

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор
«АЭМ-Технологии» «Атоммаш»

А.А. Марченко

« 10 » 08 2018 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

№ ВФ АЭМ-т ТЗ 203-079-2018

филиала АО «АЭМ-технологии» «Атоммаш»
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки: фрезы концевые

Волгодонск
2018

Технического задания
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий
для производства.
СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
Подраздел 1.1 Наименование	3
Подраздел 1.2 Сведения о новизне	5
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления	5
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления	5
Подраздел 1.5 Код ОКП	5
РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	5
РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	5
РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	5
Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров	5
Подраздел 4.2. Требования к надежности	6
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам	6
Подраздел 4.4 Требования к маркировке	6
Подраздел 4.5 Требования к упаковке	6
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	6
Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки	6
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров	6
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	6
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	6
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	6
РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	6
РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	6
РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	6
РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ	7
РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	7
РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	7
РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	7

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование			
№ п/п	Наименование	Кол- во	Ед. изм.
1	ФКТП4343 14x14x90 P6M5K5 4625 z=4 (или аналог) - фреза концевая ф14мм, общая длина 90±2мм, рабочая длина 14±1мм, хвостовик КМ2, число зубьев 4шт, материал P6M5K5 без покрытия (цельная), с центровыми отверстиями.	52	шт.
2	ФКТП4343 16x32x112 P6M5K5 4625 z=4 (или аналог) - фреза концевая ф16мм, общая длина 112±2мм, рабочая длина 32±1мм, хвостовик КМ2, число зубьев 4шт, материал P6M5K5 без покрытия (цельная), с центровыми отверстиями.	23	шт.
3	ФКТП4343 16x63x145 P6M5K5 4625 z=4 (или аналог) - фреза концевая ф16мм, общая длина 145±2мм, рабочая длина 63±1мм, хвостовик КМ2, число зубьев 4шт, материал P6M5K5 без покрытия (цельная), с центровыми отверстиями.	42	шт.
4	ФКТП3773 18x32x112 P6M5K5 1620 z=3 (или аналог) - фреза концевая ф18мм, общая длина 112±2мм, рабочая длина 32±1мм, хвостовик КМ2, число зубьев 3шт, материал P6M5K5 без покрытия (цельная), с центровыми отверстиями.	75	шт.
5	ФКТП4343 18x63x145 P6M5K5 4625 z=4 (или аналог) - фреза концевая ф18мм, общая длина 145±2мм, рабочая длина 63±1мм, хвостовик КМ2, число зубьев 4шт, материал P6M5K5 без покрытия (цельная), с центровыми отверстиями.	30	шт.
6	ФКТП4343 20x38x138 P6M5K5 4625 z=4 (или аналог) - фреза концевая ф20мм, общая длина 138±2мм, рабочая длина 38±1мм, хвостовик КМ3, число зубьев 4шт, материал P6M5K5 без покрытия (цельная), с центровыми отверстиями.	36	шт.
7	ФКТП4343 20x75x175 P6M5K5 4625 z=4 (или аналог) - фреза концевая ф20мм, общая длина 175±2мм, рабочая длина 75±1мм, хвостовик КМ3, число зубьев 4шт, материал P6M5K5 без покрытия (цельная), с центровыми отверстиями.	67	шт.
8	ФКТП4343 20x75x175 P6M5K5 4625 z=5 (или аналог) - фреза концевая ф20мм, общая длина 175±2мм, рабочая длина 75±1мм, хвостовик КМ3, число зубьев 5шт, материал P6M5K5 без покрытия (цельная), с центровыми отверстиями.	30	шт.
9	ФКТП4345 22x75x183 P6M5K5 4625 z=4 (или аналог) - фреза концевая ф22мм, общая длина 183±2мм, рабочая длина 75±1мм, хвостовик КМ3, число зубьев 4шт, материал P6M5K5 без покрытия (цельная), с центровыми отверстиями.	40	шт.
10	ФКТП4345 22x38x146 P6M5K5 4625 z=5 (или аналог) - фреза концевая ф22мм, общая длина 146±2мм, рабочая длина 38±1мм, хвостовик КМ3, число зубьев 5шт, материал P6M5K5 без покрытия (цельная), с центровыми отверстиями.	30	шт.
11	ФКТП4345 22x75x183 P6M5K5 4625 z=5 (или аналог) - фреза концевая ф22мм, общая длина 183±2мм, рабочая длина 75±1мм, хвостовик КМ3, число зубьев 5шт, материал P6M5K5 без покрытия (цельная), с центровыми отверстиями.	24	шт.
12	ФКТП4345 25x45x165 P6M5K5 4625 z=4 (или аналог) - фреза концевая	20	шт.

