

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：浙江省应急管理厅省级矿山智慧监管平台建设项目（ZQ250607ZG）-标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	联通（浙江）产业互联网有限公司	中控技术股份有限公司	浙江鸿程计算机系统有限公司、华信咨询设计研究院有限公司、浙江地质大数据应用中心有限公司（联合体）	浙江华数广电网络股份有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司、中国电信股份有限公司浙江分公司（联合体）	浙江择右信息科技有限公司	粤矿联海（广东）智能科技有限公司	华夏天信物联科技有限公司	杭州微联科技有限公司
1	技术	项目需求分析评价 （1）能够准确理解把握目的意义，系统建设思想及拟达成效果； （2）能够准确把握用户需求、用户范围、应用模式等业务需求，紧密贴合用户业务； （3）能够实质性支撑用户顶层设计、辅助决策。 上述内容满足要求的得1分/项，内容有缺陷或不足的得0.5分/项，未提供或完全不匹配的得0分/项。 说明：“有缺陷或不足”是指存在以下任意一种或多种情形：非专门针对本项目；不适用本项目特性；内容不完整或缺少关键节点；不利于项目实施；套用其他项目方案；内容前后矛盾；涉及的规范及标准错误、失效或不适用本项目；仅有框架或标题、内容简单或仅有复制采购要求的内容等。	0-3	2.5	2.0	2.0	2.5	2.5	1.5	1.0	2.0	1.5
2	技术	项目总体设计方案评价 （1）体系架构：系统整体架构、技术体系架构、数据体系架构、网络拓扑架构合理实用，技术架构选型图、网络部署图清晰准确、没有重大纰漏和隐患。 （2）标准规范：应用建设和集成相关设计、技术、管理规范等内容全面、分类合理、界定准确，能指导统一用户、统一登录、统一授权、统一任务通知、统一日志、统一字典、统一服务等目标实现，后期完善工作量小。 （3）应用支撑：能提供系统基础服务或公共组件设计方案，规划系统统筹建设实现，内容详实、贴合实际，关系清晰，便于后期开展项目工作。 （4）数据资源：能提供数据分层分域设计方案，规划数据归集共享方法路线，内容详实、贴合实际，关系清晰，便于后期开展项目工作。 （5）基础环境：能提供国产自主可控设计、部署环境设计、安全保密解决方案，方案清晰完善、贴合实际，充分满足业务需求和系统运维需要。 上述内容满足要求的得2分/项，内容有缺陷或不足的得1分/项，未提供或完全不匹配的得0分/项。 说明：“有缺陷或不足”是指存在以下任意一种或多种情形：非专门针对本项目；不适用本项目特性；内容不完整或缺少关键节点；不利于项目实施；套用其他项目方案；内容前后矛盾；涉及的规范及标准错误、失效或不适用本项目；仅有框架或标题、内容简单或仅有复制采购要求的内容等。	0-10	8.0	7.0	7.0	7.0	8.0	6.0	5.0	7.5	6.0

技术商务资信评分明细表

3	技术	业务应用系统建设方案评价 (1) 三大专题(露天矿、地下矿和尾矿库专题)系统建设方案 ①监测一张图建设方案 ②风险研判一张图建设方案 ③预警处置建设方案 ④监管执法建设方案 (2) 采掘施工专题子系统建设方案 ①监测一张图建设方案 ②风险研判一张图建设方案 ③预警处置建设方案 ④监管执法建设方案 (3) 政企工作平台建设方案 ①矿山风险缺陷排查治理建设方案 ②应急救援建设方案 ③培训教育建设方案 (4) 系统安全防护建设方案 ①数据密文存储建设方案 ②分级访问控制建设方案 ③数据审计监控建设方案 业务应用系统建设方案需包含功能架构图、UI原型设计图、业务流程图,要求功能模块完整、图文并茂,业务工作台网页端、移动端设计符合采购需求、直观;后台管理、系统管理、权限申请等角色权限相关功能设计逻辑流程清晰的得1分/项,内容有缺陷或不足的得0.5分/项,未提供对应方案或方案完全不匹配的得0分/项。 说明:“有缺陷或不足”是指存在以下任意一种或多种情形:非专门针对本项目;不适用本项目特性;内容不完整或缺少关键节点;不利于项目实施;套用其他项目方案;内容前后矛盾;涉及的规范及标准错误、失效或不适用本项目;仅有框架或标题、内容简单或仅有复制采购要求的内容等。	0-14	10.5	10.0	11.0	10.5	12.0	10.5	8.5	10.5	11.0
4	技术	智能分析设备关键技术指标评价 智能分析设备的性能参数、部署要求(详见建设内容-应用支撑-视频汇聚及算法平台支撑)与需求的吻合程度和偏差情况是否能够满足招标文件要求,完全满足的得12分,招标需求中标注“★”的技术参数(共1项)不满足的扣4分/项,未标注“★”的技术参数(除⑥外共4项)每有一项不满足的扣2分/项。 有效证明文件:可提供权威检测机构出具的检测报告复印件或制造商公开发布的宣传手册扫描件或制造商官网截图或加盖制造商公章的技术规格书(白皮书)等其他佐证材料。 投标人应按技术需求逐一对应填写偏离情况并标明佐证材料对应页码。未提供或证明材料不充分的,将被视为负偏离。	0-12	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	8.0	8.0	12.0	12.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	应用支撑服务方案评价 (1) AI+监测预警支撑方案 ①监测预警智能体建设方案 ②大模型通用能力支撑方案 (2) 三维应用支撑服务方案 ①三维模型收集与整理方案 ②三维数据数据仓建库方案 ③三维数据服务发布方案 (3) 视频汇聚及算法平台 ①视频智能分析设备选型及安装部署方案 ②算法建设及接入服务方案 技术架构选型合理, 方案清晰完善、贴合实际, 充分满足业务需求得2分/项, 内容有缺陷或不足的得1分/项, 未提供对应方案或方案完全不匹配的得0分/项。 说明: “有缺陷或不足”是指存在以下任意一种或多种情形: 非专门针对本项目; 不适用本项目特性; 内容不完整或缺少关键节点; 不利于项目实施; 套用其他项目方案; 内容前后矛盾; 涉及的规范及标准错误、失效或不适用本项目; 仅有框架或标题、内容简单或仅有复制采购要求的内容等。	0-14	11.0	10.0	11.0	11.0	12.0	8.0	8.0	11.0	9.0
6	技术	项目实施方案评价 方案需包括(1)项目管理方案、(2)进度管理方案、(3)质量管理方案、(4)售后服务方案、(5)培训方案、(6)运维服务方案、(7)数据传输专项保障方案、(8)数据安全方案。 方案完整、措施详尽、针对性强且合理可行的得1分/项, 内容有缺陷或不足的得0.5分/项, 未提供对应方案或方案完全不匹配的得0分/项。 说明: “有缺陷或不足”是指存在以下任意一种或多种情形: 非专门针对本项目; 不适用本项目特性; 内容不完整或缺少关键节点; 不利于项目实施; 套用其他项目方案; 内容前后矛盾; 涉及的规范及标准错误、失效或不适用本项目; 仅有框架或标题、内容简单或仅有复制采购要求的内容等。	0-8	6.0	5.5	6.0	6.5	6.5	6.0	5.0	6.5	6.0
7	技术	演示评价 根据投标人提供的演示文件, 演示时间不超过20分钟, 演示内容如下, 就以下功能进行评价: (1) 三大专题(露天矿、地下矿和尾矿库专题)系统演示。 (2) 矿山三维模型演示(分别演示地下矿山和露天矿山)。 (3) 视频算法模型演示 ①地下矿山竖井提升系统未联锁模型 ②露天矿山卸矿口声光报警设备运行不正常模型 ③地下矿山斜井“行人不行车、行车不行人”执行不到位模型 由投标人通过录屏方式演示讲解视频智能分析设备管理平台、算法模型等建设功能。每项方案演示均完整且符合采购要求的得2分/项, 内容有缺陷或不足的得1分/项, 未提供或完全不匹配的得0分/项。 说明: “有缺陷或不足”是指存在以下任意一种或多种情形: 非专门针对本项目; 不适用本项目特性; 内容不完整或缺少关键节点; 不利于项目实施; 套用其他项目方案; 内容前后矛盾; 涉及的规范及标准错误、失效或不适用本项目; 仅有框架或标题、内容简单或仅有复制采购要求的内容等。	0-10	8.0	6.0	8.0	7.0	8.0	0.0	4.0	4.0	2.0
8	商务	服务及质量保证承诺评价 (1) 承诺按要求接入省应急管理厅视频汇聚平台(由省应急管理厅视频汇聚平台提供标准api接口进行对接), 由省应急管理厅视频汇聚平台对硬件、算法部署进行统一管理得0.5分; (2) 承诺智能分析设备性能参数、质保要求满足采购需求得0.5分; (3) 承诺系统满足信创电脑及非信创电脑的访问使用需求得0.5分; (4) 承诺开发类软件根据等保、密评、代码审计、第三方软件测评以及信创符合性报告等要求进行系统设计、开发、整改、部署得0.5分。 有效证明文件: 承诺书。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

