**编号：DHZ-2023-ZX-0803**

**内蒙古神东天隆集团股份有限公司大海则煤矿**

**二水平盘区变电所电缆**

**技 术 要 求**

 **使用方：**内蒙古神东天隆集团股份有限公司大海则煤矿

 **审核方：**内蒙古神东天隆集团股份有限公司机电动力部

2023年8月3日

**编号：DHZ-2023-ZX-0803**

**技 术 要 求**

使用方：内蒙古神东天隆集团股份有限公司大海则煤矿

审核方：内蒙古神东天隆集团股份有限公司机电动力部

**一、基本信息：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 资金来源 | 交（提）货时间及地点 | 备注 |
| **铠装电缆** | **MYJV22－8.7/10 3×185**  | **米** | **4600** | 专项 | 大海则煤矿 | 中央变电所至盘区变电所电缆 |
| **低压电缆** | **MYP-0.66/1.14 3×50+1×25** | **米** | **300** | 专项 | 大海则煤矿 | 低压动力电缆 |
| **低压电缆** | **MYQ-0.3/0.5 3×2.5+1×2.5** | **米** | **500** | 专项 | 大海则煤矿 | 照明电缆 |
| **变频装置用橡套软电缆** | **MVFP-0.66/1.14 3×120+3×50/3** | **米** | **200** | 专项 | 大海则煤矿 | 低压动力电缆 |
| **变频装置用橡套软电缆** | **MVFP-0.66/1.14 3×50+3×25/3** | **米** | **40** | 专项 | 大海则煤矿 | 低压动力电缆 |

1. **基本参数：**

**2.1电缆**

2.1.1技术参数

1、名称：高压铠装电缆

1.1型号：MYJV22－8.7/10 3×185mm²

1.2额定电压：10KV

1.3线芯材质：铜

2、名称：低压橡套电缆 MYP-0.66/1.14 3×50+1×25

2.1电压等级 660V/1140V

2.2线芯材质：铜

1. 名称：低压橡套电缆 MYQ-0.3/0.5 3×2.5+1×2.5

3.1电压等级 660V/1140V

3.2线芯材质：铜

4、变频装置用橡套软电缆 MVFP-0.66/1.14 3×120+3×50/3 MVFP-0.66/1.14 3×50+3×25/3

4.1电压等级 660V/1140V

4.2线芯材质：铜

2.1.2电缆材料特点：(钢带)铠装交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套，电缆的绝缘层采用以聚乙烯橡胶为主体的橡胶复合材料，绝缘电阻高，抗热性强，耐弯曲，电缆弯曲直径不小于电缆外径20倍。

2.1.3电缆阻燃性能：符合煤炭行业标准MT/T386-2011《煤矿用阻燃电缆阻燃性的试验方法和判定规则》

2.1.4电缆导体允许最高允许工作温度：90℃，短路时电缆导体最高温度不超过250℃。

2.1.5用途：作为盘区变电所进线电缆、低压电机电缆、照明电缆。

2.1.6到货时附带产品出厂合格证、出厂检验证明及到第三方检验报告（阻燃）及每类需多送5米取样电缆。

1. **基本要求：**

1、设计、生产、制造、安装、检验检测所需资质文件

包括以下资质文件：产品合格证、煤矿安全标志证书、生产许可证、防爆合格证。

2、货物适用标准

《煤矿安全规程》

《煤矿用电缆》MT818

3、如有最新版本的规范标准，则应按最新版本执行。

4、供货周期：2023年10月初到货。

1. **其他或环境要求：**

（一）运行环境条件要求

1、运行地点：煤矿井下

2、海拔高度：+1000m--+1300m

3、瓦斯等级: 低瓦斯矿井

（二）其他要求

1、随设备资料

生产厂家应提供产品使用说明书，出厂试验报告，合格证书，安标证书等技术资料纸质版1套，电子版1套，电子资料和纸质版资料必须相符。

2、材料的运输、卸车均由中标方负责。

1. **质量保证、售后：**

（一）质量保证

质量保证期限：电缆到矿验收合格日起，质保期为18个月或使用1年。质保期内出现的质量问题均由供货方无偿解决处理（人为因素造成的损坏除外）且所质保产品必须与原产品无异。

（以下无正文）

**签 字 审 批 页**

使用方（章）：内蒙古神东天隆集团股份有限公司大海则煤矿

单位分管领导： 经办人：

审批日期： 年 月 日

审核方（章）：内蒙古神东天隆集团股份有限公司机电动力部

单位分管领导： 经办人：

审批日期： 年 月 日