|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО:** | **СОГЛАСОВАНО:** | **УТВЕРЖДАЮ:** |
| Должность: | Должность: | Должность: |
| Департамент/Дирекция: | Департамент/Дирекция: | Департамент/Дирекция: |
| **ФИО** | **ФИО** | **ФИО** |
| «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г. | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г. | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г. |

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

**на разработку и поставку нишенарезного комплекса КНФ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Сведения о заказчике:** |  |
| Управляющая компания: |  |
| Актив, на который планируется поставка: |  |
| Место эксплуатации: |  |
| E-mail: |  |
| Телефон/факс: |  |
| Контактное лицо (ФИО, должность): |  |
| Необходимое кол-во оборудования: |  |
| Необходимый срок поставки оборудования: |  |

1. **Горно-геологические условия:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#** | **Наименование параметров** | **Показатель** |
| **1** | Мощность (толщина) пласта, м |  |
| **2** | Угол наклона пласта, град. |  |
| **3** | Вид присекаемых пород в кровле |  |
| **4** | Предел прочности пород кровли, МПа |  |
| **5** | Абразивность пород в кровле, мг |  |
| **6** | Вид присекаемых пород почвы |  |
| **7** | Предел прочности пород почвы, МПа |  |
| **8** | Абразивность пород почвы, мг |  |
| **9** | Предел прочности угля в забое, МПа |  |
| **10** | Предел прочности породы в забое, МПа |  |
| **11** | Абразивность пород в забое, мг |  |
| **12** | Склонность почвы к размоканию |  |
| **13** | Ожидаемый водоприток в выработку, м³/ч |  |
| **14** | Относит. газообильность пласта, м³/т |  |
| **15** | Глубина ведения горных работ, м |  |

1. **Параметры проводимой выработки:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Наименование параметров** | **Показатель** | |
| **Предлагаемый (заполняет поставщик)** | **Требуемый (заполняет заказчик)** |
| **1** | Форма выработки | прямоугольная |  |
| **2** | Ширина выработки, м | 4,4 / 5,3 / 6,2 |  |
| **3** | Высота выработки, м | 1,3…2,3 |  |
| **4** | Длина выработки, м |  |  |
| **5** | Площадь сечения выработки, min / max, м² | 5,72 / 14,26 |  |
| **6** | Угол восстания (падения) выработки, град. |  |  |
| **7** | Тип крепи (анкерная, рамная, деревянная) |  |  |
| **8** | Присечка кровли, % |  |  |
| **9** | Присечка почвы, % |  |  |
| **10** | Содержание породы / угля в забое, % | 30 / 70 |  |

1. **Требования к комплексу:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Наименование параметров** | **Показатель** | |
| **Предлагаемый (заполняет поставщик)** | **Требуемый (заполняет заказчик)** |
| **1** | **Основные параметры** | | |
| **1.1** | Предел прочности разрушаемых пород,  σ сж, Мпа |  |  |
| **1.2** | Абразивность разрушаемых пород, мг, не более |  |  |
| **1.3** | Техническая производительность, м3/мин, не менее: |  |  |
| - по углю при сопротивляемости резанию 360 кН/М | 1,5 |  |
| - по смешанному забою (до 30% породы) с пределом прочности при одноосном сжатии, σ сж <70 МПа | 0,8 |  |
| **1.4** | Исполнение комплекса (разгрузка) | правое / левое |  |
| **1.5** | Напряжение питания, В | 660 / 1140 |  |
| **1.6** | Частота переменного тока, Гц | 50 |  |
| **1.7** | Управление | ручное, гидравлическое |  |
| **2** | **Орган исполнительный** | | |
| **2.1** | Мощность электродвигателя (в режиме S2), кВт | 110 |  |
| **2.2** | Линейная скорость перемещения, м/мин | 2 / 4 |  |
| **3** | **Забойный угловой конвейер** | | |
| **3.1** | Производительность, т/мин | 1,8 |  |
| **3.2** | Скорость движения тягового органа, м/с | 0,84 |  |
| **3.3** | Калибр тяговой цепи | 24х86Н |  |
| **3.4** | Мощность электродвигателя (в режиме S2), кВт | 18,5 |  |
| **3.5** | Ширина транспортного желоба, мм | 405 |  |
| **4** | **Секция крепи** | | |
| **4.1** | Мощность обслуживаемых пластов, м | 1,3…2,3 |  |
| **4.2** | Удельное сопротивление на 1 м2 поддерживаемой площади, кН/м2 | 450-515 |  |
| **4.3** | Сопротивление секции, кН | 1300-1500 |  |
| **4.4** | Усилие передвижки секции (конвейера), кН (при давлении 16 МПа) | 113 (200) |  |
| **4.5** | Шаг установки, м | 0,88 |  |
| **4.6** | Шаг передвижки, м | 0,69 |  |
| **5** | **Перегружатель** | | |
| **5.1** | Производительность, т/мин | 2,5 |  |
| **5.2** | Скорость движения тягового органа, м/с | 0,84 |  |
| **5.3** | Калибр тяговой цепи | 18х64 |  |
| **5.4** | Мощность электродвигателя (в режиме S2), кВт | 18,5 |  |
| **5.5** | Ширина транспортного желоба, мм | 320 |  |

1. **Перечень нормативно-технической документации, поставляемой с комплексом:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Наименование параметров** | **Показатель** | |
| **Предлагаемый (заполняет поставщик)** | **Требуемый (заполняет заказчик)** |
| **1** | Формуляр (паспорт), (1 экз.) | да |  |
| **2** | Руководство по эксплуатации и монтажу с необходимыми схемами, картой смазки, описанием устройства и принципа работы и указаниями мер безопасности (1 экз.) | да |  |
| **3** | Российский сертификат соответствия (1 экз.) | да |  |
| **4** | Паспорта на комплектующее покупное оборудование (по 1 экз.) | да |  |
| **5** | Разрешение на применение | да |  |

1. **Дополнительные требования:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Наименование параметров** | **Показатель** | |
| **Предлагаемый (заполняет поставщик)** | **Требуемый (заполняет заказчик)** |
| **1** | Необходимость шеф-монтажных работ | да |  |
| **2** | Необходимость обучения персонала | да |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **От ООО «КОРУМ ГРУП»** |  | **От Заказчика:** |
|  |  |  |
| Должность: |  | Должность: |
| **ФИО** |  | **ФИО** |
| подпись |  | подпись |
|  |  |  |
| Должность: |  | Должность: |
| **ФИО** |  | **ФИО** |
| подпись |  | подпись |
|  |  |  |
| Должность: |  | Должность: |
| **ФИО** |  | **ФИО** |
| подпись |  | подпись |