	ф25мм, общая длина 165±2мм, рабочая длина 45±1мм, хвостовик КМ3, число зубьев 4шт, материал Р6М5К5 без покрытия (цельная), с центровыми отверстиями.		
13	ФКТП4345 25х90х205 Р6М5К5 4625 z=4 (или аналог) - фреза концевая ф25мм, общая длина 205±5мм, рабочая длина 90±2мм, хвостовик КМ3, число зубьев 4шт, материал Р6М5К5 без покрытия (цельная), с центровыми отверстиями.	40	шт.
14	ФКТП4345 28х106х247 Р6М5К5 4625 z=5 (или аналог) - фреза концевая ф28мм, общая длина 247±5мм, рабочая длина 106±2мм, хвостовик КМ, число зубьев 5шт, материал Р6М5К5 без покрытия (цельная), с центровыми отверстиями.	40	шт.
15	ФКТП3773 28х45х186 Р6М5К5 1620 z=4 (или аналог) - фреза концевая ф28мм, общая длина 186±2мм, рабочая длина 45±1мм, хвостовик КМ4, число зубьев 4шт, материал Р6М5К5 без покрытия (цельная), с центровыми отверстиями.	34	шт.
16	ФКТП3760 30х106х248 Р6М5К5 1620 z=4 (или аналог) - фреза концевая ф30мм, общая длина 248±5мм, рабочая длина 106±2мм, хвостовик КМ4, число зубьев 4шт, материал Р6М5К5 без покрытия (цельная), с центровыми отверстиями.	30	шт.
17	ФКТП3760 32х106х254 Р6М5К5 1620 z=4 (или аналог) - фреза концевая ф32мм, общая длина 254±5мм, рабочая длина 106±2мм, хвостовик КМ4, число зубьев 4шт, материал Р6М5К5 без покрытия (цельная), с центровыми отверстиями.	40	шт.
18	ФКТП3760 32х56х202 Р6М5К5 1620 z=4 (или аналог) - фреза концевая ф32мм, общая длина 202±5мм, рабочая длина 56±2мм, хвостовик КМ4, число зубьев 4шт, материал Р6М5К5 без покрытия (цельная), с центровыми отверстиями.	30	шт.
19	ФКТП3760 36х106х254 Р6М5К5 1620 z=4 (или аналог) - фреза концевая ф36мм, общая длина 254±5мм, рабочая длина 106±2мм, хвостовик КМ4, число зубьев 4шт, материал Р6М5К5 без покрытия (цельная), с центровыми отверстиями.	38	шт.
20	ФКТП3760 36х53х201 Р6М5К5 1620 z=4 (или аналог) - фреза концевая ф36мм, общая длина 201±5мм, рабочая длина 53±2мм, хвостовик КМ4, число зубьев 4шт, материал Р6М5К5 без покрытия (цельная), с центровыми отверстиями.	30	шт.
21	ФКТП4345 40х85х260 Р6М5К5 4625 z=6 (или аналог) - фреза концевая ф40мм, общая длина 260±5мм, рабочая длина 85±2мм, хвостовик КМ5, число зубьев 6шт, материал Р6М5К5 без покрытия (цельная), с центровыми отверстиями.	40	шт.
22	ФКТП4345 40х125х300 Р6М5К5 4625 z=5 (или аналог) - фреза концевая ф40мм, общая длина 300±5мм, рабочая длина 125±2мм, хвостовик КМ5, число зубьев 5шт, материал Р6М5К5 без покрытия (цельная), с центровыми отверстиями.	74	шт.
23	ФКТП4345 45х63х211 Р6М5К5 4625 z=6 (или аналог) - фреза концевая ф45мм, общая длина 211±5мм, рабочая длина 63±2мм, хвостовик КМ5, число зубьев 6шт, материал Р6М5К5 без покрытия (цельная), с центровыми отверстиями.	44	шт.
24	ФКТП4345 45х170х346 Р6М5К5 4625 z=6 (или аналог) - фреза концевая ф45мм, общая длина 346±5мм, рабочая длина 170±2мм, хвостовик КМ5, число зубьев 6шт, материал Р6М5К5 без покрытия (цельная), с центровыми отверстиями.	30	шт.
25	ФКТП3760 50х70х246 Р6М5К5 1620 z=6 (или аналог) - фреза концевая	99	шт.

