务资信	3、具有信息安全管理体、信息技术服务管理体系认证，每个证书得3分，最高得6分。（0-6分）	0-6	6	0	6
2.1	技术	1、基于对项目的充分了解，对一网统管业务流转体系设计与综合集成服务的方案设计是否紧扣采购人需求（结合招标需求和响应情况）等方面进行综合评价；（0-4分）	0-4	3.5	2.5	3
2.2	技术	2、基于对项目的充分了解，结合对城市基础设施安全运行监测的理解，对供水、燃气、桥梁等专项的方案设计是否紧扣采购人需求（结合招标需求和响应情况）等方面进行综合评价；（0-4分）	0-4	3.5	2.5	3
2.3	技术	3、对本次项目提出的项目总体设计，如设计原则、总体架构、系统架构、安全架构、软硬件部署规划等方面科学性、先进性、合理性，考虑公共组件、智能要素、智能模块拆分；（0-4分）	0-4	3.5	2.5	3
2.4	技术	4、对本次项目的政策背景、信息化现状认知、系统功能与性能需求分析理解是否准确、合理，综合评价。（0-3分）	0-3	2.5	1.5	2
3.1	技术	1、技术要求中带★项为重要参数要求，低于招标需求（负偏离）的，每项扣1分；（10分，扣完为止）	0-10	10	0	4
3.2	技术	2、技术要求中一般参数要求，低于招标需求（负偏离）的，每项扣0.5分。（2分，扣完为止）	0-2	2	2	1.5
4	技术	业绩证明材料：投标人2019年1月1日以来是否具有类似项目业绩，每具有1个业绩可得1分，最多可得2分，投标文件中提供相应业绩的合同复印件或扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-2	2	0	2
5	技术	项目实施方案：根据投标人提供的项目实施方案中关于项目组织的运作方式、项目管理目标、项目实施的组织结构、项目的管理措施、协调方法、实施流程、实施进度详细的描述，进行综合打分。（0-5分）	0-5	4	2.5	3.5
6.1	技术	1、投标人拟派本项目的项目负责人（一名）同时具有信息系统项目管理师、ITSS（IT服务项目经理）证书、网络应用工程师（CEAC）证书、一级建造师、高级网络与信息安全工程师证书5个证书，每提供1证得1分，最高得4分；（0-4分）	0-4	4	0	1
6.2	技术	2、投标人拟派本项目的技术负责人（一名）同时具有CISM(注册信息安全经理认证)、CISP(注册信息安全专业人员)、系统分析师（高级）、CDPSE证书、PMP证书 5个证书，每提供1证得1分，最高得4分；（0-4分）	0-4	4	0	1
6.3	技术	3、投标人拟派本项目的安全负责人（一名）同时具有信息安全工程师、云计算安全认证（CCSK）、HCIP证书、信息系统项目管理师4个证书，每提供1证得1分，最高得3分；（0-3分）	0-3	3	0	1
6.4	技术	4、项目组成员（除项目负责人、技术负责人、安全负责人外的人员）具有CCIE证书、ITAIP证书、电子工程专业高级工程师证书、OCM证书、信息技术高级工程师、中级软件评测师证书的，每提供1证得1分，最高得4分。（0-4分）	0-4	4	0	0

7.1	技术	1、投标人是否具有商品售后服务评价体系-五星级证书且在有效期内的得2分；（0-2分）	0-2	2	0	0
7.2	技术	2、投标人是否具有信息技术服务标准符合性证书（ITSS），持有且在有效期内的得2分；（0-2分）	0-2	2	0	0
7.3	技术	3、提供业务连续性管理体系认证证书得2分，不提供不得分（0-2分）；（0-2分）	0-2	2	0	0
7.4	技术	4、根据投标人对本项目提供的售后服务方案（至少包括售后服务网点情况、售后服务承诺、响应时间及响应程度、保障措施）的合理性、完整性、服务能力等综合情况打分。（0-2分）	0-2	1.5	1	1.5
8.1.1	商务资信	1、（大屏端）演示事件看板，以图表样式展示今日事件总数、今日事件未处理数，支持一键跳转事件处置中心。（0-1分）	0-1	0.8	0	0.3
8.1.2	商务资信	2、（工作台）演示流转引擎，支持流程模型配置功能，应包含节点配置、表单设计等功能。（0-1分）	0-1	0.8	0	0.3
8.1.3	商务资信	3、（工作台）演示事件接入适配，支持多源异构事件接入适配功能，应包含事件字段映射转换功能。（0-1分）	0-1	0.8	0	0
8.2.1	商务资信	1、监测一张图，演示供水专项压力专题图、流量专题图、报警专题图、水质专题图等图层；（0-1分）	0-1	0.8	0	0.3
8.2.2	商务资信	2、模拟关阀分析，演示模拟关阀分析功能，根据关阀后的管网仿真模拟，与前后阀门进行关联，分析出关阀后受影响的管点和管线范围；（0-1分）	0-1	0.8	0	0.3
8.2.3	商务资信	3、管线模拟开挖，演示三维地图场景下，对地形进行模拟开挖，分析开挖面内的是否存在管线，为开挖施工单位提供开挖参考。（0-1分）	0-1	0.8	0	0.3
8.3.1	商务资信	1、演示燃气监测一张图，基于三维GIS地图，展示燃气设备分布情况，任意点击某一燃气设备，可查看燃气设备基本信息，监测曲线，报警信息等内容；（0-1分）	0-1	0.8	0	0.3
8.3.2	商务资信	2、燃气报警闭环处置流程，任选一条燃气报警信息，查看报警详情，根据报警内容分派给相应人员处置，跟踪记录处置流程，处置结果反馈；（0-1分）	0-1	0.9	0	0.5
8.3.3	商务资信	3、演示燃气泄漏溯源分析、扩散分析以及爆炸预警分析功能，展示溯源分析可能泄漏的管线，泄漏扩散影响范围，爆炸影响区数据分析。（0-1分）	0-1	0.9	0	0.5
8.4.1	商务资信	1、演示监测一张图，基于三维GIS地图，展示桥梁监测设备分布，点击任意传感器，可查看此点位基本信息、监测曲线、报警记录等信息；（0-1分）	0-1	0.8	0	0.3
8.4.2	商务资信	2、演示桥梁BIM建模效果，对桥梁结构及其附属设施、关键部件、传感器设备进行精细化建模，实现桥梁结构及附属设施以及监测信息的三维展示，为报警信息快速定位，桥梁全生命周期管理提供支撑；（0-1分）	0-1	0.8	0	0.3
8.4.3	商务资信	3、演示桥梁综合监测，任选一桥梁，展示所选桥梁的安全评估得分以及桥梁温度、加速度、应变、静态挠度、位移、倾角类型的设备实时曲线数据。（0-1分）	0-1	0.8	0	0.3
合计			0-80	74.3	15.5	40.7

