

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер


Г.В. Кондратьев

2015 г.

Техническое задание

на проведение открытого запроса цен в электронной форме на модификацию имеющихся постпроцессоров и разработку новых постпроцессоров для фрезерных станков для нужд предприятия. Оплата производится из бюджета текущих ИТ- расходов: Услуги на 2015 год – ЛОТ № 1.

Источник финансирования заказа: **собственные средства предприятия.**

ЛОТ № 1: «Модификация имеющихся постпроцессоров с добавлением функции замедления рабочей подачи».

Таблица № 1

№ п/п	Наименование, содержание услуги	Постпроцессор	Ед.	К-во
1	Модификация постпроцессора с добавлением функции замедления рабочей подачи	FSP_50V_FANUCSHK_4AXIS_MILL_MM	шт.	1
2		HERMLE_C600U_A_TNC1530_4AXIS_T_MM	шт.	1
3		HERMLE_U1130_TNC1530_5AXIS_TH_MM	шт.	1
4		KITAMURA_HX250_FANUC181MB_4AXIS_MILL_MM	шт.	1
5		MA3_10R_FANUC6M_4AXIS_MILL_MM	шт.	1
6		MA33_MATIC_48V_FANUC6M_3AXIS	шт.	1
7		MIKRON_UCP600_CB_TNC1530_5AXIS_TT_MM	шт.	1
8		VP4A_FANUC_3000C_3AXIS	шт.	1

ЛОТ № 2: «Разработка новых постпроцессоров с добавлением функции замедления рабочей подачи при обходе углов».

Таблица № 2

№ п/п	Марка станка	Тип ЧПУ	Кол-во осей	Ед.	К-во
1	Kern Evo BC	Heidenhain iTNC-530	5	шт.	1
2	Datron	FANUC	3	шт.	1
3	MIKRON UCP 600 PRO AC	Heidenhain iTNC-530	5	шт.	1
4	HERMLE C20U AC	Heidenhain iTNC-530	5	шт.	1

Требования к качеству и характеристикам товара.

1. ПОСТАВЩИК должен предоставить ЗАКАЗЧИКУ соответствующие документы, подтверждающие подлинность лицензионности поставляемого продукта и иметь права на его свободное распространение.

2. Качество товара (материалов, оборудования), должно соответствовать нормативно-правовым и иным документам, требованиям государственных стандартов качества, требованиям документации об аукционе.

3. Требования к продукции:

3.1. Программное обеспечение поставляется на отдельных машинных носителях информации (дисках) и должно иметь электронную документацию на русском языке (текстовая и графическая часть в формате PDF) на отторгаемом носителе (CD, DVD, flash-накопитель и т.д.).

3.2. Товар должен быть обеспечен комплектом документации на русском языке, включающим инструкции по эксплуатации и другую документацию, поставляемую фирмой-производителем, в том числе гарантийные обязательства, копии необходимых сертификатов.

3.3. Настройка программного обеспечения должна включать возможность установки, активации и настройки программного обеспечения.

4. Гарантийное обслуживание включает в себя:

4.1. Предоставление консультаций и оказание методической помощи по вопросам эксплуатации и функционирования программного обеспечения по телефону или электронной почте.

4.2. Предоставление (без дополнительной оплаты) новых модификаций приобретенной версии программного обеспечения, вышедших за период гарантийного обслуживания, содержащих улучшенные функциональные возможности.

5. ПОСТАВЩИК обязуется предоставить ЗАКАЗЧИКУ гарантии качества поставляемого товара в течение всего гарантийного срока, установленного производителем, если такой имеется.

6. ПОСТАВЩИК обязан гарантировать соответствие поставляемого товара техническим условиям производителя, нести все расходы по замене дефектного товара, выявленного ЗАКАЗЧИКОМ.

7. Товар поставляется в таре и упаковке, соответствующей государственным стандартам, техническим условиям, предъявляемым к поставке данного вида товара.

8. Тара и упаковка должны быть прочными, сухими, без нарушения целостности со специальной маркировкой. Упаковка должна быть пригодна для манипуляций при погрузке и разгрузке, гарантировать абсолютную защищенность товара от повреждений или порчи при транспортировке.

9. Замена товаров на аналогичные или другие изменения в составе, параметрах и характеристиках товара не допускаются в соответствии с подпунктом б) п. 12.2.2 гл. 6 «Единого отраслевого стандарта закупок Госкорпорации «РОСАТОМ».

10. Срок поставки товара должен составлять не более 30 дней с момента подписания договора.

11. **Условия оплаты:** 100% оплаты по факту поставки.

Семин / Начальник УИТ

В.В. Вычужанин
В.В. Вычужанин

Обоснование необходимости приобретения «Mastercam»

С 2006 года все постпроцессоры для всего вида оборудования с ЧПУ на предприятии разработаны на базе ПО «Mastercam».

Замена ПО «Mastercam» на другие варианты ПО не приемлема в связи с не возможностью быстрого и «безболезненного» перехода на другой тип ПО без прекращения функционирования производства. Кроме того, будут необходимы дополнительные финансовые, временные и ресурсные затраты, связанные с:

1. необходимостью разрабатывать все управляющие программы заново;
2. обучением персонала.

Земля / Начальник УИТ

В.В. Вильямов
В.В. Вильямов

вх. 44-321 228
от 31.03.2015
[Signature]