

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер – начальник

отделения 5.00

Е.А. Лисенков

« 25 »

10

2013 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. **Наименование закупки:** Осевой инструмент производства «ZPS-FN» (или аналог).
2. **Технические требования к поставке товара/выполнению работ/оказанию услуг:** Номенклатура инструмента, его количество, технические характеристики касаемые закупаемой продукции, приведены в таблице представленной ниже.

№ п.п.	Наименование	Количество
1.	Фреза концевая Ø14 мм, Z=4 с к/х №420245.140 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	20
2.	Фреза концевая Ø16 мм, Z=4 с к/х №420245.160 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	10
3.	Фреза концевая Ø16 мм, Z=3 с к/х №410245.160 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	3
4.	Фреза концевая Ø18 мм, Z=4 с к/х №420245.180 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	5
5.	Фреза концевая Ø20 мм, Z=3 с к/х №410245.200 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	5
6.	Фреза концевая Ø22 мм, Z=5 с к/х №420245.220 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	10
7.	Фреза концевая Ø22 мм, Z=3 с к/х №410245.220 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	10
8.	Фреза концевая Ø25 мм, Z=5 с к/х №420245.250 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	10
9.	Фреза концевая Ø25 мм, Z=4 с к/х №410245.250 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	10
10.	Фреза концевая Ø36 мм, Z=6 с к/х №420245.360 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	10
11.	Фреза концевая Ø36 мм, Z=4 с к/х №410245.360 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	10
12.	Фреза концевая Ø40 мм, Z=6 с к/х №420245.400 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	10
13.	Фреза концевая Ø40 мм, Z=4 с к/х №410245.400 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	10
14.	Фреза концевая Ø45 мм, Z=6 с к/х №420245.450 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	5
15.	Фреза концевая Ø45 мм, Z=4 с к/х №410245.450 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	5
16.	Фреза концевая длинная серия Ø14 мм, Z=4 с к/х №421245.140 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	5
17.	Фреза концевая длинная серия Ø16 мм, Z=4 с к/х №421245.160 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	5
18.	Фреза концевая длинная серия Ø18 мм, Z=4 с к/х №421245.180 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	5
19.	Фреза концевая длинная серия Ø20 мм, Z=4 с к/х №421245.200 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	5
20.	Фреза концевая длинная серия Ø22 мм, Z=5 с к/х №421245.220 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	5
21.	Фреза концевая длинная серия Ø25 мм, Z=4 с к/х №411245.250 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	5
22.	Фреза концевая длинная серия Ø32 мм, Z=4 с к/х №411245.320 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	5
23.	Фреза концевая длинная серия Ø32 мм, Z=6 с к/х №421245.320 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	5
24.	Фреза концевая длинная серия Ø36 мм, Z=6 с к/х №421245.360 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	5
25.	Фреза концевая длинная серия Ø40 мм, Z=4 с к/х №411245.400 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	5
26.	Фреза концевая длинная серия Ø40 мм, Z=6 с к/х №421245.400 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	5
27.	Фреза концевая длинная серия Ø45 мм, Z=6 с к/х №421245.450 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	5
28.	Фреза концевая длинная серия Ø50 мм, Z=5 с к/х №411245.500 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	5
29.	Фреза концевая длинная серия Ø50 мм, Z=6 с к/х №421245.500 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	5
30.	Фреза концевая обдирочная Ø14 мм, Z=4 с к/х №422245.140 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	5