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：浙江温州海洋经济发展示范区城市运行中心（一期）城市基础设施安全运行监测应用（标段一）（JSZX-202208001）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国电信股份有限公司温州分公司	浙江万宏物联网科技有限责任公司	中国联合网络通信有限公司温州市分公司
1.1	商务资信	1、根据投标人在行业中的资质、信用等级、荣誉、履约能力等情况综合打分；（0-2分）	0-2	2	1	2
1.2	商务资信	2、拥有ISO9001《质量管理体系认证》、ISO14001《环境管理体系认证》、ISO45001《职业健康安全管理体系认证》。每个证书得1分，最高得3分；（0-3分）	0-3	3	0	3
1.3	商务资信	3、具有信息安全管理体、信息技术服务管理体系认证，每个证书得3分，最高得6分。（0-6分）	0-6	6	0	6
2.1	技术	1、基于对项目的充分了解，对一网统管业务流转体系设计与综合集成服务的方案设计是否紧扣采购人需求（结合招标需求和响应情况）等方面进行综合评价；（0-4分）	0-4	3	2	3
2.2	技术	2、基于对项目的充分了解，结合对城市基础设施安全运行监测的理解，对供水、燃气、桥梁等专项的方案设计是否紧扣采购人需求（结合招标需求和响应情况）等方面进行综合评价；（0-4分）	0-4	4	3	3
2.3	技术	3、对本次项目提出的项目总体设计，如设计原则、总体架构、系统架构、安全架构、软硬件部署规划等方面科学性、先进性、合理性，考虑公共组件、智能要素、智能模块拆分；（0-4分）	0-4	4	3	4
2.4	技术	4、对本次项目的政策背景、信息化现状认知、系统功能与性能需求分析理解是否准确、合理，综合评价。（0-3分）	0-3	3	3	3
3.1	技术	1、技术要求中带★项为重要参数要求，低于招标需求（负偏离）的，每项扣1分；（10分，扣完为止）	0-10	10	0	4
3.2	技术	2、技术要求中一般参数要求，低于招标需求（负偏离）的，每项扣0.5分。（2分，扣完为止）	0-2	2	2	1.5
4	技术	业绩证明材料：投标人2019年1月1日以来是否具有类似项目业绩，每具有1个业绩可得1分，最多可得2分，投标文件中提供相应业绩的合同复印件或扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-2	2	0	2
5	技术	项目实施方案：根据投标人提供的项目实施方案中关于项目组织的运作方式、项目管理目标、项目实施的组织结构、项目的管理措施、协调方法、实施流程、实施进度详细的描述，进行综合打分。（0-5分）	0-5	5	3	4
6.1	技术	1、投标人拟派本项目的项目负责人（一名）同时具有信息系统项目管理师、ITSS（IT服务项目经理）证书、网络应用工程师（CEAC）证书、一级建造师、高级网络与信息安全工程师证书5个证书，每提供1证得1分，最高得4分；（0-4分）	0-4	4	0	1
6.2	技术	2、投标人拟派本项目的技术负责人（一名）同时具有CISM(注册信息安全经理认证)、CISP(注册信息安全专业人员)、系统分析师（高级）、CDPSE证书、PMP证书5个证书，每提供1证得1分，最高得4分；（0-4分）	0-4	4	0	1
6.3	技术	3、投标人拟派本项目的安全负责人（一名）同时具有信息安全工程师、云计算安全认证（CCSK）、HCIP证书、信息系统项目管理师4个证书，每提供1证得1分，最高得3分；（0-3分）	0-3	3	0	1
6.4	技术	4、项目组成员（除项目负责人、技术负责人、安全负责人外的人员）具有CCIE证书、ITAIP证书、电子工程专业高级工程师证书、OCM证书、信息技术高级工程师、中级软件评测师证书的，每提供1证得1分，最高得4分。（0-4分）	0-4	4	0	0

7.1	技术	1、投标人是否具有商品售后服务评价体系-五星级证书且在有效期内的得2分；（0-2分）	0-2	2	0	0
7.2	技术	2、投标人是否具有信息技术服务标准符合性证书（ITSS），持有且在有效期内的得2分；（0-2分）	0-2	2	0	0
7.3	技术	3、提供业务连续性管理体系认证证书得2分，不提供不得分（0-2分）；（0-2分）	0-2	2	0	0
7.4	技术	4、根据投标人对本项目提供的售后服务方案（至少包括售后服务网点情况、售后服务承诺、响应时间及响应程度、保障措施）的合理性、完整性、服务能力等综合情况打分。（0-2分）	0-2	2	1	2
8.1.1	商务资信	1、（大屏端）演示事件看板，以图表样式展示今日事件总数、今日事件未处理数，支持一键跳转事件处置中心。（0-1分）	0-1	0.8	0	0.8
8.1.2	商务资信	2、（工作台）演示流转引擎，支持流程模型配置功能，应包含节点配置、表单设计等功能。（0-1分）	0-1	1	0	0.5
8.1.3	商务资信	3、（工作台）演示事件接入适配，支持多源异构事件接入适配功能，应包含事件字段映射转换功能。（0-1分）	0-1	1	0	0
8.2.1	商务资信	1、监测一张图，演示供水专项压力专题图、流量专题图、报警专题图、水质专题图等图层；（0-1分）	0-1	1	0	0.8
8.2.2	商务资信	2、模拟关阀分析，演示模拟关阀分析功能，根据关阀后的管网仿真模拟，与前后阀门进行关联，分析出关阀后受影响的管点和管线范围；（0-1分）	0-1	1	0	0.5
8.2.3	商务资信	3、管线模拟开挖，演示三维地图场景下，对地形进行模拟开挖，分析开挖面内的是否存在管线，为开挖施工单位提供开挖参考。（0-1分）	0-1	1	0	0.8
8.3.1	商务资信	1、演示燃气监测一张图，基于三维GIS地图，展示燃气设备分布情况，任意点击某一燃气设备，可查看燃气设备基本信息，监测曲线，报警信息等内容；（0-1分）	0-1	0.8	0	0.5
8.3.2	商务资信	2、燃气报警闭环处置流程，任选一条燃气报警信息，查看报警详情，根据报警内容分派给相应人员处置，跟踪记录处置流程，处置结果反馈；（0-1分）	0-1	0.8	0	0.5
8.3.3	商务资信	3、演示燃气泄漏溯源分析、扩散分析以及爆炸预警分析功能，展示溯源分析可能泄漏的管线，泄漏扩散影响范围，爆炸影响区数据分析。（0-1分）	0-1	0.8	0	0.5
8.4.1	商务资信	1、演示监测一张图，基于三维GIS地图，展示桥梁监测设备分布，点击任意传感器，可查看此点位基本信息、监测曲线、报警记录等信息；（0-1分）	0-1	0.8	0	0.2
8.4.2	商务资信	2、演示桥梁BIM建模效果，对桥梁结构及其附属设施、关键部件、传感器设备进行精细化建模，实现桥梁结构及附属设施以及监测信息的三维展示，为报警信息快速定位，桥梁全生命周期管理提供支撑；（0-1分）	0-1	1	0	0.2
8.4.3	商务资信	3、演示桥梁综合监测，任选一桥梁，展示所选桥梁的安全评估得分以及桥梁温度、加速度、应变、静态挠度、位移、倾角类型的设备实时曲线数据。（0-1分）	0-1	0.8	0	0.5
合计			0-80	77.8	18	46.3