9	商务	服务团队负责人能力评价 (1) 本项目负责人具有AI大模型项目经验得1分。 (2) 本项目负责人软件开发从业经验具有3年及以上的得2分；具有1年及以上不足3年的得1分。 (3) 本项目负责人具有国家人力资源和社会保障部及工业和信息化部共同颁发的“计算机技术与软件专业技术资格”类证书，每具有一项高级资格专业的得1分/项,最多2分。 有效证明文件：劳动合同或在本单位的社保缴纳记录等证明其为投标人在职员工的证明材料（社保机构网上打印件与社保机构出具的具有同等效力，“退休返聘”、“劳务派遣”视为非在职员工。）；从业经验证明（提供含负责人项目任职的项目合同复制件或其他证明材料（如用户证明等），从业经验在投标人在职年限不够可合并累计原单位证明。合同内容或其他证明文件不能体现工作内容或者工作时间的视为无效证明。）；相关证书复印件（证书须为国家人力资源和社会保障部及工业和信息化部共同颁发，其他培训等机构颁发的无效）。	0-5	5.0	3.0	5.0	5.0	5.0	0.0	0.0	4.0	1.0
10	商务	服务团队成员能力评价 投标人拟定的服务团队具有国家人力资源和社会保障部及工业和信息化部共同颁发的“计算机技术与软件专业技术资格”类证书， (1) 配备的团队人员（不含项目负责人）具有四种及以上高级资格专业的得2分； (2) 除项目负责人外，每具有一名高级资格专业的得1分,每有一项中级资格专业得0.5分，本小项最高得5分（一人持多资格专业的按较高资格计算） 有效证明文件：劳动合同或在本单位的社保缴纳记录等证明其为投标人在职员工的证明材料（社保机构网上打印件与社保机构出具的具有同等效力，“退休返聘”、“劳务派遣”视为非在职员工。）；相关证书复印件（证书须为国家人力资源和社会保障部及工业和信息化部共同颁发，其他培训等机构颁发的无效）。	0-7	7.0	5.0	7.0	7.0	7.0	0.0	0.0	5.0	1.0
11	商务	投标人资质评价 (1) 投标人具有ISO9001质量管理体系认证、ISO27001信息安全管理体系认证、ISO20000信息技术服务管理体系认证、ISO22301业务连续性管理体系认证证书的。每提供一项得1分，满分4分。 有效证明文件：有效期内证书复制件。	0-4	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	0.0	1.0	3.0	3.0
12	商务	以往业绩评价 往年具有类似项目成交案例，每提供1个得0.5分，最多1分。 有效证明文件：合同复制件	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0
合计			0-90	77.0	66.5	76.0	75.5	80.0	42.0	43.5	68.5	54.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：浙江省应急管理厅省级矿山智慧监管平台建设项目（ZQ2S0607ZG）-标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	联通（浙江）产业互联网有限公司	中控技术股份有限公司	浙江鸿程计算机系统有限公司、华信咨询设计研究院有限公司、浙江地质大数据应用中心有限公司（联合体）	浙江华数网络股份有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司、中国电信股份有限公司浙江分公司（联合体）	浙江择右信息科技有限公司	粤矿联海（广东）智能科技有限公司	华夏天信物联科技有限公司	杭州微联科技有限公司
1	技术	项目需求分析评价 （1）能够准确理解把握目的意义，系统建设思想及拟达成效果； （2）能够准确把握用户需求、用户范围、应用模式等业务需求，紧密贴合用户业务； （3）能够实质性支撑用户顶层设计、辅助决策。 上述内容满足要求的得1分/项，内容有缺陷或不足的得0.5分/项，未提供或完全不匹配的得0分/项。 说明：“有缺陷或不足”是指存在以下任意一种或多种情形：非专门针对本项目；不适用本项目特性；内容不完整或缺少关键节点；不利于项目实施；套用其他项目方案；内容前后矛盾；涉及的规范及标准错误、失效或不适用本项目；仅有框架或标题、内容简单或仅有复制采购要求的内容等。	0-3	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	1.0	1.0	2.0	2.0
2	技术	项目总体设计方案评价 （1）体系架构：系统整体架构、技术体系架构、数据体系架构、网络拓扑架构合理实用，技术架构选型图、网络部署图清晰准确、没有重大纰漏和隐患。 （2）标准规范：应用建设和集成相关设计、技术、管理规范等内容全面、分类合理、界定准确，能指导统一用户、统一登录、统一授权、统一任务通知、统一日志、统一字典、统一服务等目标实现，后期完善工作量小。 （3）应用支撑：能提供系统基础服务或公共组件设计方案，规划系统统筹建设实现，内容详实、贴合实际，关系清晰，便于后期开展项目工作。 （4）数据资源：能提供数据分层分域设计方案，规划数据归集共享方法路线，内容详实、贴合实际，关系清晰，便于后期开展项目工作。 （5）基础环境：能提供国产自主可控设计、部署环境设计、安全保密解决方案，方案清晰完善、贴合实际，充分满足业务需求和系统运维需要。 上述内容满足要求的得2分/项，内容有缺陷或不足的得1分/项，未提供或完全不匹配的得0分/项。 说明：“有缺陷或不足”是指存在以下任意一种或多种情形：非专门针对本项目；不适用本项目特性；内容不完整或缺少关键节点；不利于项目实施；套用其他项目方案；内容前后矛盾；涉及的规范及标准错误、失效或不适用本项目；仅有框架或标题、内容简单或仅有复制采购要求的内容等。	0-10	8.0	7.0	8.0	7.0	10.0	6.0	4.0	8.0	6.0

技术商务资信评分明细表

3	技术	业务应用系统建设方案评价 (1) 三大专题(露天矿、地下矿和尾矿库专题)系统建设方案 ①监测一张图建设方案 ②风险研判一张图建设方案 ③预警处置建设方案 ④监管执法建设方案 (2) 采掘施工专题子系统建设方案 ①监测一张图建设方案 ②风险研判一张图建设方案 ③预警处置建设方案 ④监管执法建设方案 (3) 政企工作平台建设方案 ①矿山风险缺陷排查治理建设方案 ②应急救援建设方案 ③培训教育建设方案 (4) 系统安全防护建设方案 ①数据密文存储建设方案 ②分级访问控制建设方案 ③数据审计监控建设方案 业务应用系统建设方案需包含功能架构图、UI原型设计图、业务流程图,要求功能模块完整、图文并茂,业务工作台网页端、移动端设计符合采购需求、直观;后台管理、系统管理、权限申请等角色权限相关功能设计逻辑流程清晰的得1分/项,内容有缺陷或不足的得0.5分/项,未提供对应方案或方案完全不匹配的得0分/项。 说明:“有缺陷或不足”是指存在以下任意一种或多种情形:非专门针对本项目;不适用本项目特性;内容不完整或缺少关键节点;不利于项目实施;套用其他项目方案;内容前后矛盾;涉及的规范及标准错误、失效或不适用本项目;仅有框架或标题、内容简单或仅有复制采购要求的内容等。	0-14	11.0	10.0	11.0	10.0	14.0	8.0	6.0	9.0	8.0
4	技术	智能分析设备关键技术指标评价 智能分析设备的性能参数、部署要求(详见建设内容-应用支撑-视频汇聚及算法平台支撑)与需求的吻合程度和偏差情况是否能够满足招标文件要求,完全满足的得12分,招标需求中标注“★”的技术参数(共1项)不满足的扣4分/项,未标注“★”的技术参数(除⑥外共4项)每有一项不满足的扣2分/项。 有效证明文件:可提供权威检测机构出具的检测报告复印件或制造商公开发布的宣传手册扫描件或制造商官网截图或加盖制造商公章的技术规格书(白皮书)等其他佐证材料。 投标人应按技术需求逐一对应填写偏离情况并标明佐证材料对应页码。未提供或证明材料不充分的,将被视为负偏离。	0-12	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	8.0	8.0	12.0	12.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	应用支撑服务方案评价 (1) AI+监测预警支撑方案 ①监测预警智能体建设方案 ②大模型通用能力支撑方案 (2) 三维应用支撑服务方案 ①三维模型收集与整理方案 ②三维数据数据仓建库方案 ③三维数据服务发布方案 (3) 视频汇聚及算法平台 ①视频智能分析设备选型及安装部署方案 ②算法建设及接入服务方案 技术架构选型合理, 方案清晰完善、贴合实际, 充分满足业务需求得2分/项, 内容有缺陷或不足的得1分/项, 未提供对应方案或方案完全不匹配的得0分/项。 说明: “有缺陷或不足”是指存在以下任意一种或多种情形: 非专门针对本项目; 不适用本项目特性; 内容不完整或缺少关键节点; 不利于项目实施; 套用其他项目方案; 内容前后矛盾; 涉及的规范及标准错误、失效或不适用本项目; 仅有框架或标题、内容简单或仅有复制采购要求的内容等。	0-14	12.0	9.0	11.0	10.0	13.0	7.0	6.0	10.0	9.0
6	技术	项目实施方案评价 方案需包括(1)项目管理方案、(2)进度管理方案、(3)质量管理方案、(4)售后服务方案、(5)培训方案、(6)运维服务方案、(7)数据传输专项保障方案、(8)数据安全方案。 方案完整、措施详尽、针对性强且合理可行的得1分/项, 内容有缺陷或不足的得0.5分/项, 未提供对应方案或方案完全不匹配的得0分/项。 说明: “有缺陷或不足”是指存在以下任意一种或多种情形: 非专门针对本项目; 不适用本项目特性; 内容不完整或缺少关键节点; 不利于项目实施; 套用其他项目方案; 内容前后矛盾; 涉及的规范及标准错误、失效或不适用本项目; 仅有框架或标题、内容简单或仅有复制采购要求的内容等。	0-8	6.0	5.0	6.0	6.0	8.0	5.0	4.0	6.0	6.0
7	技术	演示评价 根据投标人提供的演示文件, 演示时间不超过20分钟, 演示内容如下, 就以下功能进行评价: (1) 三大专题(露天矿、地下矿和尾矿库专题)系统演示。 (2) 矿山三维模型演示(分别演示地下矿山和露天矿山)。 (3) 视频算法模型演示 ①地下矿山竖井提升系统未联锁模型 ②露天矿山卸矿口声光报警设备运行不正常模型 ③地下矿山斜井“行人不行车、行车不行人”执行不到位模型 由投标人通过录屏方式演示讲解视频智能分析设备管理平台、算法模型等建设功能。每项方案演示均完整且符合采购要求的得2分/项, 内容有缺陷或不足的得1分/项, 未提供或完全不匹配的得0分/项。 说明: “有缺陷或不足”是指存在以下任意一种或多种情形: 非专门针对本项目; 不适用本项目特性; 内容不完整或缺少关键节点; 不利于项目实施; 套用其他项目方案; 内容前后矛盾; 涉及的规范及标准错误、失效或不适用本项目; 仅有框架或标题、内容简单或仅有复制采购要求的内容等。	0-10	9.0	6.0	7.0	7.0	10.0	0.0	3.0	3.0	1.0
8	商务	服务及质量保证承诺评价 (1) 承诺按要求接入省应急管理厅视频汇聚平台(由省应急管理厅视频汇聚平台提供标准api接口进行对接), 由省应急管理厅视频汇聚平台对硬件、算法部署进行统一管理得0.5分; (2) 承诺智能分析设备性能参数、质保要求满足采购需求得0.5分; (3) 承诺系统满足信创电脑及非信创电脑的访问使用需求得0.5分; (4) 承诺开发类软件根据等保、密评、代码审计、第三方软件测评以及信创符合性报告等要求进行系统设计、开发、整改、部署得0.5分。 有效证明文件: 承诺书。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

