

Вх. 589 от 14.08.

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер

Р.Н.Мустафин

«31» 07 2023 г.

г. Нефтекамск

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

В.А.Курганов

«31» 07 2023 г.

ПАО «НЕФАЗ»

### Техническое задание №20-03/АВВ-02

на заключение договора по ремонту  
сварочных роботов модели IRB 2400L с контроллером TRC5 фирмы АВВ цехе  
№ 2.

## 1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### 1.1 Требования к месту выполнения работ:

1.1.1 Работы выполняются на территории ПАО «НЕФАЗ» по адресу: Башкортостан, г. Нефтекамск, ул. Янаульская д. 3.

### 1.2 Требования к срокам выполнения работ:

1.2.1 Начало выполнения работ: с момента подписания договора.

1.2.2 Окончание выполнения работ: 30 календарных с момента подписания договора.

### 1.3 Требования к условиям расчетов:

1.3.1 Оплата производится в форме безналичного расчета путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика, после подписания Заказчиком акта приема-сдачи оказанных услуг и на основании выставленных подрядчиком оригиналов счетов-фактур и документов, подтверждающих факт оказания услуги.

1.3.2 Оплата производится следующим путем: в течение 45 календарных дней согласно акту выполненных работ.

### 1.4 Требования к применяемым стандартам, СНиП и прочим правилам:

1.4.1 Работы выполнять в соответствии с действующей НТД, ПТБ, ПТЭ, ПУЭ, ППБ, строительным нормам и правилам РФ.

1.4.2 Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок.

1.4.3 Правил пожарной безопасности.

1.4.4 Федеральным законом от 21.07.1997 г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

1.4.5 Другой нормативно-технической документации, действующей на период производства работ и в соответствии с внутренними распорядительными документами по организации безопасного проведения работ, принятыми на предприятии Заказчика.

### 1.5 Требования к организации работ (ремонтных и др.):

1.5.1 При выполнении работ Подрядчик должен руководствоваться требованиями нормативно-технической и технологической документации (действующие в отрасли стандарты, технические условия на ремонт, руководства по ремонту, технологические процессы, нормы, правила, инструкции).

### 1.6 Требования охраны труда при проведении работ:

1.6.1 При выполнении работ Подрядчик должен соблюдать правила внутреннего трудового распорядка ПАО «НЕФАЗ» и требования НТД, указанной в п.1.4.

1.6.2 Подрядчик несет материальную ответственность за выявленные нарушения работниками подрядной организации правил и норм по охране труда, экологической, промышленной и пожарной безопасности, правил внутреннего трудового распорядка.

## **1.7 Иные требования:**

- 1.7.1 Участник/претендент в составе заявки предоставляет оригиналы или копии документов, заверенных собственной печатью:
- технико-коммерческое предложение на выполнение данных работ;
  - калькуляцию, включая стоимость за 1 нормо-час (указать необходимое количество часов на проведение ремонта,) стоимость одного выезда специалиста на место проведения работ;
  - сертификат или иные документы фирмы АВВ, подтверждающие, что участник/претендент имеет право выполнить данные работы;
- 1.7.2 Цена работ должна быть по часовой за фактически оказанные услуги, согласно затраченного Исполнителем времени и прайс-листу работ, или должна быть фиксированной на протяжении всего срока выполняемых работ.
- 1.7.3 Услуги должны быть оказаны в соответствии с требованиями технологических процедур, установленных для них заводом изготовителем.
- 1.7.4 Материалы, запасные части и комплектующие обеспечиваются Исполнителем работ.
- 1.7.5 Исполнитель предоставляет гарантию на выполнение работ не менее 12 месяцев с момента приемки работ Заказчиком.
- 1.7.6 Исполнитель выполняет работу своими силами.

## **2. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ:**

### **2.1 Требования к видам, объемам и последовательности выполняемых работ**

2.1.1 Исполнитель оказывает услуги по ремонту оборудования Заказчика, а именно:

#### **Работы по наладке платы U82 ESAB**

- Замена платы управления и обновление программного обеспечения источника.
- Отладка, контроль параметров при работе в тестовом и рабочем режиме с продуктом.

#### **Работы по отладке системы на базе робота АВВ IRB2400L с источником ESAB**

- Работа с кодом робота: проверка и написание новых управляющих программ взаимодействия между источником и роботом.
- Отладка, контроль параметров при работе в тестовом и рабочем режиме с продуктом.

### **2.3 Требования к перечню, условиям и порядку оформления итоговых документов по результатам выполненных работ:**

2.3.1 Итоговая документация оформляется в виде акта оказанных услуг с указанием фактически оказанных услуг, гарантийного срока и затраченного Исполнителем времени.