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：浙江温州海洋经济发展示范区城市运行中心（一期）城市基础设施安全运行监测应用（标段一）（JSZX-202208001）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国电信股份有限公司温州分公司	浙江万宏物联网科技有限责任公司	中国联合网络通信有限公司温州市分公司
1.1	商务资信	1、根据投标人在行业中的资质、信用等级、荣誉、履约能力等情况综合打分；（0-2分）	0-2	2	1	2
1.2	商务资信	2、拥有ISO9001《质量管理体系认证》、ISO14001《环境管理体系认证》、ISO45001《职业健康安全管理体系认证》。每个证书得1分，最高得3分；（0-3分）	0-3	3	0	3
1.3	商务资信	3、具有信息安全管理、信息技术服务管理体系认证，每个证书得3分，最高得6分。（0-6分）	0-6	6	0	6
2.1	技术	1、基于对项目的充分了解，对一网统管业务流转体系设计与综合集成服务的方案设计是否紧扣采购人需求（结合招标需求和响应情况）等方面进行综合评价；（0-4分）	0-4	4	2	3
2.2	技术	2、基于对项目的充分了解，结合对城市基础设施安全运行监测的理解，对供水、燃气、桥梁等专项的方案设计是否紧扣采购人需求（结合招标需求和响应情况）等方面进行综合评价；（0-4分）	0-4	4	2	3
2.3	技术	3、对本次项目提出的项目总体设计，如设计原则、总体架构、系统架构、安全架构、软硬件部署规划等方面科学性、先进性、合理性，考虑公共组件、智能要素、智能模块拆分；（0-4分）	0-4	4	2	3
2.4	技术	4、对本次项目的政策背景、信息化现状认知、系统功能与性能需求分析理解是否准确、合理，综合评价。（0-3分）	0-3	3	2	2
3.1	技术	1、技术要求中带★项为重要参数要求，低于招标需求（负偏离）的，每项扣1分；（10分，扣完为止）	0-10	10	0	4
3.2	技术	2、技术要求中一般参数要求，低于招标需求（负偏离）的，每项扣0.5分。（2分，扣完为止）	0-2	2	2	1.5
4	技术	业绩证明材料：投标人2019年1月1日以来是否具有类似项目业绩，每具有1个业绩可得1分，最多可得2分，投标文件中提供相应业绩的合同复印件或扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-2	2	0	2
5	技术	项目实施方案：根据投标人提供的项目实施方案中关于项目组织的运作方式、项目管理目标、项目实施的组织结构、项目的管理措施、协调方法、实施流程、实施进度详细的描述，进行综合打分。（0-5分）	0-5	5	2	3
6.1	技术	1、投标人拟派本项目的项目负责人（一名）同时具有信息系统项目管理师、ITSS（IT服务项目经理）证书、网络应用工程师（CEAC）证书、一级建造师、高级网络与信息安全工程师证书5个证书，每提供1证得1分，最高得4分；（0-4分）	0-4	4	0	1
6.2	技术	2、投标人拟派本项目的技术负责人（一名）同时具有CISM(注册信息安全经理认证)、CISP(注册信息安全专业人员)、系统分析师（高级）、CDPSE证书、PMP证书 5个证书，每提供1证得1分，最高得4分；（0-4分）	0-4	4	0	1
6.3	技术	3、投标人拟派本项目的安全负责人（一名）同时具有信息安全工程师、云计算安全认证（CCSK）、HCIP证书、信息系统项目管理师 4个证书，每提供1证得1分，最高得3分；（0-3分）	0-3	3	0	1
6.4	技术	4、项目组成员（除项目负责人、技术负责人、安全负责人外的人员）具有CCIE证书、ITAIP证书、电子工程专业高级工程师证书、OCM证书、信息技术高级工程师、中级软件评测师证书的，每提供1证得1分，最高得4分。（0-4分）	0-4	4	0	0