9	商务	服务团队负责人能力评价 (1) 本项目负责人具有AI大模型项目经验得1分。 (2) 本项目负责人软件开发从业经验具有3年及以上的得2分；具有1年及以上不足3年的得1分。 (3) 本项目负责人具有国家人力资源和社会保障部及工业和信息化部共同颁发的“计算机技术与软件专业技术资格”类证书，每具有一项高级资格专业的得1分/项,最多2分。 有效证明文件：劳动合同或在本单位的社保缴纳记录等证明其为投标人在职员工的证明材料（社保机构网上打印件与社保机构出具的具有同等效力，“退休返聘”、“劳务派遣”视为非在职员工。）；从业经验证明（提供含负责人项目任职的项目合同复制件或其他证明材料（如用户证明等），从业经验在投标人在职年限不够可合并累计原单位证明。合同内容或其他证明文件不能体现工作内容或者工作时间的视为无效证明。）；相关证书复印件（证书须为国家人力资源和社会保障部及工业和信息化部共同颁发，其他培训等机构颁发的无效）。	0-5	5.0	3.0	5.0	5.0	5.0	0.0	0.0	4.0	1.0
10	商务	服务团队成员能力评价 投标人拟定的服务团队具有国家人力资源和社会保障部及工业和信息化部共同颁发的“计算机技术与软件专业技术资格”类证书， (1) 配备的团队人员（不含项目负责人）具有四种及以上高级资格专业的得2分； (2) 除项目负责人外，每具有一名高级资格专业的得1分,每有一项中级资格专业得0.5分，本小项最高得5分（一人持多资格专业的按较高资格计算） 有效证明文件：劳动合同或在本单位的社保缴纳记录等证明其为投标人在职员工的证明材料（社保机构网上打印件与社保机构出具的具有同等效力，“退休返聘”、“劳务派遣”视为非在职员工。）；相关证书复印件（证书须为国家人力资源和社会保障部及工业和信息化部共同颁发，其他培训等机构颁发的无效）。	0-7	7.0	5.0	7.0	7.0	7.0	0.0	0.0	5.0	1.0
11	商务	投标人资质评价 (1) 投标人具有ISO9001质量管理体系认证、ISO27001信息安全管理体系认证、ISO20000信息技术服务管理体系认证、ISO22301业务连续性管理体系认证证书的。每提供一项得1分，满分4分。 有效证明文件：有效期内证书复制件。	0-4	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	0.0	1.0	3.0	3.0
12	商务	以往业绩评价 往年具有类似项目成交案例，每提供1个得0.5分，最多1分。 有效证明文件：合同复制件	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0
合计			0-90	80.0	65.0	77.0	73.0	89.0	37.0	36.0	65.0	51.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：浙江省应急管理厅省级矿山智慧监管平台建设项目（ZQ2S0607ZG）-标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	联通（浙江）产业互联网有限公司	中控技术股份有限公司	浙江鸿程计算机系统有限公司、华信咨询设计研究院有限公司、浙江地质大数据应用中心有限公司（联合体）	浙江华数广电网络股份有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司、中国电信股份有限公司浙江分公司（联合体）	浙江择右信息科技有限公司	粤矿联海（广东）智能科技有限公司	华夏天信物联科技有限公司	杭州微联科技有限公司
1	技术	项目需求分析评价 （1）能够准确理解把握目的意义，系统建设思想及拟达成效果； （2）能够准确把握用户需求、用户范围、应用模式等业务需求，紧密贴合用户业务； （3）能够实质性支撑用户顶层设计、辅助决策。 上述内容满足要求的得1分/项，内容有缺陷或不足的得0.5分/项，未提供或完全不匹配的得0分/项。 说明：“有缺陷或不足”是指存在以下任意一种或多种情形：非专门针对本项目；不适用本项目特性；内容不完整或缺少关键节点；不利于项目实施；套用其他项目方案；内容前后矛盾；涉及的规范及标准错误、失效或不适用本项目；仅有框架或标题、内容简单或仅有复制采购要求的内容等。	0-3	2.5	2.0	2.5	2.0	2.5	1.5	2.0	2.0	2.0
2	技术	项目总体设计方案评价 （1）体系架构：系统整体架构、技术体系架构、数据体系架构、网络拓扑架构合理实用，技术架构选型图、网络部署图清晰准确、没有重大纰漏和隐患。 （2）标准规范：应用建设和集成相关设计、技术、管理规范等内容全面、分类合理、界定准确，能指导统一用户、统一登录、统一授权、统一任务通知、统一日志、统一字典、统一服务等目标实现，后期完善工作量小。 （3）应用支撑：能提供系统基础服务或公共组件设计方案，规划系统统筹建设实现，内容详实、贴合实际，关系清晰，便于后期开展项目工作。 （4）数据资源：能提供数据分层分域设计方案，规划数据归集共享方法路线，内容详实、贴合实际，关系清晰，便于后期开展项目工作。 （5）基础环境：能提供国产自主可控设计、部署环境设计、安全保密解决方案，方案清晰完善、贴合实际，充分满足业务需求和系统运维需要。 上述内容满足要求的得2分/项，内容有缺陷或不足的得1分/项，未提供或完全不匹配的得0分/项。 说明：“有缺陷或不足”是指存在以下任意一种或多种情形：非专门针对本项目；不适用本项目特性；内容不完整或缺少关键节点；不利于项目实施；套用其他项目方案；内容前后矛盾；涉及的规范及标准错误、失效或不适用本项目；仅有框架或标题、内容简单或仅有复制采购要求的内容等。	0-10	8.0	7.0	8.0	8.0	8.0	5.0	5.0	8.0	7.0

技术商务资信评分明细表

3	技术	业务应用系统建设方案评价 (1) 三大专题(露天矿、地下矿和尾矿库专题)系统建设方案 ①监测一张图建设方案 ②风险研判一张图建设方案 ③预警处置建设方案 ④监管执法建设方案 (2) 采掘施工专题子系统建设方案 ①监测一张图建设方案 ②风险研判一张图建设方案 ③预警处置建设方案 ④监管执法建设方案 (3) 政企工作平台建设方案 ①矿山风险缺陷排查治理建设方案 ②应急救援建设方案 ③培训教育建设方案 (4) 系统安全防护建设方案 ①数据密文存储建设方案 ②分级访问控制建设方案 ③数据审计监控建设方案 业务应用系统建设方案需包含功能架构图、UI原型设计图、业务流程图,要求功能模块完整、图文并茂,业务工作台网页端、移动端设计符合采购需求、直观;后台管理、系统管理、权限申请等角色权限相关功能设计逻辑流程清晰的得1分/项,内容有缺陷或不足的得0.5分/项,未提供对应方案或方案完全不匹配的得0分/项。 说明:“有缺陷或不足”是指存在以下任意一种或多种情形:非专门针对本项目;不适用本项目特性;内容不完整或缺少关键节点;不利于项目实施;套用其他项目方案;内容前后矛盾;涉及的规范及标准错误、失效或不适用本项目;仅有框架或标题、内容简单或仅有复制采购要求的内容等。	0-14	12.0	9.0	9.0	8.0	12.0	7.0	7.0	11.0	9.0
4	技术	智能分析设备关键技术指标评价 智能分析设备的性能参数、部署要求(详见建设内容-应用支撑-视频汇聚及算法平台支撑)与需求的吻合程度和偏差情况是否能够满足招标文件要求,完全满足的得12分,招标需求中标注“★”的技术参数(共1项)不满足的扣4分/项,未标注“★”的技术参数(除⑥外共4项)每有一项不满足的扣2分/项。 有效证明文件:可提供权威检测机构出具的检测报告复印件或制造商公开发布的宣传手册扫描件或制造商官网截图或加盖制造商公章的技术规格书(白皮书)等其他佐证材料。 投标人应按技术需求逐一对应填写偏离情况并标明佐证材料对应页码。未提供或证明材料不充分的,将被视为负偏离。	0-12	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	8.0	8.0	12.0	12.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	应用支撑服务方案评价 (1) AI+监测预警支撑方案 ①监测预警智能体建设方案 ②大模型通用能力支撑方案 (2) 三维应用支撑服务方案 ①三维模型收集与整理方案 ②三维数据数据仓库方案 ③三维数据服务发布方案 (3) 视频汇聚及算法平台 ①视频智能分析设备选型及安装部署方案 ②算法建设及接入服务方案 技术架构选型合理, 方案清晰完善、贴合实际, 充分满足业务需求得2分/项, 内容有缺陷或不足的得1分/项, 未提供对应方案或方案完全不匹配的得0分/项。 说明: “有缺陷或不足”是指存在以下任意一种或多种情形: 非专门针对本项目; 不适用本项目特性; 内容不完整或缺少关键节点; 不利于项目实施; 套用其他项目方案; 内容前后矛盾; 涉及的规范及标准错误、失效或不适用本项目; 仅有框架或标题、内容简单或仅有复制采购要求的内容等。	0-14	10.0	8.0	10.0	9.0	12.0	7.0	7.0	0.0	9.0
6	技术	项目实施方案评价 方案需包括(1)项目管理方案、(2)进度管理方案、(3)质量管理方案、(4)售后服务方案、(5)培训方案、(6)运维服务方案、(7)数据传输专项保障方案、(8)数据安全方案。 方案完整、措施详尽、针对性强且合理可行的得1分/项, 内容有缺陷或不足的得0.5分/项, 未提供对应方案或方案完全不匹配的得0分/项。 说明: “有缺陷或不足”是指存在以下任意一种或多种情形: 非专门针对本项目; 不适用本项目特性; 内容不完整或缺少关键节点; 不利于项目实施; 套用其他项目方案; 内容前后矛盾; 涉及的规范及标准错误、失效或不适用本项目; 仅有框架或标题、内容简单或仅有复制采购要求的内容等。	0-8	6.0	6.0	6.0	6.0	7.0	6.0	4.0	6.0	6.0
7	技术	演示评价 根据投标人提供的演示文件, 演示时间不超过20分钟, 演示内容如下, 就以下功能进行评价: (1) 三大专题(露天矿、地下矿和尾矿库专题)系统演示。 (2) 矿山三维模型演示(分别演示地下矿山和露天矿山)。 (3) 视频算法模型演示 ①地下矿山竖井提升系统未联锁模型 ②露天矿山卸矿口声光报警设备运行不正常模型 ③地下矿山斜井“行人不行车、行车不行人”执行不到位模型 由投标人通过录屏方式演示讲解视频智能分析设备管理平台、算法模型等建设功能。每项方案演示均完整且符合采购要求的得2分/项, 内容有缺陷或不足的得1分/项, 未提供或完全不匹配的得0分/项。 说明: “有缺陷或不足”是指存在以下任意一种或多种情形: 非专门针对本项目; 不适用本项目特性; 内容不完整或缺少关键节点; 不利于项目实施; 套用其他项目方案; 内容前后矛盾; 涉及的规范及标准错误、失效或不适用本项目; 仅有框架或标题、内容简单或仅有复制采购要求的内容等。	0-10	8.0	8.0	8.0	8.0	9.0	0.0	4.0	3.0	2.0
8	商务	服务及质量保证承诺评价 (1) 承诺按要求接入省应急管理厅视频汇聚平台(由省应急管理厅视频汇聚平台提供标准api接口进行对接), 由省应急管理厅视频汇聚平台对硬件、算法部署进行统一管理得0.5分; (2) 承诺智能分析设备性能参数、质保要求满足采购需求得0.5分; (3) 承诺系统满足信创电脑及非信创电脑的访问使用需求得0.5分; (4) 承诺开发类软件根据等保、密评、代码审计、第三方软件测评以及信创符合性报告等要求进行系统设计、开发、整改、部署得0.5分。 有效证明文件: 承诺书。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

