

材料招标资料要求

一、材料名称及规格型号

序号	材料名称	通用规格型号	单位	数量	质保期	执行标准
1	屏蔽电缆	MCPT3*95+1*50+ 4*6 1.9/3.3KV	米	500	1 年	
2	屏蔽电缆	MCPT3*50+1*16+ 4*6 1.9/3.3KV	米	800	1 年	
3	屏蔽电缆	MYP3*95+1*25 660/1140V	米	2000	1 年	
4	屏蔽电缆	MYP3*70+1*25 660/1140V	米	1000	1 年	

二、适用范围及环境

1. 材料使用的环境：井下工作面
2. 材料使用的特殊要求：无
3. 其他需要说明的适用范围与环境：无

三、主要技术参数及要求（否决性指标前标*）

1. 需要满足的相关标准要求：国标
(应标明版本号的国标、行标或其他标准)
2. 主要技术要求：

1.1 需要满足的相关标准要求：必须符合国标，产品标准及技术条件 MT/T 818-2009，煤矿用移动橡套软电缆 GB12972.5-91

1.2. 根据材料特性，如有高于国标、行标或其他标准的，具体说明情况。

1.3. 规格尺寸要求：

1.4. 材质、主要性能指标要求：煤矿用移动屏蔽橡套软电缆电压 0.66/1.14KV，采煤机金属屏蔽橡套软电缆电压 1.9/3.3KV。

1.5. 主要技术要求：

(1) 导体。采用符合 MT 818.1-2009 及产品标准规定的第 5 种圆形软导体结构，动力线芯导体、地线芯导体、控制线芯导体等的 20℃时直流电阻符合 MT 818.1-2009 及产品标准规定。

(2) 绝缘。应符合 GB/T 7594.8-1987 中 XJ-30A 型的规定，但抗张强度应不小于 6.5MPa。标称厚度符合产品标准规定，其平均厚度不小于标称厚度，最薄点厚度不小于标称厚度的 90%-0.1mm。电缆绝缘线芯标识符合 MT 818.1-2009 标准规定。电缆绝缘线芯经受符合 MT 818.1-2009 规定的电压试验。

(4) 成缆。动力线芯绞合成缆，成缆绞向为右向，电缆的绞合节距倍数符合产品标准规定；屏蔽电缆缆芯中心采用半导电橡皮填充条填充，填充应圆整、紧密，且填充物与电缆运行温度相适应，并对绝缘材料不产生任何有害影响；缆芯外采用合适的非吸湿性带子扎紧。

(7) 外护套。外护套应符合 GB/T 7594.7-1987 中 XH-03A 型的规定，且抗撕强度不低于 5.0N/mm；外护套紧密挤包在缆芯或监视层上，且容易剥离而不损伤缆芯，护套表面平整，色泽均匀，橡胶层均匀密实，橡胶硫化“不过不欠”；外护套厚度符合产品标准的规定，电缆护套的平均厚度不小于标称值，最薄点厚度应不小于标称厚度的 85%-0.1mm；电缆外护套颜色符合产品标准规定。

(8) 产品尺寸参数及主要技术指标见表 1、表 2。

表 1 MCPT-1.9/3.3kV 电缆参数

芯数*导体标称截面 mm ²			标称厚度 mm		电缆外径 mm	20℃时地线 芯导体与屏 蔽层并联直 流电阻最大 值 Ω/km	20℃导体最大电阻 Ω/km	20℃时绝缘电 阻最小值 M Ω.km
动力 线芯	地线芯	控制 线芯	动力线 芯绝缘	护套	MCPT-1.9/ 3.3		主线/地线/控制线	额定电压 1.9/3.3kV
3*50	1*25	4*6	3.0	5.9	56.8-59.8	0.50	0.393/0.795/3.60	740
3*95	1*50	4*6	3.0	5.9	68.9-72.7	0.80	0.193/0.387/3.08	160

表 2 MYP-0.66/1.14kV 电缆参数

芯数*导体标称截面 mm ²		标称厚度 mm		电缆外径 mm	20℃导体最大 电阻 Ω/km	20℃时动力线芯绝缘电 阻最小值 M Ω.km
动力线 芯	地线芯	动力线芯绝 缘	护套	MYP-0.66/1.14	主线/地线	额定电压 6/10kV
3*95	1*25	2.2	5.5	46.5-53.0	0.386/0.78	250
3*70	1*25	2.2	5.5	51.0-58.0	0.272/0.78	200

(9) 出厂试验。结构尺寸检查：符合产品标准规定要求。导体（包括地线芯导体、控制线芯导体）直流电阻试验：符合产品标准规定要求。交流电压试验：电缆试验电压符合产品标准规定，绝缘不击穿。局部放电试验：中压电缆在 1.73U₀ 下进行局部放电试验，放电量不大于 20pC。绝缘电阻：符合产品标准的试验要求。详见表 1、表 2。

四、证件要求

1. 评标证件要求：产品检验报告、合格证、煤安证等符合煤矿使用的有效证件。

2. 验货证件要求：交货时必须提供随货技术资料，产品检验报告、合格证等相关资质和证件。

五、包装及运输要求：无

六、供货及售后服务要求：按需供货；我方提出疑问或要求技术指导，需在 12 小时内给予初步回复，并在设定时间内解决问题。

七、合同价款支付方式

1. 付款方式：银行汇款或商业汇票，无预付款。

2. 付款期限：货到合同约定地点经买方验收合格入库后，出卖人开具符合买受人财务要求的票据并办理完毕财务挂账手续后，买受人三年内分期分批支付出卖人 90% 合同价款，其余 10% 作为质保金在质保期满经最终验收无质量问题后支付（无利息）。

八、质量保证及售后服务

质量保质期以货物验收入库作为起始时间；在保质期内，非人为原因导致的产品质量问题，需要免费维修或退换货。

九、招标人名称：轩岗煤电有限责任公司刘家梁煤矿

招标人地址：山西省忻州市原平市轩岗镇刘家梁煤矿

联系人及联系电话：苗俊杰 15835019753

十、监督部门及监督邮箱（二级单位）：轩岗煤电有限责任公司审计风控部、法律事务部，邮箱：xgmdsjb@163.com

单位名称：（盖章）

年 月 日

刘同兴