

Утверждаю
Заместитель директора по
закупкам
Филиала АО «АЭМ-технологии»
М.А. Андреева

« 26 » 02 2024 г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
№ СФ575 от 26.02.2024г.
филиала АО «АЭМ-технологии»
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки: кольца круглого сечения

Санкт-Петербург
2024

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Предмет закупки

Подраздел 1.2. Сведения о повизне

Подраздел 1.3. Код ОКПД 2

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) Товара

Подраздел 4.2. Требования к электропитанию

Подраздел 4.3. Требования по энергопотреблению, энергосбережению и энергоэффективности

Подраздел 4.4. Требования к надежности

Подраздел 4.5. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Подраздел 4.6. Требования к маркировке

Подраздел 4.7. 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 при поставке Продукции

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАПЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Предмет закупки
<i>Закупка колец круглого сечения для гидравлических цилиндров АКК-12000 в соответствии с приложением №1: Спецификация к Техническому заданию.</i>
Подраздел 1.2. Сведения о поставке
<i>Поставляемый товар должен отвечать следующим требованиям: должен быть новым, не ранее 2023 года изготовления, товаром, который не был в употреблении, не были восстановлены потребительские свойства. Данные о дате изготовления изделия указываются в сертификате качества.</i>
Подраздел 1.3. ОКПД 2
<i>22.19.73.111 - Кольца резиновые уплотнительные</i>

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Гидравлические цилиндры АКК-12000. Рабочее давление до 320 бар, рабочая температура до 60°C, рабочие среды – масло гидравлическое, вода техническая, сжатый воздух.</i>
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<i>Ковочный комплекс АКК-12000 является гидравлической системой, работающей в условиях металлургического цеха. Уплотнения используются в составе гидравлической системы АКК-12000 имеющими следующие параметры условий эксплуатации:</i> <ul style="list-style-type: none"><i>- рабочая среда: масло гидравлическое Gazpromneft Hydraulic IHP 68, седьмой класс чистоты NAS 1638 (ISO 4406:1999 18/16/13), с содержанием воды в масле не более 0,1%; техническая вода, сжатый воздух.</i><i>- рабочее давление: до 320 бар;</i><i>- рабочая температура +10°C...+60°C.</i>
--

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) Товара
<i>Кольца круглого сечения представляют собой бесконечные круглые уплотнительные кольца круглого сечения. Используются для герметизации стационарных компонентов машин – статического корпуса – от жидких и газообразных сред. Размеры уплотнительного кольца определяются внутренним диаметром и толщиной кольца. Эти размеры представляют собой параметры уплотнительного кольца. Материал – NBR (бутадиен-нитрильный каучук). Твердость материала измеряется в единицах по шкале Шора (обозначение Shore)</i>
Подраздел 4.2. Требования к электропитанию
<i>Отсутствуют</i>
Подраздел 4.3. Требования по энергопотреблению, энергосбережению и энергоэффективности
<i>Отсутствуют</i>
Подраздел 4.4. Требования к надежности

<i>Кольца должны соответствовать заявленным характеристикам завода изготовителя.</i>
Подраздел 4.5. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
<i>Материал — NBR (бутадиен-нитрильный каучук). Твердость материала измеряется в единицах по шкале Шора (обозначение Shore, см обозначение).</i>
Подраздел 4.6. Требования к маркировке
<i>Маркировку производить по правилам завода изготовителя.</i>
Подраздел 4.7. Требования к упаковке
<i>Поставку Товара осуществлять в пластиковых пакетах завода изготовителя.</i>

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1. Порядок сдачи и приемки
<i>В соответствии с договором на поставку.</i>
Подраздел 5.2. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке Товара
<i>В соответствии с договором на поставку.</i>

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

<i>Транспортировку следует осуществлять любым видом транспорта обеспечивающим защиту груза от действия прямых солнечных лучей, атмосферных и иных видов осадков, при температуре +18...+22°C и при нормальной влажности воздуха.</i>
--

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

<i>Следует хранить на стеллажах, поддонах или в штабелях в крытых складских помещениях, защищённых от действия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков, при температуре +18...+22°C и при нормальной влажности воздуха.</i>

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

<i>В соответствии с договором на поставку.</i>
--

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

<i>Отсутствуют</i>

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

<i>Отсутствуют</i>

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

<i>Поставщик гарантирует Покупателю, что поставляемая им Продукция отвечает стандартам безопасности в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и соответствует техническим характеристикам Продукции.</i>
--

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

<i>В соответствии с договором на поставку.</i>
--

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

<i>Отсутствуют</i>

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ)
ПОСТАВКИ

Срок поставки: в соответствии с Договором.

