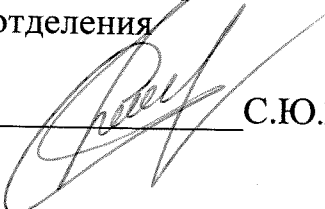


Приложение № 1  
к договору № \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_г.

ПОСТАВЩИК  
СОГЛАСОВАНО:

ПОКУПАТЕЛЬ  
Утверждаю:

Директор Производственного  
отделения

  
С.Ю.Кириллов.

Тема закупки: Усилитель крутящего момента HG-50 и HG-60  
(или аналог)

Москва  
2015



Техническое задание  
на поставку стандартного промышленного оборудования  
с целью технического перевооружения опытного производства  
АО «НИКИЭТ».

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 комплектности

    Подраздел 4.5. Требования к маркировке

    Подраздел 4.6. Требования к упаковке

    Подраздел 4.7. Требования к дополнительным опциям

    Подраздел 4.8. Требования к маркировке

    Подраздел 4.9. Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ  
ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОС

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ)  
ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ



## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование	
Усилитель крутящего момента тип HG-50 и тип HG-60	
Подраздел 1.2 Сведения о новизне	
<p>Поставляемое оборудование должно быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным, не допускается поставка выставочных образцов, а также оборудования, собранного из восстановленных узлов и агрегатов, а так же структуры ранее использованного оборудования. Не допускается использование устаревших элементов управления. Инструмент должен быть свободным от прав третьих лиц. Оборудование должно быть поставлено комплектно и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость узлов, комплектующих и дополнительного оборудования. Оборудование должно иметь сертификат соответствия.</p> <p>Поставщик, обязан приложить, подтверждающие сведения завода-изготовителя о полном соответствии новизне оборудования и заявленным техническим требованиям Заказчика с предоставлением полных паспортных данных, подтвержденных заводом-изготовителем с подписью и печатью.</p>	
Подраздел 1.3 Код ОКП	
ОКВЭД 28.30.2	ОКДП 2813320

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<p>Усилитель крутящего момента тип HG-50 (или аналог) и тип HG-60 (или аналог) должен представлять собой инструмент с ручным управлением и должен быть предназначен для удаления или затяжки болтов и гаек.</p> <p>1.2. Продукция должна соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза « О безопасности машин и оборудования» (Постановление Правительства РФ от 15.03.2013г. №ТР ТС 010/2011) (Постановление Правительства РФ.</p>
---

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<p>Оборудование должно быть исполнено для макроклиматических районов на суше, условия категории "U" (категория 5)</p> <p>Оборудование должно быть предназначено для эксплуатации в помещении с искусственно регулируемые климатическими условиями и частично кондиционированным воздухом.</p> <p>Категория помещения по пожаро и взрывоопасности по НПБ-105-2003.</p>
---

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры
--



Усилитель крутящего момента должен иметь следующие параметры:

<b>HG-50 (или аналог)</b>	
Максимальное передаточное усилие, Нм	от 8000 до 8500
Передаточное отношение	I=от 24 до 26
Высота, мм	от 280 до 300
Вес, кг	от 16 до 17
<b>HG-60 (или аналог)</b>	
Максимальное передаточное усилие, Нм	от 11500 до 12000
Передаточное отношение	I=от 28 до 30
Высота, мм	от 290 до 310
Вес, кг	от 28 до 31

#### Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Основными преимуществами инструмента должно быть жесткое и прочное исполнение его конструкции. Конструкция должна быть выложена на оптимально выбранных технико-конструктивных средствах и элементах с длительным сроком службы.

#### Подраздел 4.3. Требования по надежности

По ГОСТ 26291-84, ГОСТ 27.002-2009, ГОСТ 27.003-90

- Сроку службы должен составлять не менее 6 лет при трех сменном режиме работы к сроку службы между капитальными ремонтами.

#### Подраздел 4.4 Требования к комплектности

*Инструмент должен быть поставлен с комплектом технической документации на русском языке, включающим:*

- инструкция по эксплуатации на русском языке,
- сертификат качества завода изготовителя на предлагаемый инструмент должен быть заверен печатью и подписью уполномоченного лица,
- сертификат соответствия нормам Европейского Союза, сертификат должен быть заверен печатью и подписью уполномоченного лица,
- заверенная копия сертификата соответствия требованиям регламента технического «О безопасности машин и оборудования»,
- сертификаты должны быть выданы заводом – изготовителем на его фирменном бланке и скреплены печатью и подписью.

#### Подраздел 4.5 Требования к маркировке

Требования оформляются с учетом:

- ГОСТ 14192 маркировка грузов;
- ГОСТ 1.9 – 95 маркировка продукции;

#### Подраздел 4.6 Требования к упаковке

Инструмент должен быть поставлен в специальной упаковке предотвращающий попадание влаги.

### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Инструмент должен быть поставлен с паспортом о поверке и испытания.

### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ



Оборудование должно поставляться в специальной упаковке, соответствующей стандартам - ГОСТ 10198-91, ГОСТ 15623-84, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и круглогодичного хранения на открытом воздухе.

#### РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Поставщик осуществляет гарантийное обслуживание оборудования в течении 12 месяцев с момента передачи товара покупателю.

#### РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

- Ремонтопригодность должна быть выполнена по ГОСТ 23660-79

#### РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Срок поставки 30 календарных дней после подписания договора. Адрес поставки: г. Москва, проезд 2-ой Иртышский, д.5

#### РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Комплектом технической документации должен быть на языке страны изготовителя и на русском языке, включающем инструкцию по эксплуатации, а также перечень сервиса, выполняющих гарантийный и после гарантийный ремонт.

Инженер

Кузнецова Е.В.

#### ПОДПИСИ СТОРОН:

От имени Поставщика:

От имени Покупателя:

Заместитель Директора-Генерального  
конструктора по экономике и финансам

В.А.Зубаков

