

Утверждаю  
Директор по производству – главный инженер филиала «Минусинская ТЭЦ» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»

(должность)

  
(подпись)

Моргун В.И.  
(ФИО)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Техническое задание**  
**на поставку конвейерного металлодетектора ERGUARD DCM (либо аналог)**  
**в количестве 2 шт.**

1	<b>Сведения о Заказчике товара</b>	
	1.1	Филиал «Минусинская ТЭЦ»
	1.2	Российская Федерация, 662600 Красноярский край, М.р-н Минусинский, С.П. Селиванихинский сельсовет, д. Солдатово, Тер. площадка Минусинской ТЭЦ промышленная зона, км. 0,03 км северо-запад
2	<b>Общие положения</b>	
	2.1	Настоящее техническое задание является неотъемлемой частью документации проводимой закупки оборудования.
	2.2	Поставляемое оборудование по своему качеству должна строго соответствовать техническим характеристикам, ГОСТам, ТУ.
	2.3	Оборудование должно сопровождаться техническим паспортом, сертификатом качества завода изготовителя. Оборудование должно быть произведено не ранее 2023 года.
3	<b>Технические требования</b>	
	3.1	1) характеристики проверяемого продукта. -название - уголь бурый -фракция, мм - от 0 - 350 до 2) характеристики металлических включений. - масса включений, кг – от 0 до 80 3) способ подачи проверяемого продукта. - подача материала - непрерывная - производительность, т/ч –1000 - ширина ленты, мм –1400 -высота слоя материала, мм-0 - 350 - скорость ленты, м/с – 2,5 - форма ленты – желоб -содержание металлических элементов в ленте – нет 4) характеристики места установки металлодетектора -температура окружающей среды – от +10°С/ +40°С -влажность, % - 0-95%, без конденсации 5) требования к металлодетектору. -реакция на включение черных металлов,>мм -2мм цветных металлов,> мм –4мм -тип реакции – звуковая и визуальная сигнализация

		<p>-напряжение ~220В, 50 Гц</p> <p>-средний срок службы, не менее -10лет</p> <p>Высокая чувствительность к металлическим включениям:</p> <p>- обнаружение включений черного металла (Fe) <math>\varnothing \geq 2,0</math> мм, цветных металлов (неFe) <math>\varnothing \geq 4,0</math> мм, нержавеющей стали <math>\varnothing \geq 4,0</math> мм.</p> <p>При обнаружении металлических включений металлоискатель должен издавать звуковой/световой сигнал/замыкать сухой контакт (в схему электромагнита).</p> <p>Датчик должен иметь конструкцию класса окружающей среды NF1 (температура окружающей среды - 35 / + 40 °С.</p>
--	--	--

Начальник цеха ТАИ



М.И. Барыльников