7.1	技术	1、投标人是否具有商品售后服务评价体系-五星级证书且在有效期内的得2分；（0-2分）	0-2	2	0	0
7.2	技术	2、投标人是否具有信息技术服务标准符合性证书（ITSS），持有且在有效期内的得2分；（0-2分）	0-2	2	0	0
7.3	技术	3、提供业务连续性管理体系认证证书得2分，不提供不得分（0-2分）；（0-2分）	0-2	2	0	0
7.4	技术	4、根据投标人对本项目提供的售后服务方案（至少包括售后服务网点情况、售后服务承诺、响应时间及响应程度、保障措施）的合理性、完整性、服务能力等综合情况打分。（0-2分）	0-2	2	1	2
8.1.1	商务资信	1、（大屏端）演示事件看板，以图表样式展示今日事件总数、今日事件未处理数，支持一键跳转事件处置中心。（0-1分）	0-1	1	0	1
8.1.2	商务资信	2、（工作台）演示流转引擎，支持流程模型配置功能，应包含节点配置、表单设计等功能。（0-1分）	0-1	1	0	0.5
8.1.3	商务资信	3、（工作台）演示事件接入适配，支持多源异构事件接入适配功能，应包含事件字段映射转换功能。（0-1分）	0-1	1	0	0
8.2.1	商务资信	1、监测一张图，演示供水专项压力专题图、流量专题图、报警专题图、水质专题图等图层；（0-1分）	0-1	1	0	0.5
8.2.2	商务资信	2、模拟关阀分析，演示模拟关阀分析功能，根据关阀后的管网仿真模拟，与前后阀门进行关联，分析出关阀后受影响的管点和管线范围；（0-1分）	0-1	1	0	1
8.2.3	商务资信	3、管线模拟开挖，演示三维地图场景下，对地形进行模拟开挖，分析开挖面内的是否存在管线，为开挖施工单位提供开挖参考。（0-1分）	0-1	1	0	0.5
8.3.1	商务资信	1、演示燃气监测一张图，基于三维GIS地图，展示燃气设备分布情况，任意点击某一燃气设备，可查看燃气设备基本信息，监测曲线，报警信息等内容；（0-1分）	0-1	1	0	0.5
8.3.2	商务资信	2、燃气报警闭环处置流程，任选一条燃气报警信息，查看报警详情，根据报警内容分派给相应人员处置，跟踪记录处置流程，处置结果反馈；（0-1分）	0-1	1	0	1
8.3.3	商务资信	3、演示燃气泄漏溯源分析、扩散分析以及爆炸预警分析功能，展示溯源分析可能泄漏的管线，泄漏扩散影响范围，爆炸影响区数据分析。（0-1分）	0-1	1	0	0.5
8.4.1	商务资信	1、演示监测一张图，基于三维GIS地图，展示桥梁监测设备分布，点击任意传感器，可查看此点位基本信息、监测曲线、报警记录等信息；（0-1分）	0-1	1	0	0.5
8.4.2	商务资信	2、演示桥梁BIM建模效果，对桥梁结构及其附属设施、关键部件、传感器设备进行精细化建模，实现桥梁结构及附属设施以及监测信息的三维展示，为报警信息快速定位，桥梁全生命周期管理提供支撑；（0-1分）	0-1	1	0	0.5
8.4.3	商务资信	3、演示桥梁综合监测，任选一桥梁，展示所选桥梁的安全评估得分以及桥梁温度、加速度、应变、静态挠度、位移、倾角类型的设备实时曲线数据。（0-1分）	0-1	1	0	0.5
合计			0-80	80	14	44.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：浙江温州海洋经济发展示范区城市运行中心（一期）城市基础设施安全运行监测应用（标段一）（JSZX-202208001）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国电信股份有限公司温州分公司	浙江万宏物联网科技有限责任公司	中国联合网络通信有限公司温州市分公司
1.1	商务资信	1、根据投标人在行业中的资质、信用等级、荣誉、履约能力等情况综合打分；（0-2分）	0-2	2	1	1
1.2	商务资信	2、拥有ISO9001《质量管理体系认证》、ISO14001《环境管理体系认证》、ISO45001《职业健康安全管理体系认证》。每个证书得1分，最高得3分；（0-3分）	0-3	3	0	3
1.3	商务资信	3、具有信息安全管理体、信息技术服务管理体系认证，每个证书得3分，最高得6分。（0-6分）	0-6	6	0	6
2.1	技术	1、基于对项目的充分了解，对一网统管业务流转体系设计与综合集成服务的方案设计是否紧扣采购人需求（结合招标需求和响应情况）等方面进行综合评价；（0-4分）	0-4	3	2	3
2.2	技术	2、基于对项目的充分了解，结合对城市基础设施安全运行监测的理解，对供水、燃气、桥梁等专项的方案设计是否紧扣采购人需求（结合招标需求和响应情况）等方面进行综合评价；（0-4分）	0-4	3	2	3
2.3	技术	3、对本次项目提出的项目总体设计，如设计原则、总体架构、系统架构、安全架构、软硬件部署规划等方面科学性、先进性、合理性，考虑公共组件、智能要素、智能模块拆分；（0-4分）	0-4	3	2	3
2.4	技术	4、对本次项目的政策背景、信息化现状认知、系统功能与性能需求分析理解是否准确、合理，综合评价。（0-3分）	0-3	2	1	2
3.1	技术	1、技术要求中带★项为重要参数要求，低于招标需求（负偏离）的，每项扣1分；（10分，扣完为止）	0-10	10	0	4
3.2	技术	2、技术要求中一般参数要求，低于招标需求（负偏离）的，每项扣0.5分。（2分，扣完为止）	0-2	2	2	1.5
4	技术	业绩证明材料：投标人2019年1月1日以来是否具有类似项目业绩，每具有1个业绩可得1分，最多可得2分，投标文件中提供相应业绩的合同复印件或扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-2	2	0	2
5	技术	项目实施方案：根据投标人提供的项目实施方案中关于项目组织的运作方式、项目管理目标、项目实施的组织结构、项目的管理措施、协调方法、实施流程、实施进度详细的描述，进行综合打分。（0-5分）	0-5	3	3	3
6.1	技术	1、投标人拟派本项目的项目负责人（一名）同时具有信息系统项目管理师、ITSS（IT服务项目经理）证书、网络应用工程师（CEAC）证书、一级建造师、高级网络与信息安全工程师证书5个证书，每提供1证得1分，最高得4分；（0-4分）	0-4	4	0	1
6.2	技术	2、投标人拟派本项目的技术负责人（一名）同时具有CISM(注册信息安全经理认证)、CISP(注册信息安全专业人员)、系统分析师（高级）、CDPSE证书、PMP证书 5个证书，每提供1证得1分，最高得4分；（0-4分）	0-4	4	0	1
6.3	技术	3、投标人拟派本项目的安全负责人（一名）同时具有信息安全工程师、云计算安全认证（CCSK）、HCIP证书、信息系统项目管理师 4个证书，每提供1证得1分，最高得3分；（0-3分）	0-3	3	0	1
6.4	技术	4、项目组成员（除项目负责人、技术负责人、安全负责人外的人员）具有CCIE证书、ITAIP证书、电子工程专业高级工程师证书、OCM证书、信息技术高级工程师、中级软件评测师证书的，每提供1证得1分，最高得4分。（0-4分）	0-4	4	0	0

