

Техническое задание

Предмет закупки

Комплектующие для технического обслуживания и ремонта электрических узлов
расточных станков:

Пульт управления ручной, заказной номер 6FX2007-1AC14;

Пульт управления ручной, заказной номер 6FX2007-1AD11;

Пульт управления ручной, заказной номер 6FX2007-1AD13;

Пульт управления ручной, заказной номер 6FC5303-0AA00-2AA0;

Кабель с разъемами, заказной номер 6XV1440-4BN20

Техническое задание
на поставку товаров для объекта:
расточные станки

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 4. 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

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА
ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

Таблица № 1

№ п/п	Наименование	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертёж, ТУ, иной нормативный документ)	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Объём гарантий и гарантийный срок
1	Пульт управления ручной заказной номер 6FX2007-1AC14 или аналог		Пульт, паспорт изделия, гарантийный документ.	Шт.	2	2017г.	Не менее 1 года с даты поставки
2	Пульт управления ручной, заказной номер 6FX2007-1AD11 или аналог		Пульт, паспорт изделия, гарантийный документ.	Шт.	1	2017г.	Не менее 1 года с даты поставки
3	Пульт управления ручной, заказной номер 6FX2007-1AD13 или аналог		Пульт, паспорт изделия, гарантийный документ.	Шт.	1	2017г.	Не менее 1 года с даты поставки
4	Пульт управления ручной, заказной номер 6FC5303-0AA00-2AA0 или аналог		Пульт, паспорт изделия, гарантийный документ.	Шт.	1	2017г.	Не менее 1 года с даты поставки
5	Кабель с разъёмами, заказной номер 6XV1440-4BN20 или аналог		Кабель, паспорт изделия, гарантийный документ.	Шт.	1	2017г.	Не менее 1 года с даты поставки

Основные технические характеристики товара:

Таблица 2

№ п/п	Наименование товара	Технические характеристики			
1	Пульт управления ручной заказной номер 6FX2007-1AC14 или аналог	Технические характеристики (значения которых не могут изменяться).			
		Наименование требования/параметры.	Требование	Значение	Единица измерения
		Тип подключения	Точно	В-MPI	
		Двухканальные контуры аварийного останова и подтверждения	Точно	Наличие	
		Подтверждение	Точно	Трехпроводное	
		Трехступенчатая кнопка подтверждения вкл. соединительный кабель со штеккером	Точно	Наличие	
		Напряжение питания	Точно (диапазон)	24±1,2	В
		Технические характеристики (значения которых подлежат изменениям, должны быть указаны участником точно).			
2	Пульт управления ручной, заказной номер 6FX2007-1AD11 или аналог	Наименование требования/параметры.	Требование	Значение	Единица измерения
		Степень защиты по DIN EN 60529 (IEC 60529)	Не хуже	IP65	
		Класс влагостойкости по DIN EN 60721-3-3	Не хуже	3K5	
		Температура окружающей среды	Не хуже	0...+45	°C
		Размеры (длина*ширина*высота)	Не более	252*114*110	мм
		Вес (без соединительного кабеля)	Не более	1,2	кг
		Длина кабеля подключения (прямой кабель)	Не менее	10	м
		Технические характеристики (значения которых не могут изменяться).			
		Наименование требования/параметры.	Требование	Значение	Единица измерения
		Тип подключения	Точно	без MPI	
		Количество осей, выбираемых селектором пульта	Точно	5	
		Наличие маховичка	Точно	Наличие	

		Наличие клавиши ускоренного хода	Точно	Наличие	
		Двухканальные контуры аварийного останова и подтверждения	Точно	Наличие	
		Подтверждение	Точно	Трехпроводное	
		Трехступенчатая кнопка подтверждения вкл. соединительный кабель со штеккером	Точно	Наличие	
		Напряжение питания	Точно (диапазон)	24±1,2	В
		Технические характеристики (значения которых подлежат изменениям, должны быть указаны участником точно).			
		Наименование требования/параметры.	Требование	Значение	Единица измерения
		Степень защиты по DIN EN 60529 (IEC 60529)	Не хуже	IP65	
		Класс влагостойкости по DIN EN 60721-3-3	Не хуже	3K5	
		Температура окружающей среды	Не хуже	0...+45	°C
3	Пульт управления ручной, заказной номер 6FX2007-1AD13 или аналог	Размеры (длина*ширина*высота)	Не более	250*110*90	мм
		Вес (без соединительного кабеля)	Не более	0,8	кг
		Длина кабеля подключения (прямой кабель)	Не менее	5	м
		Технические характеристики (значения которых не могут изменяться).			
		Наименование требования/параметры.	Требование	Значение	Единица измерения
		Тип подключения	Точно	без MPI	
		Количество осей, выбираемых селектором пульта	Точно	5	
		Наличие маховичка	Точно	Наличие	
		Наличие клавиши ускоренного хода	Точно	Наличие	
		Двухканальные контуры аварийного останова и подтверждения	Точно	Наличие	
		Подтверждение	Точно	Трехпроводное	
		Трехступенчатая кнопка подтверждения вкл. соединительный кабель со штеккером	Точно	Наличие	
		Напряжение питания	Точно (диапазон)	24±1,2	В
		Технические характеристики (значения которых подлежат изменениям, должны быть указаны участником точно).			
		Наименование требования/параметры.	Требование	Значение	Единица измерения

