

Компания «Сименс» ищет партнеров на территории Российской Федерации, способных обеспечить производство и поставку компонентов по следующим направлениям:

1. Производство (сварка, покраска) и поставка корпусов преобразователей частоты - Габариты корпусов: (3326x1560x605 мм, вес 390 кг и 3326x2256x840 мм, вес 490 кг). Сварка должна проводиться согласно требованиям стандарта DIN ISO 15085 уровня CL1 + контактная приварка шпилек и гаек по стандарту DIN ISO 15085 уровня CL1. При изготовлении опытного корпуса поставщик должен сделать сварочные образцы для всех видов сварочных швов, применяемых на корпусах, образцы должны пройти проверку. Материалы корпусов – ст3 и 09г2с для силовых элементов. Окраска – жидкая (Эмакоут + нужна сушка при температуре 50-60 градусов) или порошковая;

2. Производство и поставка стальных и медных деталей преобразователей частоты;

3. Производство и поставка стальных (вес от 13 до 311 кг., материал GS-45, GS-21Mn5 N), **чугунных (вес от 25 до 305 кг., материал EN1563-GJS-400-15, EN1563-GJS-400-18U-LT, EN-GJS-500-7U, special A5>8%)*и***алюминиевых отливок (вес от 7 до 30 кг, материал EN 1706-AC- AlSi10Mg T6). Обязательно проведение контроля отливок (УЗК, магнитопорошковый контроль, рентгенографический контроль, исследование мех свойств и хим.состава), желательно, чтобы была возможность поставки литья с мех обработкой;

4.Выполнение работ по механической обработке стальных, чугунных, алюминиевых отливок (вес от 7 до 311 кг, H7);

5.Изготовление мех обработанных деталей мотора из проката и поковок (см. приложенный файл).

6.Выполнение работ по механической обработке поковок, в том числе зубчатых колес (до Ø 0,98 м, 260 кг);

7.Выполнение работ по механической обработке поковок с применением технологии «зацепления Хирта» (вес до 116 кг, H7)

8.Выполнение работ по штамповке листов статора/ротора из электротехнической стали с обязательным условием закупки стали у НЛМК или европейского поставщика;

Приблизительные годовые объемы по деталям: по преобразователям частоты от 30 до 60 шт. в год, по моторам-редукторам от 120 до 240 шт. в год. Чертежи и требования по данным деталям мы можем предоставить после подписания Соглашения о неразглашении коммерческой информации.