7.1	技术	1、投标人是否具有商品售后服务评价体系-五星级证书且在有效期内的得2分；（0-2分）	0-2	2	0	0
7.2	技术	2、投标人是否具有信息技术服务标准符合性证书（ITSS），持有且在有效期内的得2分；（0-2分）	0-2	2	0	0
7.3	技术	3、提供业务连续性管理体系认证证书得2分，不提供不得分（0-2分）；（0-2分）	0-2	2	0	0
7.4	技术	4、根据投标人对本项目提供的售后服务方案（至少包括售后服务网点情况、售后服务承诺、响应时间及响应程度、保障措施）的合理性、完整性、服务能力等综合情况打分。（0-2分）	0-2	1	1	1
8.1.1	商务资信	1、（大屏端）演示事件看板，以图表样式展示今日事件总数、今日事件未处理数，支持一键跳转事件处置中心。（0-1分）	0-1	1	0	1
8.1.2	商务资信	2、（工作台）演示流转引擎，支持流程模型配置功能，应包含节点配置、表单设计等功能。（0-1分）	0-1	1	0	0.5
8.1.3	商务资信	3、（工作台）演示事件接入适配，支持多源异构事件接入适配功能，应包含事件字段映射转换功能。（0-1分）	0-1	1	0	0
8.2.1	商务资信	1、监测一张图，演示供水专项压力专题图、流量专题图、报警专题图、水质专题图等图层；（0-1分）	0-1	1	0	0.5
8.2.2	商务资信	2、模拟关阀分析，演示模拟关阀分析功能，根据关阀后的管网仿真模拟，与前后阀门进行关联，分析出关阀后受影响的管点和管线范围；（0-1分）	0-1	1	0	0.5
8.2.3	商务资信	3、管线模拟开挖，演示三维地图场景下，对地形进行模拟开挖，分析开挖面内的是否存在管线，为开挖施工单位提供开挖参考。（0-1分）	0-1	1	0	0.5
8.3.1	商务资信	1、演示燃气监测一张图，基于三维GIS地图，展示燃气设备分布情况，任意点击某一燃气设备，可查看燃气设备基本信息，监测曲线，报警信息等内容；（0-1分）	0-1	1	0	0.5
8.3.2	商务资信	2、燃气报警闭环处置流程，任选一条燃气报警信息，查看报警详情，根据报警内容分派给相应人员处置，跟踪记录处置流程，处置结果反馈；（0-1分）	0-1	1	0	0.5
8.3.3	商务资信	3、演示燃气泄漏溯源分析、扩散分析以及爆炸预警分析功能，展示溯源分析可能泄漏的管线，泄漏扩散影响范围，爆炸影响区数据分析。（0-1分）	0-1	1	0	0.8
8.4.1	商务资信	1、演示监测一张图，基于三维GIS地图，展示桥梁监测设备分布，点击任意传感器，可查看此点位基本信息、监测曲线、报警记录等信息；（0-1分）	0-1	1	0	0.5
8.4.2	商务资信	2、演示桥梁BIM建模效果，对桥梁结构及其附属设施、关键部件、传感器设备进行精细化建模，实现桥梁结构及附属设施以及监测信息的三维展示，为报警信息快速定位，桥梁全生命周期管理提供支撑；（0-1分）	0-1	1	0	0.5
8.4.3	商务资信	3、演示桥梁综合监测，任选一桥梁，展示所选桥梁的安全评估得分以及桥梁温度、加速度、应变、静态挠度、位移、倾角类型的设备实时曲线数据。（0-1分）	0-1	1	0	0.5
合计			0-80	73	14	41.8

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：浙江温州海洋经济发展示范区城市运行中心（一期）城市基础设施安全运行监测应用（标段一）（JSZX-202208001）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国电信股份有限公司温州分公司	浙江万宏物联网科技有限责任公司	中国联合网络通信有限公司温州市分公司
1.1	商务资信	1、根据投标人在行业中的资质、信用等级、荣誉、履约能力等情况综合打分；（0-2分）	0-2	2	1	2
1.2	商务资信	2、拥有ISO9001《质量管理体系认证》、ISO14001《环境管理体系认证》、ISO45001《职业健康安全管理体系认证》。每个证书得1分，最高得3分；（0-3分）	0-3	3	0	3
1.3	商务资信	3、具有信息安全管理、信息技术服务管理体系认证，每个证书得3分，最高得6分。（0-6分）	0-6	6	0	6
2.1	技术	1、基于对项目的充分了解，对一网统管业务流转体系设计与综合集成服务的方案设计是否紧扣采购人需求（结合招标需求和响应情况）等方面进行综合评价；（0-4分）	0-4	3	2	2
2.2	技术	2、基于对项目的充分了解，结合对城市基础设施安全运行监测的理解，对供水、燃气、桥梁等专项的方案设计是否紧扣采购人需求（结合招标需求和响应情况）等方面进行综合评价；（0-4分）	0-4	4	2	3
2.3	技术	3、对本次项目提出的项目总体设计，如设计原则、总体架构、系统架构、安全架构、软硬件部署规划等方面科学性、先进性、合理性，考虑公共组件、智能要素、智能模块拆分；（0-4分）	0-4	3	2.5	3
2.4	技术	4、对本次项目的政策背景、信息化现状认知、系统功能与性能需求分析理解是否准确、合理，综合评价。（0-3分）	0-3	3	1.5	3
3.1	技术	1、技术要求中带★项为重要参数要求，低于招标需求（负偏离）的，每项扣1分；（10分，扣完为止）	0-10	10	0	4
3.2	技术	2、技术要求中一般参数要求，低于招标需求（负偏离）的，每项扣0.5分。（2分，扣完为止）	0-2	2	2	1.5
4	技术	业绩证明材料：投标人2019年1月1日以来是否具有类似项目业绩，每具有1个业绩可得1分，最多可得2分，投标文件中提供相应业绩的合同复印件或扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-2	2	0	2
5	技术	项目实施方案：根据投标人提供的项目实施方案中关于项目组织的运作方式、项目管理目标、项目实施的组织结构、项目的管理措施、协调方法、实施流程、实施进度详细的描述，进行综合打分。（0-5分）	0-5	4	2.5	4
6.1	技术	1、投标人拟派本项目的项目负责人（一名）同时具有信息系统项目管理师、ITSS（IT服务项目经理）证书、网络应用工程师（CEAC）证书、一级建造师、高级网络与信息安全工程师证书5个证书，每提供1证得1分，最高得4分；（0-4分）	0-4	4	0	1
6.2	技术	2、投标人拟派本项目的技术负责人（一名）同时具有CISM(注册信息安全经理认证)、CISP(注册信息安全专业人员)、系统分析师（高级）、CDPSE证书、PMP证书5个证书，每提供1证得1分，最高得4分；（0-4分）	0-4	4	0	1
6.3	技术	3、投标人拟派本项目的安全负责人（一名）同时具有信息安全工程师、云计算安全认证（CCSK）、HCIP证书、信息系统项目管理师4个证书，每提供1证得1分，最高得3分；（0-3分）	0-3	3	0	1
6.4	技术	4、项目组成员（除项目负责人、技术负责人、安全负责人外的人员）具有CCIE证书、ITAIP证书、电子工程专业高级工程师证书、OCM证书、信息技术高级工程师、中级软件评测师证书的，每提供1证得1分，最高得4分。（0-4分）	0-4	4	0	0

