


Утверждаю:  
Руководитель подразделения

  
\_\_\_\_\_/М.С. Забелин/  
«    » \_\_\_\_\_ 2013 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки:  
**ЗАКУПКА МОТОРА-ШПИДЕЛЯ**

Исполнитель: Д.А. Андреев Д.А. Андреев

Техническое задание  
на поставку мотора-шпинделя к фрезерному станку с ЧПУ,  
модели DMU-60T, 2000 года выпуска

## СОДЕРЖАНИЕ

- РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ  
    Подраздел 1.1 Наименование  
    Подраздел 1.2 Сведения о новизне  
    Подраздел 1.3 Код ОКП
- РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
- РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ  
    Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры  
    Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели  
    Подраздел 4.3 Требования по надежности  
    Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования  
    Подраздел 4.5 Требования к материалам и комплектующим оборудования  
    Подраздел 4.6 Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды  
    Подраздел 4.7 Требования к электропитанию  
    Подраздел 4.8 Требования к мотору-шпинделю  
    Подраздел 4.9 Требования к комплектности  
    Подраздел 4.10 Требования к маркировке  
    Подраздел 4.11 Требования к упаковке
- РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ  
    Подраздел 5.1 порядок сдачи и приемки  
    Подраздел 5.2 требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке стандартного промышленного оборудования
- РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ
- РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ
- РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ
- РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ
- РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ
- РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ
- РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ
- РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ
- РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ
- РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА
- РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ
- РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Мотор-шпиндель DMS 12000*10kW*SK40
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемый узел к оборудованию должен быть новым, выпуска не ранее 2013 года, (не бывшим в употреблении), не восстановленным, не являться выставочным образцом, работоспособным, свободным от прав третьих лиц, поставлен комплектно.
Подраздел 1.3 Код ОКП
Код ОКП: 38 7000 7

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Данный узел к оборудованию, будет применяться в качестве мотора-шпинделя, на фрезерном станке с ЧПУ, модели DMU-60T.

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Оборудование будет эксплуатироваться в макроклиматическом районе с умеренным климатом в производственном помещении при температуре воздуха от 15 до 35°C (в условиях УХЛ 4.2\* по ГОСТ 15150-69).

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры
Мотор-шпиндель на 12000 мин <sup>-1</sup> , с внутренним подводом СОЖ, к фрезерной головке станка фрезерного с ЧПУ, модели DMU-60T, производства DMG – Германия, 2000 года выпуска, заводской №11120000333.
Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
Мощность, кВт - 10
Обороты шпинделя, Мин. <sup>-1</sup> - 12000 (max)
Конус для инструмента, SK - 40
С внутренним подводом СОЖ
Подраздел 4.3 Требования по надежности
Мотор-шпиндель и комплектующие к нему должны обеспечивать бесперебойный срок службы не менее 2 лет.
Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования
Мотор-шпиндель в сборе и комплектующие к нему должны обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость к фрезерному станку с ЧПУ, модели DMU – 60T, производства DMG - Германия.
Подраздел 4.5 Требования к материалам и комплектующим оборудования
-----
Подраздел 4.6 Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды
Специальные требования не предъявляются.
Подраздел 4.7 Требования к электропитанию
Входное напряжение: 380В, 3 фазы, 50 Гц, переменное.
Подраздел 4.8 Требования к мотору-шпинделю
-----

Подраздел 4.9 Требования к комплектности
В комплект поставки должны входить: - мотор-шпиндель - узел в сборе - 1 шт.
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
Маркировка должна соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации.
Подраздел 4.11 Требования к упаковке
Мотор-шпиндель должен поставляться в специальной упаковке, соответствующей стандартам, техническим условиям, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность мотора-шпинделя на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения. Упаковка должна соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации Упаковка и тара должны быть невозвратными.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Приемка Товара по количеству и качеству осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и с Инструкциями № п-6 (утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 15 июня 1965 г.) и № п-7 (утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 25 апреля 1966 г.) с последующими изменениями и дополнениями.
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
При поставке мотора-шпинделя, Заказчику представляется следующая документация: а) оформленные гарантийные талоны или аналогичные документы, с указанием заводских (серийных) номеров товара и гарантийного срока; б) счет, счет-фактуру; в) товарную накладную в 2-х экземплярах.

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Поставщик должен заранее сообщить информацию о способах выгрузки оборудования, при необходимости указать схемы строповки с грузозахватными приспособлениями.
--

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Поставщик (производитель) должен обеспечить упаковку мотора-шпинделя, способную предотвратить его повреждение или порчу с учетом его длительного хранения.
--

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

Срок предоставления гарантии не менее 12 месяцев со дня подписания товарной накладной обеими сторонами при условии, что товар будет установлен на станок специалистами завода-изготовителя товара.
--

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

-----

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

-----

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Оборудование в рабочем режиме не должно иметь выбросов и стоков в окружающую среду, превышающих значений, установленных действующими нормативными документами Российской Федерации.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Оборудование должно соответствовать требованиям электробезопасности.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Код ОКДП: 2922090  
Код ОКВЭД: 29. 42

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

-----

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

В общую сумму контракта должны входить:

- стоимость самого товара;
- налог на добавленную стоимость;
- расходы на перевозку с учетом условий поставки Покупателя, упаковку, страхование экспедирование;
- уплаты таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей.

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Поставка мотора-шпинделя осуществляется в количестве 1 шт. и в срок. Допускается досрочная поставка.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

-----

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЕ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Обучение представителей Заказчика работе на оборудовании не требуется.

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	СОЖ	Смазывающая, охлаждающая жидкость

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Перечень приложений -- отсутствует.

---