9	商务	服务团队负责人能力评价 (1) 本项目负责人具有AI大模型项目经验得1分。 (2) 本项目负责人软件开发从业经验具有3年及以上的得2分；具有1年及以上不足3年的得1分。 (3) 本项目负责人具有国家人力资源和社会保障部及工业和信息化部共同颁发的“计算机技术与软件专业技术资格”类证书，每具有一项高级资格专业的得1分/项,最多2分。 有效证明文件：劳动合同或在本单位的社保缴纳记录等证明其为投标人在职员工的证明材料（社保机构网上打印件与社保机构出具的具有同等效力，“退休返聘”、“劳务派遣”视为非在职员工。）；从业经验证明（提供含负责人项目任职的项目合同复制件或其他证明材料（如用户证明等），从业经验在投标人在职年限不够可合并累计原单位证明。合同内容或其他证明文件不能体现工作内容或者工作时间的视为无效证明。）；相关证书复印件（证书须为国家人力资源和社会保障部及工业和信息化部共同颁发，其他培训等机构颁发的无效）。	0-5	5.0	3.0	5.0	5.0	5.0	0.0	0.0	4.0	1.0
10	商务	服务团队成员能力评价 投标人拟定的服务团队具有国家人力资源和社会保障部及工业和信息化部共同颁发的“计算机技术与软件专业技术资格”类证书， (1) 配备的团队人员（不含项目负责人）具有四种及以上高级资格专业的得2分； (2) 除项目负责人外，每具有一名高级资格专业的得1分,每有一项中级资格专业得0.5分，本小项最高得5分（一人持多资格专业的按较高资格计算） 有效证明文件：劳动合同或在本单位的社保缴纳记录等证明其为投标人在职员工的证明材料（社保机构网上打印件与社保机构出具的具有同等效力，“退休返聘”、“劳务派遣”视为非在职员工。）；相关证书复印件（证书须为国家人力资源和社会保障部及工业和信息化部共同颁发，其他培训等机构颁发的无效）。	0-7	7.0	5.0	7.0	7.0	7.0	0.0	0.0	5.0	1.0
11	商务	投标人资质评价 (1) 投标人具有ISO9001质量管理体系认证、ISO27001信息安全管理体系认证、ISO20000信息技术服务管理体系认证、ISO22301业务连续性管理体系认证证书的。每提供一项得1分，满分4分。 有效证明文件：有效期内证书复制件。	0-4	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	0.0	1.0	3.0	3.0
12	商务	以往业绩评价 往年具有类似项目成交案例，每提供1个得0.5分，最多1分。 有效证明文件：合同复制件	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0
合计			0-90	77.5	66.0	74.5	72.0	81.5	36.5	41.0	57.0	54.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：浙江省应急管理厅省级矿山智慧监管平台建设项目（ZQ2S0607ZG）-标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	联通（浙江）产业互联网有限公司	中控技术股份有限公司	浙江鸿程计算机系统有限公司、华信咨询设计研究院有限公司、浙江地质大数据应用中心有限公司（联合体）	浙江华数广电网络股份有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司、中国电信股份有限公司浙江分公司（联合体）	浙江择右信息科技有限公司	粤矿联海（广东）智能科技有限公司	华夏天信物联科技有限公司	杭州微联科技有限公司
1	技术	项目需求分析评价 （1）能够准确理解把握目的意义，系统建设思想及拟达成效果； （2）能够准确把握用户需求、用户范围、应用模式等业务需求，紧密贴合用户业务； （3）能够实质性支撑用户顶层设计、辅助决策。 上述内容满足要求的得1分/项，内容有缺陷或不足的得0.5分/项，未提供或完全不匹配的得0分/项。 说明：“有缺陷或不足”是指存在以下任意一种或多种情形：非专门针对本项目；不适用本项目特性；内容不完整或缺少关键节点；不利于项目实施；套用其他项目方案；内容前后矛盾；涉及的规范及标准错误、失效或不适用本项目；仅有框架或标题、内容简单或仅有复制采购要求的内容等。	0-3	3.0	2.5	2.5	3.0	3.0	1.0	2.5	2.5	2.0
2	技术	项目总体设计方案评价 （1）体系架构：系统整体架构、技术体系架构、数据体系架构、网络拓扑架构合理实用，技术架构选型图、网络部署图清晰准确、没有重大纰漏和隐患。 （2）标准规范：应用建设和集成相关设计、技术、管理规范等内容全面、分类合理、界定准确，能指导统一用户、统一登录、统一授权、统一任务通知、统一日志、统一字典、统一服务等目标实现，后期完善工作量小。 （3）应用支撑：能提供系统基础服务或公共组件设计方案，规划系统统筹建设实现，内容详实、贴合实际，关系清晰，便于后期开展项目工作。 （4）数据资源：能提供数据分层分域设计方案，规划数据归集共享方法路线，内容详实、贴合实际，关系清晰，便于后期开展项目工作。 （5）基础环境：能提供国产自主可控设计、部署环境设计、安全保密解决方案，方案清晰完善、贴合实际，充分满足业务需求和系统运维需要。 上述内容满足要求的得2分/项，内容有缺陷或不足的得1分/项，未提供或完全不匹配的得0分/项。 说明：“有缺陷或不足”是指存在以下任意一种或多种情形：非专门针对本项目；不适用本项目特性；内容不完整或缺少关键节点；不利于项目实施；套用其他项目方案；内容前后矛盾；涉及的规范及标准错误、失效或不适用本项目；仅有框架或标题、内容简单或仅有复制采购要求的内容等。	0-10	9.0	8.0	9.0	9.0	9.0	5.0	2.0	8.0	8.0

