


УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Директора – Генерального
конструктора по НИОКР


А.В. Лопаткин
« 22 » 07 2014 г.

Техническое задание

на поставку прутков и поковок из сплава марки Inconel 718 (UNS №07718)
для первой стенки blankets ИТЭР

Предмет закупки

Прутки и поковки из сплава марки Inconel 718 (UNS №07718) диаметром от
10 до 160 мм, общим весом 2030 кг (сортамент и количество, согласно
Приложения 1)

Москва
2014

Техническое задание

на поставку прутков и поковок из сплава марки Inconel 718 (UNS №07718)
диаметром от 10 до 160 мм, общим весом 2030 кг
для первой стенки blankets ИТЭР

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Подраздел 1.1 Наименование
- Подраздел 1.2 Сведения о новизне
- Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления
- Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
- Подраздел 1.5 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Подраздел 3.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
- Подраздел 3.2. Требования к надежности
- Подраздел 3.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
- Подраздел 3.4 Требования к маркировке
- Подраздел 3.5 Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

- Подраздел 4.1 Порядок сдачи и приемки
- Подраздел 4.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

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

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 12. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
<i>- Прутки и поковки из сплава марки Inconel 718 (UNS №07718) диаметром от 10 до 160 мм, общим весом 2030 кг (сортамент и количество, согласно Приложения 1);</i>
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
<i>Закупаются прутки и поковки, которые должны быть изготовлены ранее 2015 года.</i>
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления
<i>Работа выполняется в один этап.</i>
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
<p><i>Прутки и поковки сплава должны соответствовать спецификации ITER IDM UID ITER G7N74Y.</i></p> <p><i>Применяемые стандарты:</i></p> <p>EN 10204: 2004 ASME Code 2013 Section V, Article 5; ASME Code 2013 Section V, Article 6; ASME Code 2013 Section V, Article 9; ASTM B637-12 ASTM 1014/A1014M-10 ASTM E8/E8M-11 ASTM E1473-09 ASTM B880-03 ASTM E112-10 ASTM E21-09 ASTM E10-12 ASTM E45-10</p> <p><i>До заключения контракта Поставщик прутков и поковок обязан предоставить:</i></p> <p><i>1. Сертификат качества системы менеджмента (Certificate of Quality management system ISO 9001:2000 or ISO 9001:2008).</i></p> <p><i>* Все сведения об организации ИТЭР находятся на сайте www.iter.org</i></p>
Подраздел 1.5 Код ОКП
<i>Код ОКП 089000 - Заготовка для переката, трубы из слитков и поковки из слитков</i>

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предметом договора является поставка в 2014 году прутков и поковок из сплава Inconel 718 (UNS №07718), необходимых для изготовления первой стенки blankets ИТЭР, в рамках выполнения обязательств России по проекту ИТЭР.

РАЗДЕЛ 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 3.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

<p><i>Прутки и поковки должны быть изготовлены:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - по сортаменту прутков и поковок (Приложение 1). - в соответствии с требованиями Спецификации ИТЭР IDM UID ITER G7N74Y (Приложение 2).
<p>Подраздел 3.2. Требования к надежности</p>
<p><i>Требования к надежности прутков и поковок регламентируются требованиями Спецификации ИТЭР IDM UID ITER G7N74Y (Приложение 2).</i></p>
<p>Подраздел 3.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам</p>
<p><i>Прутки и поковки не содержат составных частей</i></p>
<p>Подраздел 3.4 Требования к маркировке</p>
<p><i>Требования к маркировке прутков и поковок регламентируются требованиями Спецификации ИТЭР IDM UID ITER G7N74Y (Приложение 2).</i></p>
<p>Подраздел 3.5 Требования к упаковке</p>
<p><i>Требования к упаковке прутков и поковок регламентируются требованиями Спецификации ИТЭР IDM UID ITER G7N74Y (Приложение 2).</i></p>

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

<p>Подраздел 4.1 Порядок сдачи и приемки</p>
<p><i>Порядок сдачи, приемки прутков и поковок и испытаний материала прутков и поковок представителями Покупателя регламентируются требованиями Спецификации ИТЭР IDM UID ITER G7N74Y (Приложение 2).</i></p>
<p>Подраздел 4.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров</p>
<p><i>А) До заключения контракта поставщик прутков и поковок обязаны представить документы:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сертификат качества системы менеджмента (Certificate of Quality management system ISO 9001:2000 or ISO 9001:2008). <p><i>В) После изготовления прутков и поковок Поставщик предоставляет сертификат 3.1 по EN 10204.</i></p>

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Так как прутки и поковки закупаются на условиях поставки со склада Поставщика, специальные требования к транспортировке прутков и поковок не предъявляются

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Требования к хранению прутков и поковок регламентируются требованиями Спецификации ИТЭР IDM UID ITER G7N74Y (Приложение 2).

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

Гарантия на товар – 12 месяцев с даты отгрузки

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Длительное хранение прутков и поковок не предусмотрено.

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Прутки и поковки являются экологически безопасными

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Требования к обеспечению безопасности при изготовлении прутков и поковок являются ответственностью Поставщика и обеспечиваются внутренними инструкциями Поставщика.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество прутков и поковок регламентируется требованиями Спецификации ИТЭР IDM UID ITER G7N74Y (Приложение 2).

РАЗДЕЛ 12. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

*Поставщик должен иметь сертификаты:
Сертификат качества системы менеджмента (Certificate of Quality management system ISO 9001:2000 or ISO 9001:2008).*

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

*Поставка прутков и поковок в количестве 2030 кг осуществляется в один этап.
Срок поставки 20 декабря 2014 года.*

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Все представляемые Поставщиком документы по испытаниям материала прутков и поковок должны быть подписаны специалистами Поставщика по качеству, имеющими соответствующие сертификаты.

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ИТЭР	Интернациональный Термоядерный Экспериментальный Реактор

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Приложение 1. Сортамент прутков и поковок	
2	Приложение 2. Спецификация на закупку материала для поставки прутков и поковок из сплава марки Inconel 718 (UNS №07718), необходимых для изготовления первой стенки blankets ИТЭР в соответствии со Спецификацией ИТЭР IDM UID ITER G7N74Y.	

Начальник отдела №431 _____ /И.В.Данилов/

Начальник отдела №241 _____ /Г.М.Калинин/

Технический эксперт: _____ /О.В. Гославский/

Сортамент прутков и поковок из сплава марки Inconel 718

Диаметр, мм	Кратность по длине, мм	Длина не короче, мм	Общий вес, кг
10	-	1500	50
12	-	1500	30
20	-	1500	60
36	-	1500	20
70	-	600	20
90	-	1500	150
100	260	520	380
130	220	600	220
150	385	770	340
160	280	560	760
Итого:			2030