### **2.4. Иные требования (опыт работы, минимальный уставной капитал, наличие производственной базы, наличие систем контроля качества работ, выполнения работ с материалами подрядчика, возможность предоставления альтернативных вариантов, отзывов и др.):**

2.4.1 Подрядчик существует не менее года.

2.4.3 Подрядчик не внесен в реестр недобросовестных поставщиков ФАС.

2.4.4 Подрядчик не является резидентом оффшорной юрисдикции, государства, на которое распространяются экономические санкции.

2.4.5 Подрядчик несет ответственность за недостатки (дефекты), обнаруженные в пределах гарантийного срока, если не докажет, что они произошли вследствие нормального износа объекта или его частей, неправильной его эксплуатации или неправильности инструкций по его эксплуатации, разработанных самим заказчиком или привлеченными им третьими лицами, ненадлежащего ремонта объекта, произведенного самим заказчиком или привлеченными им третьими лицами.



2.4.6 Подрядчик имеет испытанный и поверенный инструмент, аппаратуру, оснастку, приборы, приспособления, средства механизации, необходимые для выполнения объемов услуг, предусмотренных настоящим техническим заданием

2.4.7 Персонал Исполнителя должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты от вредных факторов на рабочем месте включающей специальную одежду в соответствии с отраслевыми нормами.

### **3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОДРЯДЧИКУ (КРОМЕ ТЕХ, КОТОРЫЕ НЕОБОСНОВАННО ОГРАНИЧИВАЮТ КОНКУРЕНЦИЮ):**

3.1 Подрядчик и все Аффилированные лица обязуются не совершать прямо или косвенно связи с настоящими Работами следующих действий:

3.1.1 Платить, предлагать, обещать либо разрешать уплатить какие-либо денежные средства или предоставить иные ценности (включая подарки, развлечения и субсидии) каким-либо **Лицам, связанным с государством**, в целях неправомерного получения, сохранения или ведения бизнеса либо получения незаконных преимуществ для Заказчика; а также

3.1.2 Не совершать иных действий, которые нарушают действующие законы, запрещающие взяточничество в сфере коммерции, включая коммерческий подкуп и иные противозаконные и неправомерные средства ведения бизнеса.

3.2 Подрядчик не является Лицом, связанным с государством, и не имеет Публичных должностных лиц, являющихся его должностными лицами, работниками либо прямыми или косвенными владельцами. Подрядчик обязуется незамедлительно информировать Заказчика в письменной форме обо всех случаях, когда какое-либо Публичное должностное лицо станет должностным лицом или работником Подрядчика либо приобретет прямую или косвенную долю участия в уставном капитале Подрядчика.

3.3 Подрядчик создан в целях осуществления легитимной хозяйственной деятельности, не в каких-либо незаконных целях и имеет только законные источники финансирования.

3.4 Подрядчик и его Аффилированные лица не были осуждены за совершение или признаны виновными в совершении каких-либо противозаконных действий, связанных с мошенничеством или коррупцией. Подрядчик обязуется немедленно информировать Заказчика в письменной форме, если Подрядчик или какие-либо его Аффилированные лица будут осуждены за совершение или признаны виновными в совершении таких противоправных действий.

3.5 Подрядчик обязуется обеспечивать, чтобы все документы, которые будут подготовлены, утверждены либо оформлены в связи с настоящими Работами, включая все ограничительной документацию, связанную со средствами, затраченными от имени Заказчика в связи с настоящими Работами, были полными, достоверными и точными. Подрядчик обязуется в течение не менее пяти лет хранить документацию в связи с настоящими Работами.

3.6 Подрядчик подтверждает, что он ознакомился с Комплаенс политикой ПАО «НЕФАЗ» доступной на официальном веб-сайте ПАО «НЕФАЗ». Подрядчик удостоверяет, что он полностью понимает Комплаенс политику ПАО «НЕФАЗ».

3.7 Подрядчик обязуется добросовестно оказывать Заказчику помощь и содействие в случае действительного или возможного нарушения требований настоящей Антикоррупционной оговорки, в том числе обязуется обеспечивать возможность проведения опроса своих владельцев, директоров, должностных лиц и прочих Аффилированных лиц.

# Приложение

## Перечень технологического оборудования, подлежащего ремонту

| №<br>п/п | Цех | Наименование<br>оборудования   | Кол-<br>во | Производитель         | Зав.№                | Инв.№   | Год<br>выпуска | Дата<br>ввода |
|----------|-----|--|------------|-----------------------|----------------------|---------|----------------|---------------|
| 1        | 2   | РОБОТИЗИРОВАННЫЙ<br>КОМПЛЕКС СБ\СВ<br>БОК.И ЗАДН. БОРТОВ<br>45147 ANDON №2 | 1          | Фирма АВВ<br>(Швеция) | 24-54686<br>24-54706 | 1601074 | 2008           | 2008          |

И. о. главного механика



И.Р. Зиалтдинов