7.1	技术	1、投标人是否具有商品售后服务评价体系-五星级证书且在有效期内的得2分；（0-2分）	0-2	2	0	0
7.2	技术	2、投标人是否具有信息技术服务标准符合性证书（ITSS），持有且在有效期内的得2分；（0-2分）	0-2	2	0	0
7.3	技术	3、提供业务连续性管理体系认证证书得2分，不提供不得分（0-2分）；（0-2分）	0-2	2	0	0
7.4	技术	4、根据投标人对本项目提供的售后服务方案（至少包括售后服务网点情况、售后服务承诺、响应时间及响应程度、保障措施）的合理性、完整性、服务能力等综合情况打分。（0-2分）	0-2	2	1	2
8.1.1	商务资信	1、（大屏端）演示事件看板，以图表样式展示今日事件总数、今日事件未处理数，支持一键跳转事件处置中心。（0-1分）	0-1	1	0	1
8.1.2	商务资信	2、（工作台）演示流转引擎，支持流程模型配置功能，应包含节点配置、表单设计等功能。（0-1分）	0-1	1	0	0.5
8.1.3	商务资信	3、（工作台）演示事件接入适配，支持多源异构事件接入适配功能，应包含事件字段映射转换功能。（0-1分）	0-1	1	0	0
8.2.1	商务资信	1、监测一张图，演示供水专项压力专题图、流量专题图、报警专题图、水质专题图等图层；（0-1分）	0-1	1	0	0.3
8.2.2	商务资信	2、模拟关阀分析，演示模拟关阀分析功能，根据关阀后的管网仿真模拟，与前后阀门进行关联，分析出关阀后受影响的管点和管线范围；（0-1分）	0-1	1	0	0.3
8.2.3	商务资信	3、管线模拟开挖，演示三维地图场景下，对地形进行模拟开挖，分析开挖面内的是否存在管线，为开挖施工单位提供开挖参考。（0-1分）	0-1	1	0	0.5
8.3.1	商务资信	1、演示燃气监测一张图，基于三维GIS地图，展示燃气设备分布情况，任意点击某一燃气设备，可查看燃气设备基本信息，监测曲线，报警信息等内容；（0-1分）	0-1	1	0	0.8
8.3.2	商务资信	2、燃气报警闭环处置流程，任选一条燃气报警信息，查看报警详情，根据报警内容分派给相应人员处置，跟踪记录处置流程，处置结果反馈；（0-1分）	0-1	1	0	0.6
8.3.3	商务资信	3、演示燃气泄漏溯源分析、扩散分析以及爆炸预警分析功能，展示溯源分析可能泄漏的管线，泄漏扩散影响范围，爆炸影响区数据分析。（0-1分）	0-1	1	0	0.5
8.4.1	商务资信	1、演示监测一张图，基于三维GIS地图，展示桥梁监测设备分布，点击任意传感器，可查看此点位基本信息、监测曲线、报警记录等信息；（0-1分）	0-1	1	0	0.6
8.4.2	商务资信	2、演示桥梁BIM建模效果，对桥梁结构及其附属设施、关键部件、传感器设备进行精细化建模，实现桥梁结构及附属设施以及监测信息的三维展示，为报警信息快速定位，桥梁全生命周期管理提供支撑；（0-1分）	0-1	1	0	0.6
8.4.3	商务资信	3、演示桥梁综合监测，任选一桥梁，展示所选桥梁的安全评估得分以及桥梁温度、加速度、应变、静态挠度、位移、倾角类型的设备实时曲线数据。（0-1分）	0-1	1	0	0.5
合计			0-80	77	14.5	44.7

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家6）

项目名称：浙江温州海洋经济发展示范区城市运行中心（一期）城市基础设施安全运行监测应用（标段一）（JSZX-202208001）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国电信股份有限公司温州分公司	浙江万宏物联网科技有限责任公司	中国联合网络通信有限公司温州市分公司
1.1	商务资信	1、根据投标人在行业中的资质、信用等级、荣誉、履约能力等情况综合打分；（0-2分）	0-2	2	2	2
1.2	商务资信	2、拥有ISO9001《质量管理体系认证》、ISO14001《环境管理体系认证》、ISO45001《职业健康安全管理体系认证》。每个证书得1分，最高得3分；（0-3分）	0-3	3	0	3
1.3	商务资信	3、具有信息安全管理体、信息技术服务管理体系认证，每个证书得3分，最高得6分。（0-6分）	0-6	6	0	6
2.1	技术	1、基于对项目的充分了解，对一网统管业务流转体系设计与综合集成服务的方案设计是否紧扣采购人需求（结合招标需求和响应情况）等方面进行综合评价；（0-4分）	0-4	3	2.5	2.8
2.2	技术	2、基于对项目的充分了解，结合对城市基础设施安全运行监测的理解，对供水、燃气、桥梁等专项的方案设计是否紧扣采购人需求（结合招标需求和响应情况）等方面进行综合评价；（0-4分）	0-4	2.7	2.6	2.8
2.3	技术	3、对本次项目提出的项目总体设计，如设计原则、总体架构、系统架构、安全架构、软硬件部署规划等方面科学性、先进性、合理性，考虑公共组件、智能要素、智能模块拆分；（0-4分）	0-4	3.6	3	3.8
2.4	技术	4、对本次项目的政策背景、信息化现状认知、系统功能与性能需求分析理解是否准确、合理，综合评价。（0-3分）	0-3	2	1.5	2
3.1	技术	1、技术要求中带★项为重要参数要求，低于招标需求（负偏离）的，每项扣1分；（10分，扣完为止）	0-10	10	0	4
3.2	技术	2、技术要求中一般参数要求，低于招标需求（负偏离）的，每项扣0.5分。（2分，扣完为止）	0-2	2	2	1.5
4	技术	业绩证明材料：投标人2019年1月1日以来是否具有类似项目业绩，每具有1个业绩可得1分，最多可得2分，投标文件中提供相应业绩的合同复印件或扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-2	2	0	2
5	技术	项目实施方案：根据投标人提供的项目实施方案中关于项目组织的运作方式、项目管理目标、项目实施的组织结构、项目的管理措施、协调方法、实施流程、实施进度详细的描述，进行综合打分。（0-5分）	0-5	4.6	4	4.2
6.1	技术	1、投标人拟派本项目的项目负责人（一名）同时具有信息系统项目管理师、ITSS（IT服务项目经理）证书、网络应用工程师（CEAC）证书、一级建造师、高级网络与信息安全工程师证书5个证书，每提供1证得1分，最高得4分；（0-4分）	0-4	4	0	1
6.2	技术	2、投标人拟派本项目的技术负责人（一名）同时具有CISM(注册信息安全经理认证)、CISP(注册信息安全专业人员)、系统分析师（高级）、CDPSE证书、PMP证书 5个证书，每提供1证得1分，最高得4分；（0-4分）	0-4	4	0	1
6.3	技术	3、投标人拟派本项目的安全负责人（一名）同时具有信息安全工程师、云计算安全认证（CCSK）、HCIP证书、信息系统项目管理师 4个证书，每提供1证得1分，最高得3分；（0-3分）	0-3	3	0	1
6.4	技术	4、项目组成员（除项目负责人、技术负责人、安全负责人外的人员）具有CCIE证书、ITAIP证书、电子工程专业高级工程师证书、OCM证书、信息技术高级工程师、中级软件评测师证书的，每提供1证得1分，最高得4分。（0-4分）	0-4	4	0	0