技术商务资信评分明细表

3	技术	业务应用系统建设方案评价 (1) 三大专题(露天矿、地下矿和尾矿库专题)系统建设方案 ①监测一张图建设方案 ②风险研判一张图建设方案 ③预警处置建设方案 ④监管执法建设方案 (2) 采掘施工专题子系统建设方案 ①监测一张图建设方案 ②风险研判一张图建设方案 ③预警处置建设方案 ④监管执法建设方案 (3) 政企工作平台建设方案 ①矿山风险缺陷排查治理建设方案 ②应急救援建设方案 ③培训教育建设方案 (4) 系统安全防护建设方案 ①数据密文存储建设方案 ②分级访问控制建设方案 ③数据审计监控建设方案 业务应用系统建设方案需包含功能架构图、UI原型设计图、业务流程图,要求功能模块完整、图文并茂,业务工作台网页端、移动端设计符合采购需求、直观;后台管理、系统管理、权限申请等角色权限相关功能设计逻辑流程清晰的得1分/项,内容有缺陷或不足的得0.5分/项,未提供对应方案或方案完全不匹配的得0分/项。 说明:“有缺陷或不足”是指存在以下任意一种或多种情形:非专门针对本项目;不适用本项目特性;内容不完整或缺少关键节点;不利于项目实施;套用其他项目方案;内容前后矛盾;涉及的规范及标准错误、失效或不适用本项目;仅有框架或标题、内容简单或仅有复制采购要求的内容等。	0-14	13.0	13.0	13.0	12.0	14.0	7.0	10.0	12.0	11.0
4	技术	智能分析设备关键技术指标评价 智能分析设备的性能参数、部署要求(详见建设内容-应用支撑-视频汇聚及算法平台支撑)与需求的吻合程度和偏差情况是否能够满足招标文件要求,完全满足的得12分,招标需求中标注“★”的技术参数(共1项)不满足的扣4分/项,未标注“★”的技术参数(除⑥外共4项)每有一项不满足的扣2分/项。 有效证明文件:可提供权威检测机构出具的检测报告复印件或制造商公开发布的宣传手册扫描件或制造商官网截图或加盖制造商公章的技术规格书(白皮书)等其他佐证材料。 投标人应按技术需求逐一对应填写偏离情况并标明佐证材料对应页码。未提供或证明材料不充分的,将被视为负偏离。	0-12	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	8.0	8.0	12.0	12.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	应用支撑服务方案评价 (1) AI+监测预警支撑方案 ①监测预警智能体建设方案 ②大模型通用能力支撑方案 (2) 三维应用支撑服务方案 ①三维模型收集与整理方案 ②三维数据数据仓库方案 ③三维数据服务发布方案 (3) 视频汇聚及算法平台 ①视频智能分析设备选型及安装部署方案 ②算法建设及接入服务方案 技术架构选型合理, 方案清晰完善、贴合实际, 充分满足业务需求得2分/项, 内容有缺陷或不足的得1分/项, 未提供对应方案或方案完全不匹配的得0分/项。 说明: “有缺陷或不足”是指存在以下任意一种或多种情形: 非专门针对本项目; 不适用本项目特性; 内容不完整或缺少关键节点; 不利于项目实施; 套用其他项目方案; 内容前后矛盾; 涉及的规范及标准错误、失效或不适用本项目; 仅有框架或标题、内容简单或仅有复制采购要求的内容等。	0-14	13.0	12.0	12.0	13.0	14.0	7.0	7.0	10.0	10.0
6	技术	项目实施方案评价 方案需包括(1)项目管理方案、(2)进度管理方案、(3)质量管理方案、(4)售后服务方案、(5)培训方案、(6)运维服务方案、(7)数据传输专项保障方案、(8)数据安全方案。 方案完整、措施详尽、针对性强且合理可行的得1分/项, 内容有缺陷或不足的得0.5分/项, 未提供对应方案或方案完全不匹配的得0分/项。 说明: “有缺陷或不足”是指存在以下任意一种或多种情形: 非专门针对本项目; 不适用本项目特性; 内容不完整或缺少关键节点; 不利于项目实施; 套用其他项目方案; 内容前后矛盾; 涉及的规范及标准错误、失效或不适用本项目; 仅有框架或标题、内容简单或仅有复制采购要求的内容等。	0-8	7.0	7.0	7.5	7.0	8.0	5.0	2.0	7.0	6.0
7	技术	演示评价 根据投标人提供的演示文件, 演示时间不超过20分钟, 演示内容如下, 就以下功能进行评价: (1) 三大专题(露天矿、地下矿和尾矿库专题)系统演示。 (2) 矿山三维模型演示(分别演示地下矿山和露天矿山)。 (3) 视频算法模型演示 ①地下矿山竖井提升系统未联锁模型 ②露天矿山卸矿口声光报警设备运行不正常模型 ③地下矿山斜井“行人不行车、行车不行人”执行不到位模型 由投标人通过录屏方式演示讲解视频智能分析设备管理平台、算法模型等建设功能。每项方案演示均完整且符合采购要求的得2分/项, 内容有缺陷或不足的得1分/项, 未提供或完全不匹配的得0分/项。 说明: “有缺陷或不足”是指存在以下任意一种或多种情形: 非专门针对本项目; 不适用本项目特性; 内容不完整或缺少关键节点; 不利于项目实施; 套用其他项目方案; 内容前后矛盾; 涉及的规范及标准错误、失效或不适用本项目; 仅有框架或标题、内容简单或仅有复制采购要求的内容等。	0-10	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	0.0	3.0	3.0	1.0
8	商务	服务及质量保证承诺评价 (1) 承诺按要求接入省应急管理厅视频汇聚平台(由省应急管理厅视频汇聚平台提供标准api接口进行对接), 由省应急管理厅视频汇聚平台对硬件、算法部署进行统一管理得0.5分; (2) 承诺智能分析设备性能参数、质保要求满足采购需求得0.5分; (3) 承诺系统满足信创电脑及非信创电脑的访问使用需求得0.5分; (4) 承诺开发类软件根据等保、密评、代码审计、第三方软件测评以及信创符合性报告等要求进行系统设计、开发、整改、部署得0.5分。 有效证明文件: 承诺书。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

9	商务	服务团队负责人能力评价 (1) 本项目负责人具有AI大模型项目经验得1分。 (2) 本项目负责人软件开发从业经验具有3年及以上的得2分; 具有1年及以上不足3年的得1分。 (3) 本项目负责人具有国家人力资源和社会保障部及工业和信息化部共同颁发的“计算机技术与软件专业技术资格”类证书, 每具有一项高级资格专业的得1分/项, 最多2分。 有效证明文件: 劳动合同或在本单位的社保缴纳记录等证明其为投标人在职员工的证明材料(社保机构网上打印件与社保机构出具的具有同等效力, “退休返聘”、“劳务派遣”视为非在职员工。); 从业经验证明(提供含负责人项目任职的项目合同复制件或其他证明材料(如用户证明等), 从业经验在投标人在职年限不够可合并累计原单位证明。合同内容或其他证明文件不能体现工作内容或者工作时间的视为无效证明。); 相关证书复印件(证书须为国家人力资源和社会保障部及工业和信息化部共同颁发, 其他培训等机构颁发的无效)。	0-5	5.0	3.0	5.0	5.0	5.0	0.0	0.0	4.0	1.0
10	商务	服务团队成员能力评价 投标人拟定的服务团队具有国家人力资源和社会保障部及工业和信息化部共同颁发的“计算机技术与软件专业技术资格”类证书, (1) 配备的团队人员(不含项目负责人)具有四种及以上高级资格专业的得2分; (2) 除项目负责人外, 每具有一名高级资格专业的得1分, 每有一项中级资格专业得0.5分, 本小项最高得5分(一人持多资格专业的按较高资格计算) 有效证明文件: 劳动合同或在本单位的社保缴纳记录等证明其为投标人在职员工的证明材料(社保机构网上打印件与社保机构出具的具有同等效力, “退休返聘”、“劳务派遣”视为非在职员工。); 相关证书复印件(证书须为国家人力资源和社会保障部及工业和信息化部共同颁发, 其他培训等机构颁发的无效)。	0-7	7.0	5.0	7.0	7.0	7.0	0.0	0.0	5.0	1.0
11	商务	投标人资质评价 (1) 投标人具有ISO9001质量管理体系认证、ISO27001信息安全管理体系认证、ISO20000信息技术服务管理体系认证、ISO22301业务连续性管理体系认证证书的。每提供一项得1分, 满分4分。 有效证明文件: 有效期内证书复制件。	0-4	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	0.0	1.0	3.0	3.0
12	商务	以往业绩评价 往年具有类似项目成交案例, 每提供1个得0.5分, 最多1分。 有效证明文件: 合同复制件	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0
合计			0-90	85.0	77.5	84.0	84.0	88.0	35.0	38.5	69.5	57.0

专家(签名):

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：浙江省应急管理厅省级矿山智慧监管平台建设项目（ZQ2S0607ZG）-标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	联通（浙江）产业互联网有限公司	中控技术股份有限公司	浙江鸿程计算机系统有限公司、华信咨询设计研究院有限公司、浙江地质大数据应用中心有限公司（联合体）	浙江华数广电网络股份有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司、中国电信股份有限公司浙江分公司（联合体）	浙江择右信息科技有限公司	粤矿联海（广东）智能科技有限公司	华夏天信物联科技有限公司	杭州微联科技有限公司
1	技术	项目需求分析评价 （1）能够准确理解把握目的意义，系统建设思想及拟达成效果； （2）能够准确把握用户需求、用户范围、应用模式等业务需求，紧密贴合用户业务； （3）能够实质性支撑用户顶层设计、辅助决策。 上述内容满足要求的得1分/项，内容有缺陷或不足的得0.5分/项，未提供或完全不匹配的得0分/项。 说明：“有缺陷或不足”是指存在以下任意一种或多种情形：非专门针对本项目；不适用本项目特性；内容不完整或缺少关键节点；不利于项目实施；套用其他项目方案；内容前后矛盾；涉及的规范及标准错误、失效或不适用本项目；仅有框架或标题、内容简单或仅有复制采购要求的内容等。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	1.0	1.0	2.0	1.0
2	技术	项目总体设计方案评价 （1）体系架构：系统整体架构、技术体系架构、数据体系架构、网络拓扑架构合理实用，技术架构选型图、网络部署图清晰准确、没有重大纰漏和隐患。 （2）标准规范：应用建设和集成相关设计、技术、管理规范等内容全面、分类合理、界定准确，能指导统一用户、统一登录、统一授权、统一任务通知、统一日志、统一字典、统一服务等目标实现，后期完善工作量小。 （3）应用支撑：能提供系统基础服务或公共组件设计方案，规划系统统筹建设实现，内容详实、贴合实际，关系清晰，便于后期开展项目工作。 （4）数据资源：能提供数据分层分域设计方案，规划数据归集共享方法路线，内容详实、贴合实际，关系清晰，便于后期开展项目工作。 （5）基础环境：能提供国产自主可控设计、部署环境设计、安全保密解决方案，方案清晰完善、贴合实际，充分满足业务需求和系统运维需要。 上述内容满足要求的得2分/项，内容有缺陷或不足的得1分/项，未提供或完全不匹配的得0分/项。 说明：“有缺陷或不足”是指存在以下任意一种或多种情形：非专门针对本项目；不适用本项目特性；内容不完整或缺少关键节点；不利于项目实施；套用其他项目方案；内容前后矛盾；涉及的规范及标准错误、失效或不适用本项目；仅有框架或标题、内容简单或仅有复制采购要求的内容等。	0-10	9.0	8.0	9.0	8.0	9.0	5.0	5.0	7.0	5.0

