**报价单**

|  |
| --- |
| **吐鲁番市应急管理局安全监测监管一体化系统清单** |
| **序号** | **设备名称** | **规格型号** | **详细参数** | **单位** | **数量** | **单价** | **总价** |
| 数据采集来源为矿端 |
| **软件部分** |
| 1 | 智能化矿山基础信息平台核心软件 | 基础平台 | 维护系统中的各类用户信息，并为系统中的各类用户提供统一的身份认证，**☆基础平台提供软件著作权证书、以及麒麟软件NeoCertify认证（银河麒麟桌面操作系统（飞腾版）v10）、（银河麒麟桌面操作系统（鲲鹏版）v10）、（银河麒麟高级服务器操作系统（飞腾版）v10、（银河麒麟高级服务器操作系统（鲲鹏版）v10，）；统信服务器操作系统V20 软件产品互认证明。** | 套 | 1  |  |  |
| 2 | 安全生产远程监控联网系统软件 | 数据解析、页面展示 | 安全监控、人员定位、边坡监测、工业视频、数据解析、预警判断、报警中心、安全评估、数据统计、报表统计、分级督办等 | 套 | 1  |  |  |
| 3 | 二级页面 | 安全监控 | 展示安全监控运行情况、测点总数、报警总数、异常总数；煤矿类型统计及联网统计情况、历史曲线、条件检索、历史数据查看，报警分类统计，同比、环比报表统计，可进行报警原因填写等，自动生成周、月、年统计报告。**☆预警提醒**：通过设定预警值，实现瓦斯、一氧化碳等模拟量传感器在报警之前的提前预警；结合曲线分析，实现预警的判断，并可发送预警短信提醒，**要求提供具体功能截图。****☆瓦斯突变**：通过井下作业场所瓦斯浓度波动幅度超过0.2%或者持续增加时，必须进行分析、查明原因、采取措施；采掘工作面出现瓦斯浓度持续上升或异常波动且达到0.5%时，进行瓦斯突变预警，形成报表，**要求提供具体功能截图。** | 套 | 1 |  |  |
| 人员定位 | 展示人员定位运行情况、查看实时数据、井下人数分布及实时联网统计信息；以周、月维度统计领导轨迹与交接班异常次数、井下人数与带班领导分析，周趋势和月趋势统计、无领导带班矿与超员矿趋势分析，历史曲线、条件检索、历史数据查看、报表统计等。 | 套 | 1 |  |  |
| 边坡监测 | 展示边坡监测系统雷达预警、GNSS监测设备数据、实时数据、历史曲线、条件检索、历史数据查看、报表统计等，可通过煤矿上传文本及系统设置进行报警。**☆实时显示：**实时数据分类、分区域显示，设定不同权限，可根据接入的系统类型对数据进行分类、分级、筛选、综合之后进行实时显示，可对分站、传感器安装地点所安装的传感器进行分类，**要求提供具体功能截图**。**☆趋势分析：**查询各类监测数据的趋势变化情况，进行更深层次的分析，为管理决策提供依据。在一个坐标内显示多个测点的历史曲线；具有曲线放大、打印、时间数值跟踪等功能；显示最大、最小和平均值曲线，**要求提供具体功能截图**。**☆报警统计：**可对各类报警、数据传输、测点等信息进行统计，并根据管理需求形成统计分析图表、报表。可按子系统、类别、等级、日期段统计的报警/故障统计记录日、月、年报表，设备开停记录统计表、传输中断统计记录表，**要求提供具体功能截图。** | 套 | 1 |  |  |
| 工业视频 | 通过调用应急局目前工业视频联网平台数据，实现应急管理局对各矿主要视频点的资源管理，对主要作业场所和主要生产环节视频点进行调阅和点播，进行相应视频点的选择性存储。 | 套 | 1 |  |  |
| 4 | 数据看板 | 综合展示 | 根据大屏幕展示尺寸，针对业务主题，实现各级关键指标的分析，对安全生产各个环节数据进行总体集成与综合应用 | 套 | 1 |  |  |
| 5 | 统一消息预警平台 | 消息预警平台 | 按级别、角色进行各类信息通过手机APP、短信等方式进行推送 包含30000条短信 | 套 | 1 |  |  |
| **硬件部分** |  |  |
| 1 | 数据接入服务器（应急局） |  | 国产服务器 1颗LS3C5000 2.2GHz 64G DDR4内存，3块960G SATA SSD硬盘，双口千兆网卡，2\*800W电源；提供原厂授权、原厂3年质保证明**，符合中国信息安全测评中心、国家保密科技测评中心安全可靠测评要求，安全可靠测评不低于1级（提供中国信息安全评测中心、国家保密科技评测中心安全可靠测评网站截图）**。 | 台 | 1 |  |  |
| 2 | WEB服务器（应急局） |  | 国产服务器1颗LS3C5000 2.2GHz 64G DDR4内存，3块960G SATA SSD硬盘，双口千兆网卡，2\*800W电源；提供原厂授权、原厂3年质保证明，**符合中国信息安全测评中心、国家保密科技测评中心安全可靠测评要求，安全可靠测评不低于1级（提供中国信息安全评测中心、国家保密科技评测中心安全可靠测评网站截图）**。 | 台 | 1 |  |  |
| 3 | 服务器操作系统 |  | **☆**银河麒麟高级服务器操作系统v10 (永久授权)提供原厂授权、原厂3年质保服务证明，**符合中国信息安全测评中心、国家保密科技测评中心安全可靠测评要求，安全可靠测评不低于1级（提供中国信息安全评测中心、国家保密科技评测中心安全可靠测评网站截图）。** | 套 | 2 |  |  |
| 4 | 数据库 |  | **☆**瀚高安全版数据库管理系统 V4.5,提供原厂授权、原厂3年质保服务证明，生产厂商满足数据安全能力成熟度达到GB/T 37988-2019数据安全能力成熟度模型等级二级，生产厂商满足数据管理能力成熟度达到GB/T36073-2018数据管理能力成熟度模型等级二级**，符合中国信息安全测评中心、国家保密科技测评中心安全可靠测评要求，安全可靠测评不低于1级（提供中国信息安全评测中心、国家保密科技评测中心安全可靠测评网站截图）。** | 套 | 1 |  |  |