7.1	技术	1、投标人是否具有商品售后服务评价体系-五星级证书且在有效期内的得2分；（0-2分）	0-2	2	0	0
7.2	技术	2、投标人是否具有信息技术服务标准符合性证书（ITSS），持有且在有效期内的得2分；（0-2分）	0-2	2	0	0
7.3	技术	3、提供业务连续性管理体系认证证书得2分，不提供不得分（0-2分）；（0-2分）	0-2	2	0	0
7.4	技术	4、根据投标人对本项目提供的售后服务方案（至少包括售后服务网点情况、售后服务承诺、响应时间及响应程度、保障措施）的合理性、完整性、服务能力等综合情况打分。（0-2分）	0-2	1.5	1.5	1.5
8.1.1	商务资信	1、（大屏端）演示事件看板，以图表样式展示今日事件总数、今日事件未处理数，支持一键跳转事件处置中心。（0-1分）	0-1	1	0	0.5
8.1.2	商务资信	2、（工作台）演示流转引擎，支持流程模型配置功能，应包含节点配置、表单设计等功能。（0-1分）	0-1	1	0	0.5
8.1.3	商务资信	3、（工作台）演示事件接入适配，支持多源异构事件接入适配功能，应包含事件字段映射转换功能。（0-1分）	0-1	1	0	0
8.2.1	商务资信	1、监测一张图，演示供水专项压力专题图、流量专题图、报警专题图、水质专题图等图层；（0-1分）	0-1	1	0	0.5
8.2.2	商务资信	2、模拟关阀分析，演示模拟关阀分析功能，根据关阀后的管网仿真模拟，与前后阀门进行关联，分析出关阀后受影响的管点和管线范围；（0-1分）	0-1	1	0	0.5
8.2.3	商务资信	3、管线模拟开挖，演示三维地图场景下，对地形进行模拟开挖，分析开挖面内的是否存在管线，为开挖施工单位提供开挖参考。（0-1分）	0-1	1	0	0.5
8.3.1	商务资信	1、演示燃气监测一张图，基于三维GIS地图，展示燃气设备分布情况，任意点击某一燃气设备，可查看燃气设备基本信息，监测曲线，报警信息等内容；（0-1分）	0-1	1	0	0.2
8.3.2	商务资信	2、燃气报警闭环处置流程，任选一条燃气报警信息，查看报警详情，根据报警内容分派给相应人员处置，跟踪记录处置流程，处置结果反馈；（0-1分）	0-1	1	0	0.8
8.3.3	商务资信	3、演示燃气泄漏溯源分析、扩散分析以及爆炸预警分析功能，展示溯源分析可能泄漏的管线，泄漏扩散影响范围，爆炸影响区数据分析。（0-1分）	0-1	1	0	0.5
8.4.1	商务资信	1、演示监测一张图，基于三维GIS地图，展示桥梁监测设备分布，点击任意传感器，可查看此点位基本信息、监测曲线、报警记录等信息；（0-1分）	0-1	1	0	0.2
8.4.2	商务资信	2、演示桥梁BIM建模效果，对桥梁结构及其附属设施、关键部件、传感器设备进行精细化建模，实现桥梁结构及附属设施以及监测信息的三维展示，为报警信息快速定位，桥梁全生命周期管理提供支撑；（0-1分）	0-1	1	0	0.2
8.4.3	商务资信	3、演示桥梁综合监测，任选一桥梁，展示所选桥梁的安全评估得分以及桥梁温度、加速度、应变、静态挠度、位移、倾角类型的设备实时曲线数据。（0-1分）	0-1	1	0	0.7
合计			0-80	75.4	19.1	43.7