技术商务资信评分明细表

3	技术	业务应用系统建设方案评价 (1) 三大专题(露天矿、地下矿和尾矿库专题)系统建设方案 ①监测一张图建设方案 ②风险研判一张图建设方案 ③预警处置建设方案 ④监管执法建设方案 (2) 采掘施工专题子系统建设方案 ①监测一张图建设方案 ②风险研判一张图建设方案 ③预警处置建设方案 ④监管执法建设方案 (3) 政企工作平台建设方案 ①矿山风险缺陷排查治理建设方案 ②应急救援建设方案 ③培训教育建设方案 (4) 系统安全防护建设方案 ①数据密文存储建设方案 ②分级访问控制建设方案 ③数据审计监控建设方案 业务应用系统建设方案需包含功能架构图、UI原型设计图、业务流程图,要求功能模块完整、图文并茂,业务工作台网页端、移动端设计符合采购需求、直观;后台管理、系统管理、权限申请等角色权限相关功能设计逻辑流程清晰的得1分/项,内容有缺陷或不足的得0.5分/项,未提供对应方案或方案完全不匹配的得0分/项。 说明:“有缺陷或不足”是指存在以下任意一种或多种情形:非专门针对本项目;不适用本项目特性;内容不完整或缺少关键节点;不利于项目实施;套用其他项目方案;内容前后矛盾;涉及的规范及标准错误、失效或不适用本项目;仅有框架或标题、内容简单或仅有复制采购要求的内容等。	0-14	13.0	12.0	13.0	12.0	13.0	10.0	10.0	12.0	10.0
4	技术	智能分析设备关键技术指标评价 智能分析设备的性能参数、部署要求(详见建设内容-应用支撑-视频汇聚及算法平台支撑)与需求的吻合程度和偏差情况是否能够满足招标文件要求,完全满足的得12分,招标需求中标注“★”的技术参数(共1项)不满足的扣4分/项,未标注“★”的技术参数(除⑥外共4项)每有一项不满足的扣2分/项。 有效证明文件:可提供权威检测机构出具的检测报告复印件或制造商公开发布的宣传手册扫描件或制造商官网截图或加盖制造商公章的技术规格书(白皮书)等其他佐证材料。 投标人应按技术需求逐一对应填写偏离情况并标明佐证材料对应页码。未提供或证明材料不充分的,将被视为负偏离。	0-12	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	8.0	8.0	12.0	12.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	应用支撑服务方案评价 (1) AI+监测预警支撑方案 ①监测预警智能体建设方案 ②大模型通用能力支撑方案 (2) 三维应用支撑服务方案 ①三维模型收集与整理方案 ②三维数据数据仓库方案 ③三维数据服务发布方案 (3) 视频汇聚及算法平台 ①视频智能分析设备选型及安装部署方案 ②算法建设及接入服务方案 技术架构选型合理, 方案清晰完善、贴合实际, 充分满足业务需求得2分/项, 内容有缺陷或不足的得1分/项, 未提供对应方案或方案完全不匹配的得0分/项。 说明: “有缺陷或不足”是指存在以下任意一种或多种情形: 非专门针对本项目; 不适用本项目特性; 内容不完整或缺少关键节点; 不利于项目实施; 套用其他项目方案; 内容前后矛盾; 涉及的规范及标准错误、失效或不适用本项目; 仅有框架或标题、内容简单或仅有复制采购要求的内容等。	0-14	13.0	12.0	13.0	12.0	13.0	10.0	10.0	12.0	10.0
6	技术	项目实施方案评价 方案需包括(1)项目管理方案、(2)进度管理方案、(3)质量管理方案、(4)售后服务方案、(5)培训方案、(6)运维服务方案、(7)数据传输专项保障方案、(8)数据安全方案。 方案完整、措施详尽、针对性强且合理可行的得1分/项, 内容有缺陷或不足的得0.5分/项, 未提供对应方案或方案完全不匹配的得0分/项。 说明: “有缺陷或不足”是指存在以下任意一种或多种情形: 非专门针对本项目; 不适用本项目特性; 内容不完整或缺少关键节点; 不利于项目实施; 套用其他项目方案; 内容前后矛盾; 涉及的规范及标准错误、失效或不适用本项目; 仅有框架或标题、内容简单或仅有复制采购要求的内容等。	0-8	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.0	6.0	7.0	6.0
7	技术	演示评价 根据投标人提供的演示文件, 演示时间不超过20分钟, 演示内容如下, 就以下功能进行评价: (1) 三大专题(露天矿、地下矿和尾矿库专题)系统演示。 (2) 矿山三维模型演示(分别演示地下矿山和露天矿山)。 (3) 视频算法模型演示 ①地下矿山竖井提升系统未联锁模型 ②露天矿山卸矿口声光报警设备运行不正常模型 ③地下矿山斜井“行人不行车、行车不行人”执行不到位模型 由投标人通过录屏方式演示讲解视频智能分析设备管理平台、算法模型等建设功能。每项方案演示均完整且符合采购要求的得2分/项, 内容有缺陷或不足的得1分/项, 未提供或完全不匹配的得0分/项。 说明: “有缺陷或不足”是指存在以下任意一种或多种情形: 非专门针对本项目; 不适用本项目特性; 内容不完整或缺少关键节点; 不利于项目实施; 套用其他项目方案; 内容前后矛盾; 涉及的规范及标准错误、失效或不适用本项目; 仅有框架或标题、内容简单或仅有复制采购要求的内容等。	0-10	10.0	10.0	10.0	8.0	9.0	0.0	3.0	3.0	1.0
8	商务	服务及质量保证承诺评价 (1) 承诺按要求接入省应急管理厅视频汇聚平台(由省应急管理厅视频汇聚平台提供标准api接口进行对接), 由省应急管理厅视频汇聚平台对硬件、算法部署进行统一管理得0.5分; (2) 承诺智能分析设备性能参数、质保要求满足采购需求得0.5分; (3) 承诺系统满足信创电脑及非信创电脑的访问使用需求得0.5分; (4) 承诺开发类软件根据等保、密评、代码审计、第三方软件测评以及信创符合性报告等要求进行系统设计、开发、整改、部署得0.5分。 有效证明文件: 承诺书。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

9	商务	服务团队负责人能力评价 (1) 本项目负责人具有AI大模型项目经验得1分。 (2) 本项目负责人软件开发从业经验具有3年及以上的得2分；具有1年及以上不足3年的得1分。 (3) 本项目负责人具有国家人力资源和社会保障部及工业和信息化部共同颁发的“计算机技术与软件专业技术资格”类证书，每具有一项高级资格专业的得1分/项,最多2分。 有效证明文件：劳动合同或在本单位的社保缴纳记录等证明其为投标人在职员工的证明材料（社保机构网上打印件与社保机构出具的具有同等效力，“退休返聘”、“劳务派遣”视为非在职员工。）；从业经验证明（提供含负责人项目任职的项目合同复制件或其他证明材料（如用户证明等），从业经验在投标人在职年限不够可合并累计原单位证明。合同内容或其他证明文件不能体现工作内容或者工作时间的视为无效证明。）；相关证书复印件（证书须为国家人力资源和社会保障部及工业和信息化部共同颁发，其他培训等机构颁发的无效）。	0-5	5.0	3.0	5.0	5.0	5.0	0.0	0.0	4.0	1.0
10	商务	服务团队成员能力评价 投标人拟定的服务团队具有国家人力资源和社会保障部及工业和信息化部共同颁发的“计算机技术与软件专业技术资格”类证书， (1) 配备的团队人员（不含项目负责人）具有四种及以上高级资格专业的得2分； (2) 除项目负责人外，每具有一名高级资格专业的得1分,每有一项中级资格专业得0.5分，本小项最高得5分（一人持多资格专业的按较高资格计算） 有效证明文件：劳动合同或在本单位的社保缴纳记录等证明其为投标人在职员工的证明材料（社保机构网上打印件与社保机构出具的具有同等效力，“退休返聘”、“劳务派遣”视为非在职员工。）；相关证书复印件（证书须为国家人力资源和社会保障部及工业和信息化部共同颁发，其他培训等机构颁发的无效）。	0-7	7.0	5.0	7.0	7.0	7.0	0.0	0.0	5.0	1.0
11	商务	投标人资质评价 (1) 投标人具有ISO9001质量管理体系认证、ISO27001信息安全管理体系认证、ISO20000信息技术服务管理体系认证、ISO22301业务连续性管理体系认证证书的。每提供一项得1分，满分4分。 有效证明文件：有效期内证书复制件。	0-4	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	0.0	1.0	3.0	3.0
12	商务	以往业绩评价 往年具有类似项目成交案例，每提供1个得0.5分，最多1分。 有效证明文件：合同复制件	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0
合计			0-90	86.0	78.0	86.0	81.0	85.0	42.0	47.0	70.0	52.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家6）

项目名称：浙江省应急管理厅省级矿山智慧监管平台建设项目（ZQ2S0607ZG）-标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	联通（浙江）产业互联网有限公司	中控技术股份有限公司	浙江鸿程计算机系统有限公司、华信咨询设计研究院有限公司、浙江地质大数据应用中心有限公司（联合体）	浙江华数广电网络股份有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司、中国电信股份有限公司浙江分公司（联合体）	浙江择右信息科技有限公司	粤矿联海（广东）智能科技有限公司	华夏天信物联科技有限公司	杭州微联科技有限公司
1	技术	项目需求分析评价 （1）能够准确理解把握目的意义，系统建设思想及拟达成效果； （2）能够准确把握用户需求、用户范围、应用模式等业务需求，紧密贴合用户业务； （3）能够实质性支撑用户顶层设计、辅助决策。 上述内容满足要求的得1分/项，内容有缺陷或不足的得0.5分/项，未提供或完全不匹配的得0分/项。 说明：“有缺陷或不足”是指存在以下任意一种或多种情形：非专门针对本项目；不适用本项目特性；内容不完整或缺少关键节点；不利于项目实施；套用其他项目方案；内容前后矛盾；涉及的规范及标准错误、失效或不适用本项目；仅有框架或标题、内容简单或仅有复制采购要求的内容等。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
2	技术	项目总体设计方案评价 （1）体系架构：系统整体架构、技术体系架构、数据体系架构、网络拓扑架构合理实用，技术架构选型图、网络部署图清晰准确、没有重大纰漏和隐患。 （2）标准规范：应用建设和集成相关设计、技术、管理规范等内容全面、分类合理、界定准确，能指导统一用户、统一登录、统一授权、统一任务通知、统一日志、统一字典、统一服务等目标实现，后期完善工作量小。 （3）应用支撑：能提供系统基础服务或公共组件设计方案，规划系统统筹建设实现，内容详实、贴合实际，关系清晰，便于后期开展项目工作。 （4）数据资源：能提供数据分层分域设计方案，规划数据归集共享方法路线，内容详实、贴合实际，关系清晰，便于后期开展项目工作。 （5）基础环境：能提供国产自主可控设计、部署环境设计、安全保密解决方案，方案清晰完善、贴合实际，充分满足业务需求和系统运维需要。 上述内容满足要求的得2分/项，内容有缺陷或不足的得1分/项，未提供或完全不匹配的得0分/项。 说明：“有缺陷或不足”是指存在以下任意一种或多种情形：非专门针对本项目；不适用本项目特性；内容不完整或缺少关键节点；不利于项目实施；套用其他项目方案；内容前后矛盾；涉及的规范及标准错误、失效或不适用本项目；仅有框架或标题、内容简单或仅有复制采购要求的内容等。	0-10	8.0	8.0	8.0	8.0	9.0	5.0	5.0	8.0	5.0