		Степень защиты по DIN EN 60529 (IEC 60529)	Не хуже	IP65	
		Класс влагостойкости по DIN EN 60721-3-3	Не хуже	3К5	
		Температура окружающей среды	Не хуже	0...+45	°C
		Размеры (длина*ширина*высота)	Не более	180*70*90	мм
		Вес (без соединительного кабеля)	Не более	0,5	кг
		Длина кабеля подключения (прямой кабель)	Не менее	5	м
		Технические характеристики (значения которых не могут изменяться).			
4	Пульт управления ручной, заказной номер 6FC5303-0AA00-2AA0 или аналог	Наименование требования/параметры.	Требование	Значение	Единица измерения
		Тип подключения	Точно	через коробку PN Basic/ PN Plus	
		Совместимость с кабелями серии 6XV1440-4B... и кабелем 6FC5348-0AA08-3AA0	Точно	Полная совместимость	
		Количество программируемых кнопок	Не менее	20	шт.
		Наличие дисплея	Точно	Наличие	
		Количество строк дисплея	Точно	4	
		Наличие маховичка	Точно	Наличие	
		Наличие 2-канальной 3-ступенчатой кнопки аварийного останова	Точно	Наличие	
		Количество 3-ступенчатых кнопок подтверждения (для левой и для правой)	Точно	2	шт.
		Напряжение питания	Точно (диапазон)	24±1,2	В
		Потребляемая мощность	Не более	2,5	Вт
		Технические характеристики (значения которых подлежат изменению, должны быть указаны участником точно).			
		Наименование требования/параметры.	Требование	Значение	Единица измерения
		Степень защиты по DIN EN 60529 (IEC 60529)	Не хуже	IP65	
		Класс влагостойкости по DIN EN 60721-3-3	Не хуже	3К5	
		Температура окружающей среды	Не хуже	0...+45	°C
		Размеры (длина*ширина*высота)	Не более	255*100*77	мм
		Вес (без соединительного кабеля)	Не более	0,7	кг

5	Кабель с разъемами, заказной номер 6XV1440-4BN20 или аналог	Технические характеристики (значения которых не могут изменяться).			
		Наименование требования/параметры.	Требование	Значение	Единица измерения
		Наличие разъемов	Точно	Наличие	
		Совместимость кабеля с пультом 6FC5303-0AA00-2AA0	Точно	Полная совместимость	
		Совместимость кабеля с коробом PN Basic/PN Plus	Точно	Полная совместимость	
		Технические характеристики (значения которых подлежат изменениям, должны быть указаны участником точно).			
		Наименование требования/параметры.	Требование	Значение	Единица измерения
		Длина кабеля	Не менее	20	м

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемые изделия должны быть новыми, выпуска не ранее 2016 года, не бывшими в употреблении, не восстановленными, не являться выставочными образцами, свободными от прав третьих лиц. С полным комплектом документации, поставляемой заводом-изготовителем.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Изделия должны иметь фирменный логотип производителя и табличку с указанием обозначения изделий по нормативному документу и их серийных номеров. Упаковка должна иметь фирменный логотип производителя и табличку с указанием обозначения изделий по нормативному документу, их серийных номеров и даты изготовления.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Изделия при отгрузке должны быть должным образом упакованы. Упаковка должна предохранять изделия от порчи во время транспортировки и хранения согласно требуемых производителем условий хранения и транспортировки. Упаковка не должна иметь физических повреждений и следов намокания.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
В соответствии с договором.
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
Паспорта (оригиналы или заверенные копии), руководства по эксплуатации, сертификаты соответствия.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Доставка изделий Заказчику должны осуществляться силами и за счёт Поставщика и в соответствии с требованиями завода-изготовителя.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В соответствии с требованиями завода-изготовителя.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не предъявляются.

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не предъявляются.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не предъявляются.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Изделия должны быть надлежащего качества, отвечать требованиям соответствующих стандартов и технических условий, что должно быть подтверждено соответствующими документами.

На изделия должна быть подтверждена гарантия качества завода-изготовителя, что должно быть подтверждено соответствующими документами.

Изделия не должны иметь брака, физических повреждений или непредусмотренных заводской конструкцией деформаций.

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Изделия должны быть полностью комплектными

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Бумажные носители.

Комплект технической документации:

- руководство по эксплуатации;
- паспорт.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не предъявляются.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

Начальник корпуса 10/04



А.М. Зеленов