Место поставки: филиал АО «АЭМ-технологии» «АЭМ-Спецсталь» 196650, Санкт-Петербург, г. Колпино, территория Ижорский завод, дом 39, литер БУ, пом. 126

Количество товара согласно приложением №1: Спецификация к Техническому заданию.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АКК	Автоматический ковочный комплекс

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов
1	Спецификация	1

Спецификация

№ п/п	Номенклатура	Кол- во	Ед. изм
1	Кольцо круглого сечения O-Ring 90 NBR NB907101 24x3 67190571 Freudenberg	20	шт
2	Кольцо круглого сечения O-Ring 90 NBR NB901801 32x3 49494304 Freudenberg	120	шт
3	Кольцо круглого сечения O-Ring 90 NBR NB902708 100x5 67008889 Freudenberg	80	шт
4	Кольцо круглого сечения O-Ring 90 NBR NB901801 105x5 49494363 Freudenberg	152	шт
5	Кольцо круглого сечения O-Ring 90 NBR NB902708 115x5 67008910 Freudenberg	20	шт
6	Кольцо круглого сечения O-Ring 90 NBR NB902708 130x5 67008934 Freudenberg	20	шт
7	Кольцо круглого сечения O-Ring 90 NBR NB902708 175x5 67008994 Freudenberg	20	шт
8	Кольцо круглого сечения O-Ring 90 NBR NB902708 190x5 67008996 Freudenberg	20	шт
9	Кольцо круглого сечения O-Ring 90 NBR NB902708 210x5 67009001 Freudenberg	48	шт
10	Кольцо круглого сечения O-Ring 90 NBR NB902708 220x5 67009003 Freudenberg	88	шт
11	Кольцо круглого сечения O-Ring 90 NBR NB901801 300x5 49449574 Freudenberg	72	шт
12	Кольцо круглого сечения O-Ring 90 NBR NB902708 310x5 67034318 Freudenberg	40	шт
13	Кольцо круглого сечения O-Ring 80 NBR NB802704 315x5 67007181 Freudenberg	80	шт
14	Кольцо круглого сечения O-ring 90 NBR 6x1,5 67008423 Freudenberg-Simrit	120	шт
15	Кольцо круглого сечения O-ring 90 NBR 8x1,6 49471260 Freudenberg-Simrit	120	шт
16	Кольцо круглого сечения O-ring 90 NBR 9,25x1,78 49493975 Freudenberg-Simrit	60	шт
17	Кольцо круглого сечения O-ring 90 NBR 12x3 49485267 Freudenberg-Simrit	400	шт
18	Кольцо круглого сечения O-ring 90 NBR 12x2 49494252 Freudenberg-Simrit	120	шт
19	Кольцо круглого сечения O-ring 90 NBR 13x2,5 49494258 Freudenberg-Simrit	120	шт
20	Кольцо круглого сечения O-ring 90 NBR 14x1,78 49493978 Freudenberg-Simrit	120	шт
21	Кольцо круглого сечения O-ring 90 NBR 17,12x2,62 49494012 Freudenberg-Simrit	60	шт
22	Кольцо круглого сечения O-ring 90 NBR 19x3 67008535 Freudenberg-Simrit	120	шт
23	Кольцо круглого сечения O-ring 90 NBR 24,99x3,53 49494059 Freudenberg-Simrit	160	шт
24	Кольцо круглого сечения O-ring 90 NBR 27x3 49494293 Freudenberg-Simrit	120	шт
25	Кольцо круглого сечения O-ring 90 NBR 28x2,5 67191385 Freudenberg-Simrit	120	шт
26	Кольцо круглого сечения O-ring 90 NBR 28,24x2,62 49494019 Freudenberg-Simrit	60	шт
27	Кольцо круглого сечения O-ring 90 NBR 30x2,5 67193094 Freudenberg-Simrit	120	шт