技术商务资信评分明细表

3	技术	业务应用系统建设方案评价 (1) 三大专题(露天矿、地下矿和尾矿库专题)系统建设方案 ①监测一张图建设方案 ②风险研判一张图建设方案 ③预警处置建设方案 ④监管执法建设方案 (2) 采掘施工专题子系统建设方案 ①监测一张图建设方案 ②风险研判一张图建设方案 ③预警处置建设方案 ④监管执法建设方案 (3) 政企工作平台建设方案 ①矿山风险缺陷排查治理建设方案 ②应急救援建设方案 ③培训教育建设方案 (4) 系统安全防护建设方案 ①数据密文存储建设方案 ②分级访问控制建设方案 ③数据审计监控建设方案 业务应用系统建设方案需包含功能架构图、UI原型设计图、业务流程图,要求功能模块完整、图文并茂,业务工作台网页端、移动端设计符合采购需求、直观;后台管理、系统管理、权限申请等角色权限相关功能设计逻辑流程清晰的得1分/项,内容有缺陷或不足的得0.5分/项,未提供对应方案或方案完全不匹配的得0分/项。 说明:“有缺陷或不足”是指存在以下任意一种或多种情形:非专门针对本项目;不适用本项目特性;内容不完整或缺少关键节点;不利于项目实施;套用其他项目方案;内容前后矛盾;涉及的规范及标准错误、失效或不适用本项目;仅有框架或标题、内容简单或仅有复制采购要求的内容等。	0-14	10.0	8.0	10.0	10.0	12.0	7.0	7.0	10.0	6.0
4	技术	智能分析设备关键技术指标评价 智能分析设备的性能参数、部署要求(详见建设内容-应用支撑-视频汇聚及算法平台支撑)与需求的吻合程度和偏差情况是否能够满足招标文件要求,完全满足的得12分,招标需求中标注“★”的技术参数(共1项)不满足的扣4分/项,未标注“★”的技术参数(除⑥外共4项)每有一项不满足的扣2分/项。 有效证明文件:可提供权威检测机构出具的检测报告复印件或制造商公开发布的宣传手册扫描件或制造商官网截图或加盖制造商公章的技术规格书(白皮书)等其他佐证材料。 投标人应按技术需求逐一对应填写偏离情况并标明佐证材料对应页码。未提供或证明材料不充分的,将被视为负偏离。	0-12	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	8.0	8.0	12.0	12.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	应用支撑服务方案评价 (1) AI+监测预警支撑方案 ①监测预警智能体建设方案 ②大模型通用能力支撑方案 (2) 三维应用支撑服务方案 ①三维模型收集与整理方案 ②三维数据数据仓建库方案 ③三维数据服务发布方案 (3) 视频汇聚及算法平台 ①视频智能分析设备选型及安装部署方案 ②算法建设及接入服务方案 技术架构选型合理, 方案清晰完善、贴合实际, 充分满足业务需求得2分/项, 内容有缺陷或不足的得1分/项, 未提供对应方案或方案完全不匹配的得0分/项。 说明: “有缺陷或不足”是指存在以下任意一种或多种情形: 非专门针对本项目; 不适用本项目特性; 内容不完整或缺少关键节点; 不利于项目实施; 套用其他项目方案; 内容前后矛盾; 涉及的规范及标准错误、失效或不适用本项目; 仅有框架或标题、内容简单或仅有复制采购要求的内容等。	0-14	10.0	8.0	10.0	10.0	12.0	7.0	6.0	8.0	6.0
6	技术	项目实施方案评价 方案需包括(1)项目管理方案、(2)进度管理方案、(3)质量管理方案、(4)售后服务方案、(5)培训方案、(6)运维服务方案、(7)数据传输专项保障方案、(8)数据安全方案。 方案完整、措施详尽、针对性强且合理可行的得1分/项, 内容有缺陷或不足的得0.5分/项, 未提供对应方案或方案完全不匹配的得0分/项。 说明: “有缺陷或不足”是指存在以下任意一种或多种情形: 非专门针对本项目; 不适用本项目特性; 内容不完整或缺少关键节点; 不利于项目实施; 套用其他项目方案; 内容前后矛盾; 涉及的规范及标准错误、失效或不适用本项目; 仅有框架或标题、内容简单或仅有复制采购要求的内容等。	0-8	6.0	4.0	6.0	6.0	6.0	4.0	4.0	6.0	4.0
7	技术	演示评价 根据投标人提供的演示文件, 演示时间不超过20分钟, 演示内容如下, 就以下功能进行评价: (1) 三大专题(露天矿、地下矿和尾矿库专题)系统演示。 (2) 矿山三维模型演示(分别演示地下矿山和露天矿山)。 (3) 视频算法模型演示 ①地下矿山竖井提升系统未联锁模型 ②露天矿山卸矿口声光报警设备运行不正常模型 ③地下矿山斜井“行人不行车、行车不行人”执行不到位模型 由投标人通过录屏方式演示讲解视频智能分析设备管理平台、算法模型等建设功能。每项方案演示均完整且符合采购要求的得2分/项, 内容有缺陷或不足的得1分/项, 未提供或完全不匹配的得0分/项。 说明: “有缺陷或不足”是指存在以下任意一种或多种情形: 非专门针对本项目; 不适用本项目特性; 内容不完整或缺少关键节点; 不利于项目实施; 套用其他项目方案; 内容前后矛盾; 涉及的规范及标准错误、失效或不适用本项目; 仅有框架或标题、内容简单或仅有复制采购要求的内容等。	0-10	8.0	6.0	6.0	7.0	8.0	0.0	4.0	3.0	1.0
8	商务	服务及质量保证承诺评价 (1) 承诺按要求接入省应急管理厅视频汇聚平台(由省应急管理厅视频汇聚平台提供标准api接口进行对接), 由省应急管理厅视频汇聚平台对硬件、算法部署进行统一管理得0.5分; (2) 承诺智能分析设备性能参数、质保要求满足采购需求得0.5分; (3) 承诺系统满足信创电脑及非信创电脑的访问使用需求得0.5分; (4) 承诺开发类软件根据等保、密评、代码审计、第三方软件测评以及信创符合性报告等要求进行系统设计、开发、整改、部署得0.5分。 有效证明文件: 承诺书。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

9	商务	服务团队负责人能力评价 (1) 本项目负责人具有AI大模型项目经验得1分。 (2) 本项目负责人软件开发从业经验具有3年及以上的得2分; 具有1年及以上不足3年的得1分。 (3) 本项目负责人具有国家人力资源和社会保障部及工业和信息化部共同颁发的“计算机技术与软件专业技术资格”类证书, 每具有一项高级资格专业的得1分/项, 最多2分。 有效证明文件: 劳动合同或在本单位的社保缴纳记录等证明其为投标人在职员工的证明材料(社保机构网上打印件与社保机构出具的具有同等效力, “退休返聘”、“劳务派遣”视为非在职员工。); 从业经验证明(提供含负责人项目任职的项目合同复制件或其他证明材料(如用户证明等), 从业经验在投标人在职年限不够可合并累计原单位证明。合同内容或其他证明文件不能体现工作内容或者工作时间的视为无效证明。); 相关证书复印件(证书须为国家人力资源和社会保障部及工业和信息化部共同颁发, 其他培训等机构颁发的无效)。	0-5	5.0	3.0	5.0	5.0	5.0	0.0	0.0	4.0	1.0
10	商务	服务团队成员能力评价 投标人拟定的服务团队具有国家人力资源和社会保障部及工业和信息化部共同颁发的“计算机技术与软件专业技术资格”类证书, (1) 配备的团队人员(不含项目负责人)具有四种及以上高级资格专业的得2分; (2) 除项目负责人外, 每具有一名高级资格专业的得1分, 每有一项中级资格专业得0.5分, 本小项最高得5分(一人持多资格专业的按较高资格计算) 有效证明文件: 劳动合同或在本单位的社保缴纳记录等证明其为投标人在职员工的证明材料(社保机构网上打印件与社保机构出具的具有同等效力, “退休返聘”、“劳务派遣”视为非在职员工。); 相关证书复印件(证书须为国家人力资源和社会保障部及工业和信息化部共同颁发, 其他培训等机构颁发的无效)。	0-7	7.0	5.0	7.0	7.0	7.0	0.0	0.0	5.0	1.0
11	商务	投标人资质评价 (1) 投标人具有ISO9001质量管理体系认证、ISO27001信息安全管理体系认证、ISO20000信息技术服务管理体系认证、ISO22301业务连续性管理体系认证证书的。每提供一项得1分, 满分4分。 有效证明文件: 有效期内证书复制件。	0-4	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	0.0	1.0	3.0	3.0
12	商务	以往业绩评价 往年具有类似项目成交案例, 每提供1个得0.5分, 最多1分。 有效证明文件: 合同复制件	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0
合计			0-90	75.0	62.0	73.0	74.0	80.0	35.0	40.0	64.0	43.0

专家(签名):

技术商务评分明细（专家7）

项目名称：浙江省应急管理厅省级矿山智慧监管平台建设项目（ZQ2S0607ZG）-标项1

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	联通（浙江）产业互联网有限公司	中控技术股份有限公司	浙江鸿程计算机系统有限公司、华信咨询设计研究院有限公司、浙江地质大数据应用中心有限公司（联合体）	浙江华数广电网络股份有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司、中国电信股份有限公司浙江分公司（联合体）	浙江择右信息科技有限公司	粤矿联海（广东）智能科技有限公司	华夏天信物联科技有限公司	杭州微联科技有限公司
1	技术	项目需求分析评价 （1）能够准确理解把握目的意义，系统建设思想及拟达成效果； （2）能够准确把握用户需求、用户范围、应用模式等业务需求，紧密贴合用户业务； （3）能够实质性支撑用户顶层设计、辅助决策。 上述内容满足要求的得1分/项，内容有缺陷或不足的得0.5分/项，未提供或完全不匹配的得0分/项。 说明：“有缺陷或不足”是指存在以下任意一种或多种情形：非专门针对本项目；不适用本项目特性；内容不完整或缺少关键节点；不利于项目实施；套用其他项目方案；内容前后矛盾；涉及的规范及标准错误、失效或不适用本项目；仅有框架或标题、内容简单或仅有复制采购要求的内容等。	0-3	2.0	1.5	2.0	1.5	2.5	1.5	1.0	1.5	1.5
2	技术	项目总体设计方案评价 （1）体系架构：系统整体架构、技术体系架构、数据体系架构、网络拓扑架构合理实用，技术架构选型图、网络部署图清晰准确、没有重大纰漏和隐患。 （2）标准规范：应用建设和集成相关设计、技术、管理规范等内容全面、分类合理、界定准确，能指导统一用户、统一登录、统一授权、统一任务通知、统一日志、统一字典、统一服务等目标实现，后期完善工作量小。 （3）应用支撑：能提供系统基础服务或公共组件设计方案，规划系统统筹建设实现，内容详实、贴合实际，关系清晰，便于后期开展项目工作。 （4）数据资源：能提供数据分层分域设计方案，规划数据归集共享方法路线，内容详实、贴合实际，关系清晰，便于后期开展项目工作。 （5）基础环境：能提供国产自主可控设计、部署环境设计、安全保密解决方案，方案清晰完善、贴合实际，充分满足业务需求和系统运维需要。 上述内容满足要求的得2分/项，内容有缺陷或不足的得1分/项，未提供或完全不匹配的得0分/项。 说明：“有缺陷或不足”是指存在以下任意一种或多种情形：非专门针对本项目；不适用本项目特性；内容不完整或缺少关键节点；不利于项目实施；套用其他项目方案；内容前后矛盾；涉及的规范及标准错误、失效或不适用本项目；仅有框架或标题、内容简单或仅有复制采购要求的内容等。	0-10	9.0	8.0	9.0	8.0	9.0	6.0	4.0	6.0	6.0