	ф50мм, общая длина 246±5мм, рабочая длина 70±2мм, хвостовик КМ5, число зубьев 6шт, материал Р6М5К5 без покрытия (цельная), с центровыми отверстиями.		
26	ФКТП3760 50х150х326 Р6М5К5 1620 z=6 (или аналог) - фреза концевая ф50мм, общая длина 326±5мм, рабочая длина 150±2мм, хвостовик КМ5, число зубьев 6шт, материал Р6М5К5 без покрытия (цельная), с центровыми отверстиями.	35	шт.
27	ФКТП4345 56х180х357 Р6М5К5 4625 z=8 (или аналог) - фреза концевая ф56мм, общая длина 357±5мм, рабочая длина 180±2мм, хвостовик КМ5, число зубьев 8шт, материал Р6М5К5 без покрытия (цельная), с центровыми отверстиями.	25	шт.
28	ФКТП4345 56х75х252 Р6М5К5 4625 z=8 (или аналог) - фреза концевая ф56мм, общая длина 252±5мм, рабочая длина 75±2мм, хвостовик КМ5, число зубьев 8шт, материал Р6М5К5 без покрытия (цельная), с центровыми отверстиями.	30	шт.
29	ФКТП3760 63х225х399 Р6М5К5 1620 z=8 (или аналог) - фреза концевая ф63мм, общая длина 399±5мм, рабочая длина 225±2мм, хвостовик КМ5, число зубьев 8шт, материал Р6М5К5 без покрытия (цельная), с центровыми отверстиями.	7	шт.
30	ФКТП4345 63х90х267 Р6М5К5 4625 z=8 (или аналог) - фреза концевая ф63мм, общая длина 267±5мм, рабочая длина 90±2мм, хвостовик КМ5, число зубьев 8шт, материал Р6М5К5 без покрытия (цельная), с центровыми отверстиями.	40	шт.

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Поставляемый товар должен быть не бывшим в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства.

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Отсутствуют

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

Отсутствуют

Подраздел 1.5 Код ОКП

Фрезы концевые – 39 5330

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Обработка металлов резанием.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Промышленный цех. Применение с использованием станочного оборудования.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Технические характеристики согласно ГОСТ, DIN, TV и ISO.
Допускается поставка аналогов с техническими и геометрическими характеристиками, которые указаны в п. 1.1.

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Отсутствуют

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Отсутствуют

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Изделия должны иметь маркировку в соответствии с ГОСТ 26828-86

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

Изделия должны быть упакованы в соответствии УМ-1 ГОСТ 9.014-78

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приёмка продукции проводится согласно сертификатам на продукцию и действующим ГОСТам на данный вид продукции.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Наличие паспортов, сертификатов соответствия на продукцию, подлежащую сертификации, счетов-фактур, транспортных накладных и товарных накладных на отпуск продукции (ТОРГ-12) и т.д. Язык документации - русский язык.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Груз должен доставляться любым видом крытого автотранспорта.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Груз должен храниться в сухом месте.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Согласно условиям договора

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество должно соответствовать всем относящимся к продукции ISO, ГОСТам, ТУ, нормативно-технической документации, действующим на момент поставки и подтверждено соответствующими паспортами и сертификатами.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Срок поставки: согласно условиям договора.

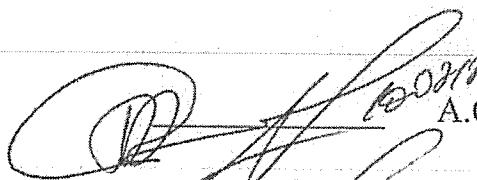
Место поставки: Филиал АО «АЭМ-технологии» «Атоммаш» в г. Волгодонск

347360, Ростовская обл., г. Волгодонск, Жуковское шоссе, 10. Количество товара согласно подразделу 1.1

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

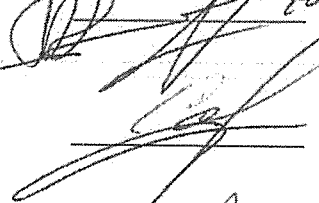
Документация предоставляется на русском языке согласно требованиям постановления Российской Федерации от 26.12.2011 №1137.

Главный технолог
«АЭМ-Технологии» «Атоммаш»



А.С. Ткаченко

Инженер-технолог 1 кат.



К.Н. Сафонов

Инженер-технолог 3 кат.



А.В. Антонов