系统是 2025 年度矿山智能

化建设项目

具体需求清单如下：

标的物名称	规格型号	计量单位	数量	
				湖北省[illegible]
[illegible]				
5	远程维护模块	1	台	
6	硬盘录像机	[illegible]	[illegible]	
7	硬盘	8	块	满足三个月视频存储

8	机柜	1	米	含插座
9	附件	1	套	[illegible]柜内交换机、尾纤、电源等

第二部分 井口部分

[illegible]

2	无线基站	1	台	

[illegible]监测

序号	名称	数量	单位

备注

				需提供煤安证或者矿安 安证
	设无闪	3	台	
				螺母、尼制金属件等一 批

★2. 交货期及交货地点

1. 交货期：合同签订后7个工作日内到货。

2. 交货地点

可达10～20km，可满足中等距离高带宽无线组网需求。

[illegible]

AI 开放平台软著

[illegible]

本体尺寸不大于：长宽高550*360*1200 mm。

[illegible]

(2) 应急联动：当监测到尾绳出现严重故障时，系统提供报警 [illegible]

信号（例如 Modbus TCP），系统可给提 [illegible]

[illegible]

数据支撑。

(3) [illegible]

[illegible]

2.2.井筒

井壁检测：通过全息 AI 相机 [illegible]

[illegible]

[illegible] 井壁 [illegible]

[illegible]

[illegible] 事故。

★3.3 其他要求：

[illegible]

2、技术服务、现场服务、技术及人员培训、售后服务等；

3、资料（含产品说明书[illegible]

[illegible]合格证、检测检验报告单、试验报告单等）。

4、所需材料（备品）备件符合标准、规范及相关规定。

[illegible]

六、井筒巡检主要技术要求

1.1、矿井筒检测系统由感知类、控制分析类、[illegible]多类硬件设备协同构成，实现对井筒、提升设备等的智能化检测[illegible]。

井筒巡检机器人：

井筒巡检[illegible]

[illegible]

拼接融合。

[illegible]

智能视觉识别功能，并做出报警判断。

具有音频采集和分析功能，识别设备运行过程中异响。

[illegible]

井壁渗水检测，识别井筒内壁渗水异常。

[illegible]装置监测（单独设备）

[illegible]部署，图像传输流畅。

[illegible]

该设备射频部分基于MIMO（多进多出）技

[illegible]

[illegible]

及设 [illegible] 全生命周期数据管理：系统会存储所有监测数据，形成开高 [illegible]

[illegible]

视频留存。 [illegible] 行视频捕捉、 [illegible]

：软件平台对外提供通信方式：支持Http、Mqtt、 [illegible]

ModbusTCP、OPC，充分融合到钢铁企业已建的智能综合管控平台，

实现一体化平台预警监测。

硬件对外接口通信方式：网口

[illegible]

[illegible]