31.	Фреза концевая обдирочная Ø16 мм, Z=4 с к/х №422245.160 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	5
32.	Фреза концевая обдирочная Ø18 мм, Z=4 с к/х №422245.180 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	5
33.	Фреза концевая обдирочная Ø20 мм, Z=4 с к/х №422245.200 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	5
34.	Фреза концевая обдирочная Ø22 мм, Z=5 с к/х №422245.220 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	5
35.	Фреза концевая обдирочная Ø30 мм, Z=6 с к/х №422245.300 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	5
36.	Фреза концевая обдирочная Ø36 мм, Z=6 с к/х №422245.360 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	5
37.	Фреза концевая обдирочная Ø45 мм, Z=6 с к/х №422245.450 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	5
38.	Фреза концевая обдирочная Ø50 мм, Z=6 с к/х №422245.500 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	5
39.	Фреза дисковая трехсторонняя узкая Ø80x2 мм, Z=20 №726275.080020 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	5
40.	Фреза дисковая трехсторонняя узкая Ø80x2 мм, Z=36 №737275.080020 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	3
41.	Фреза дисковая трехсторонняя узкая Ø80x2,5 мм, Z=20 №726275.080025 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	5
42.	Фреза дисковая трехсторонняя узкая Ø80x2,5 мм, Z=36 №737275.080025 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	3
43.	Фреза дисковая трехсторонняя узкая Ø100x2 мм, Z=24 №726275.100020 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	3
44.	Фреза дисковая трехсторонняя узкая Ø100x2,5 мм, Z=24 №726275.100025 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	3
45.	Фреза дисковая трехсторонняя узкая Ø100x3 мм, Z=40 №737275.100030 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	5
46.	Фреза дисковая трехсторонняя узкая Ø100x4 мм, Z=40 №737275.100040 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	3
47.	Фреза дисковая трехсторонняя узкая Ø125x2 мм, Z=26 №726275.125020 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	3
48.	Фреза дисковая трехсторонняя узкая Ø125x2,5 мм, Z=26 №726275.125025 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	5
49.	Фреза дисковая трехсторонняя узкая Ø125x3 мм, Z=26 №726275.125030 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	15
50.	Фреза дисковая трехсторонняя Ø63x6 мм, Z=12 №720275.06306 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	5
51.	Фреза дисковая трехсторонняя Ø63x8 мм, Z=12 №720275.06308 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	5
52.	Фреза дисковая трехсторонняя Ø63x10 мм, Z=12 №720275.06310 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	5
53.	Фреза дисковая трехсторонняя Ø80x10 мм, Z=14 №720275.08010 TiAlN по каталогу «ZPS-FN» или аналог	3

Примечание: Обращаем внимание, что в сведениях о товарах, ТЗ, ИТТ, могут содержаться ссылки на ТУ, ГОСТы, название марки, бренда товара (оборудования, техники и т.п.) конкретных заводов изготовителей, которые должны рассматриваться как эквивалент (аналог). В связи с этим, в случае указания эквивалента (аналога) участник обязан представить заявку на поставку товара (оборудования, техники и т.п.) удовлетворяющего техническим требованиям ТЗ, ИТТ, рабочей документации и указать в своей заявке подробные данные на предлагаемый им товар (оборудование, технику и т.п.) и комплектацию товара (оборудования, техники, изделия, комплекса, комплекта и т.п.) и (или) запасных частей, достаточные для сравнения.

Эквивалентность товара определяется в соответствии с техническими и качественными характеристиками, а также потребительскими свойствами предлагаемого товара (оборудования, техники и т.п.) и требованиями по безопасности.

В случае если Участником представлены не достаточные для определения эквивалентности товара данные, либо комиссия не установит эквивалентность товара (оборудования, техники и т.п.), предложенного в Заявке, то Заявка будет отклонена на основании несоответствия требованиям документации.

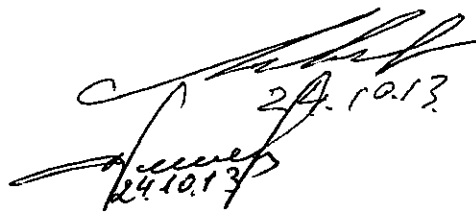
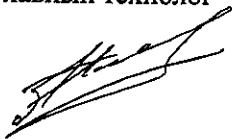
- 3. Требования к упаковке и маркировке:** Товар поставляется в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки, предъявляемым к данному виду товара. Упаковка должна полностью обеспечивать сохранность товара при транспортировке от всякого рода механических и иных повреждений, порчи при его перевозке различными видами транспорта с учетом возможных перегрузок в пути и длительном хранением на открытом пространстве, а также предохранять товар от негативного воздействия

- атмосферных явлений окружающей среды. Упаковка и маркировка на ней должны соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации.
4. **Требования к гарантии качества:** Поставщик предоставляет покупателю гарантии изготовителей товара, оформленные соответствующими гарантийными талонами или иными аналогичными документами.
 5. **Требования к гарантийному сроку и условиям гарантийного обслуживания:** Поставщик гарантирует работоспособность Товара (отсутствие скрытых недостатков), в течение 12 (двенадцати) месяцев с даты поставки Товара.
 6. **Дополнительные требования к качеству товара (результатам выполненных работ, оказанных услуг):** Поставляемый товар должен быть новым (не бывшим в эксплуатации), неиспользованным (не допускается поставка выставочных образцов), товар не должен иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием данного вида товара.
 7. **Требования к объему технической документации:** С вышеперечисленными инструментами должны поставляться сертификат соответствия или декларация соответствия.
 8. **Место поставки товара/выполнения работ/оказания услуг:** МО, г. Подольск, ул. Орджоникидзе, д.21.
 9. **Срок поставки товара/выполнения работ/оказания услуг:** Определяется условиями договора.
 10. **Прочие условия:** Не требуются.

Подписи:

Начальник цеха 5.01

Главный технолог



24.10.13

Е.А. Лизунов

О.Н. Яньшев