# 材料技术要求

1. **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 | 执行标准 | 合同主体单位 |
| 1 | 无纵肋螺纹钢式树脂锚杆 | MSGLW-500 Φ22×2500mm-M24-S36 | 根 | 3000 | MT/T 146.2-2011 | 永定庄煤业公司 |
| 2 | 高强度拱形锚杆钢托板 | 150×150×10mm | 块 | 3000 | MT/T 861-2000 | 永定庄煤业公司 |

**二、适用范围及环境**

主要用于煤矿岩巷、半煤岩巷、煤壁、围岩面、边坡锚固及其它地下工程的支护

**三、主要技术参数及要求**

无纵肋螺纹钢式树脂锚杆：

1、需要满足的相关标准：MT/T 146.2-2011

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：无

3、材质、主要性能指标要求:

（1）应无严重锈蚀，锚固段无油污。

（2）螺纹钢式杆体选用500Mpa的左旋无纵肋螺纹钢筋。

（3）杆体尾部螺纹长度L2为80mm~150mm，偏差：±5mm。

高强度拱形锚杆钢托板：

1、需要满足的相关标准：MT/T 861-2000

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：无

3、材质、主要性能指标要求:

（1）应无严重锈蚀，托板表面无明显缺陷。

（2）托板厚度10±1.0mm

\***四、证件要求：**

评标时无纵肋螺纹钢式树脂锚杆需要提供煤矿安全标志证书、所有物资需要提供第三方检验报告

送货时无纵肋螺纹钢式树脂锚杆需要提供煤矿安全标志证书、所有物资需要提供出厂检验报告、产品合格证

**五、包装及运输要求：**

根据货物的外形特点，选择适宜的包装材料，包装尺寸要便于货物的装卸和搬运包装及运输时需采取防止水淋、挤压、冲击、灰尘积聚等措施。每一个包装箱（物）内须附一份详细装箱清单，所有装箱清单应与货物清单一致，卖方提供的货物包装上应有产地、生产厂家、生产日期等必要的、清晰的标识或甲方统一要求的标识

如因供方包装原因造成材料物资的损失，由供方负责补偿，发生的一切费用由出卖人承担。

**六、供货及售后服务要求：**

1、供货方式：按矿方要求，分批次送货。

2、交货地点：合同主体单位要求的指定位置。

3、交货批次：按矿方要求分批分次。

4、交货时间：合同有效期之内或按矿方需求时间交货。

**七、检验要求：**

无纵肋螺纹钢式树脂锚杆按MT/T 146.2-2011相关要求进行检验，高强度拱形锚杆钢托板按MT/T 861-2000相关要求进行检验费用由中标人承担。（如需另行送检，须由供应商响应并承担一切费用）

# 商务要求

1. **报价要求**

一次发询仅限生产制造商报价，再次发询可接受生产制造商或代理商报价。

含税（13%增值税）含运杂费到库价

**二、资质要求**

评标时无纵肋螺纹钢式树脂锚杆需要提供煤矿安全标志证书、所有物资需要提供第三方检验报告

送货时无纵肋螺纹钢式树脂锚杆需要提供煤矿安全标志证书、所有物资需要提供出厂检验报告、产品合格证

**三、售后服务**

发现任何质量问题，供应商需在矿方通知24小时内到矿处理，如需另做三方检验，费用由中选供应商承担

**四、供货时间规定**

合同有效期之内或按矿方需求时间交货。

交货批次：按矿方要求分批分次。

交货地点：合同主体单位要求的指定位置。

**五、付款方式**

货到验收合格，挂账后分期分批支付货款，三年内付清，三年内按照如下付款比例进行支付：第12个月支付30%的合同价款，第24个月支付30%的合同价款，第36个月付清剩余40%合同价款。

**六、运输方式**

公路运输

**七、交货地点**

大同市云冈区永定庄物供部

**八、交货时间**

签订合同后一周内将货物运送到指定地点

**九、包装要求**

包装及运输时需采取防止水淋、挤压、冲击、灰尘积聚等措施

**十、产品质量及服务承诺**

供应商需签订上传《产品质量及服务承诺书》

**十一、中选方案**

按项中选

**十二、供应商违约规定**

1. 供应商合伙串通进行报价的，禁止其参与平台业务3-6 个月；
2. 供应商中选后未签定合同，主动放弃的，禁止其参与平台业务 3-6 个月；
3. 供应商中选后已签定合同，主动放弃的，禁止其参与平台业务 6-12 个月；
4. 供应商参与同一采购主体的采购项目，开标后主动放弃中选资格累计两次的，禁止其参与平台业务 6-12个月；
5. 存在同一制造商与其授权代理商参于同一采购项目、同一制造商在同一采购主体授权两家及以上代理商、由授权代理商完全承担质量及售后服务等全部责任、授权有效期不足一年中任一情形的，禁止其参与平台业务 3-6 个月；
6. 提供虚假材料的供应商，禁止其参与平台业务 12 个月；
7. 供应商所供产品有质量问题的，禁止其参与平台业务12-36 个月；
8. 处罚期内发现在其它项目有其它失信行为的,视具体违规情形,延长处罚期限,最长 3 年。

**十三、公式二级公司监督电话及电子监督邮箱**

二级公司监督电话：0352-7894122

晋能控股物资采购分公司电子监督邮箱：jnkgwzcgjd@163.com

**十四、合同签订主体**

永定庄煤业公司