技术商务资信评分明细表

3	技术	业务应用系统建设方案评价 (1) 三大专题(露天矿、地下矿和尾矿库专题)系统建设方案 ①监测一张图建设方案 ②风险研判一张图建设方案 ③预警处置建设方案 ④监管执法建设方案 (2) 采掘施工专题子系统建设方案 ①监测一张图建设方案 ②风险研判一张图建设方案 ③预警处置建设方案 ④监管执法建设方案 (3) 政企工作平台建设方案 ①矿山风险缺陷排查治理建设方案 ②应急救援建设方案 ③培训教育建设方案 (4) 系统安全防护建设方案 ①数据密文存储建设方案 ②分级访问控制建设方案 ③数据审计监控建设方案 业务应用系统建设方案需包含功能架构图、UI原型设计图、业务流程图,要求功能模块完整、图文并茂,业务工作台网页端、移动端设计符合采购需求、直观;后台管理、系统管理、权限申请等角色权限相关功能设计逻辑流程清晰的得1分/项,内容有缺陷或不足的得0.5分/项,未提供对应方案或方案完全不匹配的得0分/项。 说明:“有缺陷或不足”是指存在以下任意一种或多种情形:非专门针对本项目;不适用本项目特性;内容不完整或缺少关键节点;不利于项目实施;套用其他项目方案;内容前后矛盾;涉及的规范及标准错误、失效或不适用本项目;仅有框架或标题、内容简单或仅有复制采购要求的内容等。	0-14	12.0	10.0	11.0	9.0	11.0	8.0	8.0	10.0	8.0
4	技术	智能分析设备关键技术指标评价 智能分析设备的性能参数、部署要求(详见建设内容-应用支撑-视频汇聚及算法平台支撑)与需求的吻合程度和偏差情况是否能够满足招标文件要求,完全满足的得12分,招标需求中标注“★”的技术参数(共1项)不满足的扣4分/项,未标注“★”的技术参数(除⑥外共4项)每有一项不满足的扣2分/项。 有效证明文件:可提供权威检测机构出具的检测报告复印件或制造商公开发布的宣传手册扫描件或制造商官网截图或加盖制造商公章的技术规格书(白皮书)等其他佐证材料。 投标人应按技术需求逐一对应填写偏离情况并标明佐证材料对应页码。未提供或证明材料不充分的,将被视为负偏离。	0-12	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	8.0	12.0	12.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	应用支撑服务方案评价 (1) AI+监测预警支撑方案 ①监测预警智能体建设方案 ②大模型通用能力支撑方案 (2) 三维应用支撑服务方案 ①三维模型收集与整理方案 ②三维数据数据仓库方案 ③三维数据服务发布方案 (3) 视频汇聚及算法平台 ①视频智能分析设备选型及安装部署方案 ②算法建设及接入服务方案 技术架构选型合理, 方案清晰完善、贴合实际, 充分满足业务需求得2分/项, 内容有缺陷或不足的得1分/项, 未提供对应方案或方案完全不匹配的得0分/项。 说明: “有缺陷或不足”是指存在以下任意一种或多种情形: 非专门针对本项目; 不适用本项目特性; 内容不完整或缺少关键节点; 不利于项目实施; 套用其他项目方案; 内容前后矛盾; 涉及的规范及标准错误、失效或不适用本项目; 仅有框架或标题、内容简单或仅有复制采购要求的内容等。	0-14	12.0	10.0	10.0	9.0	11.0	8.0	7.0	8.0	8.0
6	技术	项目实施方案评价 方案需包括(1)项目管理方案、(2)进度管理方案、(3)质量管理方案、(4)售后服务方案、(5)培训方案、(6)运维服务方案、(7)数据传输专项保障方案、(8)数据安全方案。 方案完整、措施详尽、针对性强且合理可行的得1分/项, 内容有缺陷或不足的得0.5分/项, 未提供对应方案或方案完全不匹配的得0分/项。 说明: “有缺陷或不足”是指存在以下任意一种或多种情形: 非专门针对本项目; 不适用本项目特性; 内容不完整或缺少关键节点; 不利于项目实施; 套用其他项目方案; 内容前后矛盾; 涉及的规范及标准错误、失效或不适用本项目; 仅有框架或标题、内容简单或仅有复制采购要求的内容等。	0-8	7.0	6.0	6.0	6.0	7.0	6.0	5.0	6.0	4.0
7	技术	演示评价 根据投标人提供的演示文件, 演示时间不超过20分钟, 演示内容如下, 就以下功能进行评价: (1) 三大专题(露天矿、地下矿和尾矿库专题)系统演示。 (2) 矿山三维模型演示(分别演示地下矿山和露天矿山)。 (3) 视频算法模型演示 ①地下矿山竖井提升系统未联锁模型 ②露天矿山卸矿口声光报警设备运行不正常模型 ③地下矿山斜井“行人不行车、行车不行人”执行不到位模型 由投标人通过录屏方式演示讲解视频智能分析设备管理平台、算法模型等建设功能。每项方案演示均完整且符合采购要求的得2分/项, 内容有缺陷或不足的得1分/项, 未提供或完全不匹配的得0分/项。 说明: “有缺陷或不足”是指存在以下任意一种或多种情形: 非专门针对本项目; 不适用本项目特性; 内容不完整或缺少关键节点; 不利于项目实施; 套用其他项目方案; 内容前后矛盾; 涉及的规范及标准错误、失效或不适用本项目; 仅有框架或标题、内容简单或仅有复制采购要求的内容等。	0-10	9.0	7.0	6.0	8.0	8.0	0.0	4.0	4.0	3.0
8	商务	服务及质量保证承诺评价 (1) 承诺按要求接入省应急管理厅视频汇聚平台(由省应急管理厅视频汇聚平台提供标准api接口进行对接), 由省应急管理厅视频汇聚平台对硬件、算法部署进行统一管理得0.5分; (2) 承诺智能分析设备性能参数、质保要求满足采购需求得0.5分; (3) 承诺系统满足信创电脑及非信创电脑的访问使用需求得0.5分; (4) 承诺开发类软件根据等保、密评、代码审计、第三方软件测评以及信创符合性报告等要求进行系统设计、开发、整改、部署得0.5分。 有效证明文件: 承诺书。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

9	商务	服务团队负责人能力评价 (1) 本项目负责人具有AI大模型项目经验得1分。 (2) 本项目负责人软件开发从业经验具有3年及以上的得2分；具有1年及以上不足3年的得1分。 (3) 本项目负责人具有国家人力资源和社会保障部及工业和信息化部共同颁发的“计算机技术与软件专业技术资格”类证书，每具有一项高级资格专业的得1分/项,最多2分。 有效证明文件：劳动合同或在本单位的社保缴纳记录等证明其为投标人在职员工的证明材料（社保机构网上打印件与社保机构出具的具有同等效力，“退休返聘”、“劳务派遣”视为非在职员工。）；从业经验证明（提供含负责人项目任职的项目合同复制件或其他证明材料（如用户证明等），从业经验在投标人在职年限不够可合并累计原单位证明。合同内容或其他证明文件不能体现工作内容或者工作时间的视为无效证明。）；相关证书复印件（证书须为国家人力资源和社会保障部及工业和信息化部共同颁发，其他培训等机构颁发的无效）。	0-5	5.0	3.0	5.0	5.0	5.0	0.0	0.0	4.0	1.0
10	商务	服务团队成员能力评价 投标人拟定的服务团队具有国家人力资源和社会保障部及工业和信息化部共同颁发的“计算机技术与软件专业技术资格”类证书， (1) 配备的团队人员（不含项目负责人）具有四种及以上高级资格专业的得2分； (2) 除项目负责人外，每具有一名高级资格专业的得1分,每有一项中级资格专业得0.5分，本小项最高得5分（一人持多资格专业的按较高资格计算） 有效证明文件：劳动合同或在本单位的社保缴纳记录等证明其为投标人在职员工的证明材料（社保机构网上打印件与社保机构出具的具有同等效力，“退休返聘”、“劳务派遣”视为非在职员工。）；相关证书复印件（证书须为国家人力资源和社会保障部及工业和信息化部共同颁发，其他培训等机构颁发的无效）。	0-7	7.0	5.0	7.0	7.0	7.0	0.0	0.0	5.0	1.0
11	商务	投标人资质评价 (1) 投标人具有ISO9001质量管理体系认证、ISO27001信息安全管理体系认证、ISO20000信息技术服务管理体系认证、ISO22301业务连续性管理体系认证证书的。每提供一项得1分，满分4分。 有效证明文件：有效期内证书复制件。	0-4	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	0.0	1.0	3.0	3.0
12	商务	以往业绩评价 往年具有类似项目成交案例，每提供1个得0.5分，最多1分。 有效证明文件：合同复制件	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0
合计			0-90	82.0	68.5	75.0	72.5	79.5	43.5	41.0	62.5	49.5

专家（签名）：