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家7）

项目名称：浙江温州海洋经济发展示范区城市运行中心（一期）城市基础设施安全运行监测应用（标段一）（JSZX-202208001）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国电信股份有限公司温州分公司	浙江万宏物联网科技有限责任公司	中国联合网络通信有限公司温州市分公司
1.1	商务资信	1、根据投标人在行业中的资质、信用等级、荣誉、履约能力等情况综合打分；（0-2分）	0-2	2	1	2
1.2	商务资信	2、拥有ISO9001《质量管理体系认证》、ISO14001《环境管理体系认证》、ISO45001《职业健康安全管理体系认证》。每个证书得1分，最高得3分；（0-3分）	0-3	3	0	3
1.3	商务资信	3、具有信息安全管理体、信息技术服务管理体系认证，每个证书得3分，最高得6分。（0-6分）	0-6	6	0	6
2.1	技术	1、基于对项目的充分了解，对一网统管业务流转体系设计与综合集成服务的方案设计是否紧扣采购人需求（结合招标需求和响应情况）等方面进行综合评价；（0-4分）	0-4	3.5	2	3
2.2	技术	2、基于对项目的充分了解，结合对城市基础设施安全运行监测的理解，对供水、燃气、桥梁等专项的方案设计是否紧扣采购人需求（结合招标需求和响应情况）等方面进行综合评价；（0-4分）	0-4	3	2	2.5
2.3	技术	3、对本次项目提出的项目总体设计，如设计原则、总体架构、系统架构、安全架构、软硬件部署规划等方面科学性、先进性、合理性，考虑公共组件、智能要素、智能模块拆分；（0-4分）	0-4	4	3	3
2.4	技术	4、对本次项目的政策背景、信息化现状认知、系统功能与性能需求分析理解是否准确、合理，综合评价。（0-3分）	0-3	2	2	2
3.1	技术	1、技术要求中带★项为重要参数要求，低于招标需求（负偏离）的，每项扣1分；（10分，扣完为止）	0-10	10	0	4
3.2	技术	2、技术要求中一般参数要求，低于招标需求（负偏离）的，每项扣0.5分。（2分，扣完为止）	0-2	2	2	1.5
4	技术	业绩证明材料：投标人2019年1月1日以来是否具有类似项目业绩，每具有1个业绩可得1分，最多可得2分，投标文件中提供相应业绩的合同复印件或扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-2	2	0	2
5	技术	项目实施方案：根据投标人提供的项目实施方案中关于项目组织的运作方式、项目管理目标、项目实施的组织结构、项目的管理措施、协调方法、实施流程、实施进度详细的描述，进行综合打分。（0-5分）	0-5	4	3	3
6.1	技术	1、投标人拟派本项目的项目负责人（一名）同时具有信息系统项目管理师、ITSS（IT服务项目经理）证书、网络应用工程师（CEAC）证书、一级建造师、高级网络与信息安全工程师证书5个证书，每提供1证得1分，最高得4分；（0-4分）	0-4	4	0	1
6.2	技术	2、投标人拟派本项目的技术负责人（一名）同时具有CISM(注册信息安全经理认证)、CISP(注册信息安全专业人员)、系统分析师（高级）、CDPSE证书、PMP证书 5个证书，每提供1证得1分，最高得4分；（0-4分）	0-4	4	0	1
6.3	技术	3、投标人拟派本项目的安全负责人（一名）同时具有信息安全工程师、云计算安全认证（CCSK）、HCIP证书、信息系统项目管理师 4个证书，每提供1证得1分，最高得3分；（0-3分）	0-3	3	0	1
6.4	技术	4、项目组成员（除项目负责人、技术负责人、安全负责人外的人员）具有CCIE证书、ITAIP证书、电子工程专业高级工程师证书、OCM证书、信息技术高级工程师、中级软件评测师证书的，每提供1证得1分，最高得4分。（0-4分）	0-4	4	0	0

7.1	技术	1、投标人是否具有商品售后服务评价体系-五星级证书且在有效期内的得2分；（0-2分）	0-2	2	0	0
7.2	技术	2、投标人是否具有信息技术服务标准符合性证书（ITSS），持有且在有效期内的得2分；（0-2分）	0-2	2	0	0
7.3	技术	3、提供业务连续性管理体系认证证书得2分，不提供不得分（0-2分）；（0-2分）	0-2	2	0	0
7.4	技术	4、根据投标人对本项目提供的售后服务方案（至少包括售后服务网点情况、售后服务承诺、响应时间及响应程度、保障措施）的合理性、完整性、服务能力等综合情况打分。（0-2分）	0-2	1.5	1.5	1.5
8.1.1	商务资信	1、（大屏端）演示事件看板，以图表样式展示今日事件总数、今日事件未处理数，支持一键跳转事件处置中心。（0-1分）	0-1	1	0	0.5
8.1.2	商务资信	2、（工作台）演示流转引擎，支持流程模型配置功能，应包含节点配置、表单设计等功能。（0-1分）	0-1	1	0	0.5
8.1.3	商务资信	3、（工作台）演示事件接入适配，支持多源异构事件接入适配功能，应包含事件字段映射转换功能。（0-1分）	0-1	0.5	0	0
8.2.1	商务资信	1、监测一张图，演示供水专项压力专题图、流量专题图、报警专题图、水质专题图等图层；（0-1分）	0-1	1	0	0.5
8.2.2	商务资信	2、模拟关阀分析，演示模拟关阀分析功能，根据关阀后的管网仿真模拟，与前后阀门进行关联，分析出关阀后受影响的管点和管线范围；（0-1分）	0-1	1	0	0.5
8.2.3	商务资信	3、管线模拟开挖，演示三维地图场景下，对地形进行模拟开挖，分析开挖面内的是否存在管线，为开挖施工单位提供开挖参考。（0-1分）	0-1	1	0	0.5
8.3.1	商务资信	1、演示燃气监测一张图，基于三维GIS地图，展示燃气设备分布情况，任意点击某一燃气设备，可查看燃气设备基本信息，监测曲线，报警信息等内容；（0-1分）	0-1	1	0	0.5
8.3.2	商务资信	2、燃气报警闭环处置流程，任选一条燃气报警信息，查看报警详情，根据报警内容分派给相应人员处置，跟踪记录处置流程，处置结果反馈；（0-1分）	0-1	1	0	0.5
8.3.3	商务资信	3、演示燃气泄漏溯源分析、扩散分析以及爆炸预警分析功能，展示溯源分析可能泄漏的管线，泄漏扩散影响范围，爆炸影响区数据分析。（0-1分）	0-1	1	0	0.5
8.4.1	商务资信	1、演示监测一张图，基于三维GIS地图，展示桥梁监测设备分布，点击任意传感器，可查看此点位基本信息、监测曲线、报警记录等信息；（0-1分）	0-1	1	0	0.5
8.4.2	商务资信	2、演示桥梁BIM建模效果，对桥梁结构及其附属设施、关键部件、传感器设备进行精细化建模，实现桥梁结构及附属设施以及监测信息的三维展示，为报警信息快速定位，桥梁全生命周期管理提供支撑；（0-1分）	0-1	1	0	0.5
8.4.3	商务资信	3、演示桥梁综合监测，任选一桥梁，展示所选桥梁的安全评估得分以及桥梁温度、加速度、应变、静态挠度、位移、倾角类型的设备实时曲线数据。（0-1分）	0-1	1	0	0.5
合计			0-80	75.5	16.5	42

专家（签名）：