28	Кольцо круглого сечения O-ring 70 NBR 31x3,5 67004249 Freudenberg-Simrit	60	um
29	Кольцо круглого сечения O-ring 90 NBR 32,92x3,53 49494064 Freudenberg-Simrit	160	um
30	Кольцо круглого сечения O-ring 90 NBR 34x3 49494474 Freudenberg-Simrit	120	um
31	Кольцо круглого сечения O-ring 90 NBR 35x3 49494309 Freudenberg-Simrit	120	um
32	Кольцо круглого сечения O-ring 70 NBR 36x3,5 49493254 Freudenberg-Simrit	60	um
33	Кольцо круглого сечения O-ring 90 NBR 36x3 49494312 Freudenberg-Simrit	120	um
34	Кольцо круглого сечения O-ring 90 NBR 38x5 67008672 Freudenberg-Simrit	120	um
35	Кольцо круглого сечения O-ring 90 NBR 41x2,5 67195680 Freudenberg-Simrit	60	um
36	Кольцо круглого сечения O-ring 90 NBR 42x3 67193730 Freudenberg-Simrit	120	um
37	Кольцо круглого сечения O-ring 70 NBR 42x4,5 49452653 Freudenberg-Simrit	60	um
38	Кольцо круглого сечения O-ring 70 NBR 44x3,5 67004359 Freudenberg-Simrit	60	um
39	Кольцо круглого сечения O-ring 90 NBR 47,22x3,53 49494070 Freudenberg-Simrit	400	um
40	Кольцо круглого сечения O-rings 90 NBR 50x3 67008739 Freudenberg-Simrit	120	um
41	Кольцо круглого сечения O-rings 90 NBR 56,74x3,53 49494073 Freudenberg-Simrit	660	um
42	Кольцо круглого сечения O-rings 70 NBR 60x3,5 49489389 Freudenberg-Simrit	120	um
43	Кольцо круглого сечения O-rings 70 NBR 62x3,5 67004944 Freudenberg-Simrit	60	um
44	Кольцо круглого сечения O-rings 70 NBR 68x5 67004489 Freudenberg	20	um
45	Кольцо круглого сечения O-rings 90 NBR 69,2x5,7 67008375 Freudenberg-Simrit	172	um
46	Кольцо круглого сечения O-Ring 90 NBR NB907101 72x4 67190614 Freudenberg	172	um
47	Кольцо круглого сечения O-Ring 80 NBR NB807101 94x4 67189427 Freudenberg	20	um
48	Кольцо круглого сечения O-Ring 72 NBR 872 95x6 14452114 Freudenberg	100	um
49	Кольцо круглого сечения O-Ring 90 NBR NB902708 95x5 67008879 Freudenberg	120	um
50	Кольцо круглого сечения O-Ring 90 NBR NB901801 104,5x3 49494170 Freudenberg	80	um
51	Кольцо круглого сечения O-Ring 90 NBR NB901801 110x5 49449555 Freudenberg	74	um
52	Кольцо круглого сечения O-Ring 90 NBR NB902803 120x5 67008920 Freudenberg	74	um
53	Кольцо круглого сечения O-Ring 72 NBR 872 125x5 446054 Freudenberg	400	um
54	Кольцо круглого сечения O-Ring 90 NBR NB902803 130x3 67008932 Freudenberg	200	um
55	Кольцо круглого сечения O-Ring 90 NBR NB902702 130x6 67009059 Freudenberg	200	um
56	Кольцо круглого сечения O-Ring 90 NBR NB901801 135x5 49494366 Freudenberg	180	um
57	Кольцо круглого сечения O-Ring 90 NBR NB901801 136,12x3,53 49485292 Freudenberg	200	um
58	Кольцо круглого сечения O-Ring 90 NBR NB902803 160x5 67008966 Freudenberg	22	um
59	Кольцо круглого сечения O-Ring 90 NBR NB902708 180x5 67008981 Freudenberg	34	um

60	Кольцо круглого сечения O-Ring 90 NBR NB902708 195x5 67008990 Freudenberg	32	шт
61	Кольцо круглого сечения O-Ring 90 NBR NB902708 200x5 67009018 Freudenberg	20	шт
62	Кольцо круглого сечения O-Ring 80 NBR NB802704 205x5 67007769 Freudenberg	20	шт
63	Кольцо круглого сечения O-Ring 90 NBR NB902803 215x5 67009071 Freudenberg	54	шт
64	Кольцо круглого сечения O-Ring 90 NBR NB902803 225x5 67192548 Freudenberg	30	шт
65	Кольцо круглого сечения O-rings 90 NBR NB902708 230x5 67009007 Freudenberg	40	шт
66	Кольцо круглого сечения O-rings 90 NBR NB901801 280x5 49449534 Freudenberg	32	шт
67	Кольцо круглого сечения O-rings 90 NBR NB902708 290x5 67021519 Freudenberg	32	шт
68	Кольцо круглого сечения O-rings 90 NBR NB901801 305x5 67009084 Freudenberg	20	шт
69	Кольцо круглого сечения O-rings 90 NBR NB902708 330x5 67024378 Freudenberg	20	шт
70	Кольцо круглого сечения O-rings 70 NBR NB707101 430x5 49405388 Freudenberg	20	шт
71	Кольцо круглого сечения O-rings 72 NBR 872 561,5x8,5 467509 Freudenberg	20	шт

Допускаются «аналоги», соответствующие техническим и конструкционным характеристикам указанного товара в приложении №1 к Техническому заданию: «Спецификация»

В случае предложения «аналогов» товару, указанного в приложении №1 к Техническому заданию: «Спецификация», в техническом предложении необходимо приложить полное техническое описание предлагаемой продукции.