**霍洛湾煤矿通防科2023年专项资金采购技术要求**

**一、矿用气动密闭检测采样器（KQ-CQ-II-05）**

**（一）技术指标和要求：**

1、全气动功能设计，不需电源介入，动力来源压风自救管路中的压缩空气，系统采用SMC、FESTO进口先进的气动元件逻辑组合成智能型模块，实时监测密闭内大气压差、温度湿度。操作简单测气精准、采气迅速，具有防火防爆、耐腐蚀、故障率低、使用寿命长等特点。

2、工作气压：0.3﹣0.8(Mpa

3、推管单位时间：100s/50ml(可调)。

4、抽取负压力：≧0.3Mpa

5、输出压力：≧0.35Mpa 采集气体样本30L/min

5、现场零距离可对：O2、CO、CO2、H2、H2S、SO2、NH3等气体做出分析判断，准确率＞90％。

6、耗气量25L/min

（**二）质量保证及售后服务：**

1、质保期:自设备到达目的地验收并安装交付使用后12个月内或设备到达目的地验收后18个月内。

2、气动密闭观测取样装置初次安装应由供货商联系厂家人员进行免费安装。

3、供货方必须对使用单位人员进行产品技术培训与指导,保证设备在日常生产中的正常使用。

4、质保期内气动密闭观测取样装置若出现问题或达不到采购人要求，成交供货商接到采购人通知后需及时答复，特殊情况应在24小时内（一般情况应在48小时内）到达现场进行处理，确保气动密闭观测取样装置使用达到采购人的要求。

5、质保期后如设备发生故障，卖方应积极协助买方处理。

6、供货商应对本设备实行终身服务，质保期后对设备维修只收取成本费。

7、卖方定期对买方进行回访，并对买方提出的设备问题及时进行解决。

**二、消防、清洗一体式自动回收卷盘（KQXF-50）**

**（一）技术指标和要求：**

1、全气动功能设计，不需电源介入，动力来源压风自救管路中的压缩空气，系统采用SMC、FESTO进口先进的气动元件逻辑组合，运行平稳噪音低扭矩大，具有防火防爆、耐腐蚀、故障率低、使用寿命长等特点。

2、工作气压：0.4﹣0.8Mpa)

3、管路长度：50m

4、马力：1/50HP

5、功率：400W

6、扭矩:228 N.M

7、减速比:1:50

8、转速:15 RPM

9、启动扭矩：364.84

10、耗气量：379L/MIN

11、空载转速：30 RPM

12、停止扭矩：456.0 N.M

（**二）质量保证及售后服务：**

1、质保期:自设备到达目的地验收并安装交付使用后12个月内或设备到达目的地验收后18个月内。

2、气动密闭观测取样装置初次安装应由供货商联系厂家人员进行免费安装。

3、供货方必须对使用单位人员进行产品技术培训与指导,保证设备在日常生产中的正常使用。

4、质保期内气动密闭观测取样装置若出现问题或达不到采购人要求，成交供货商接到采购人通知后需及时答复，特殊情况应在24小时内（一般情况应在48小时内）到达现场进行处理，确保气动密闭观测取样装置使用达到采购人的要求。

5、质保期后如设备发生故障，卖方应积极协助买方处理。

6、供货商应对本设备实行终身服务，质保期后对设备维修只收取成本费。

7、卖方定期对买方进行回访，并对买方提出的设备问题及时进行解决。

安全质量环保部：

霍洛湾煤矿矿长：

霍洛湾煤矿总工程师：

霍洛湾煤矿通防科：