

Утверждаю
Заместитель директора
по производству
АО «ГНЦ НИИАР»

_____ А. И. Звир
« _____ » _____ 2019 г.

Техническое задание
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки: Поставка графитовых изделий

Димитровград
2019г.

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 ОКПД 2

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

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

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Подраздел 4.5 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 товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

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

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование	
Графитовые изделия. Поставка аналогичной продукции (эквивалента) допускается при полном соответствии техническим характеристикам, указанным в разделе 4.	
Подраздел 1.2 Сведения о новизне	
Поставляемый товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, в ремонте, не восстановленным, у которого не были восстановлены потребительские свойства. Товар не должен быть выставочным образцом. Товар должен быть свободным от прав третьих лиц, выпуска не ранее 2019 года, оригинальным от производителя.	
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления	
Не определены.	
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления	
ГОСТ 5279-74, ГОСТ 4596-75	
Подраздел 1.5 Код ОКПД 2	
27.90.13.120 — Изделия из графита и других видов углерода.	

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Изготовление технического оснащения для работы электрических аппаратов АО «ГНЦ НИИАР».
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

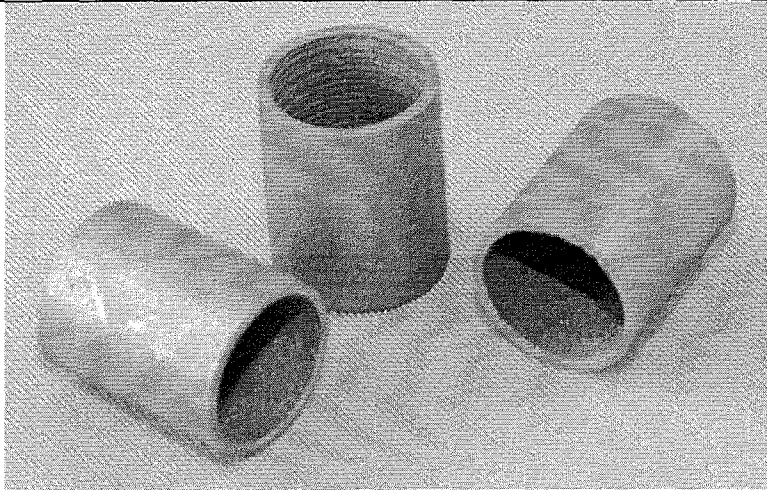
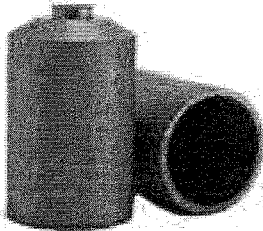
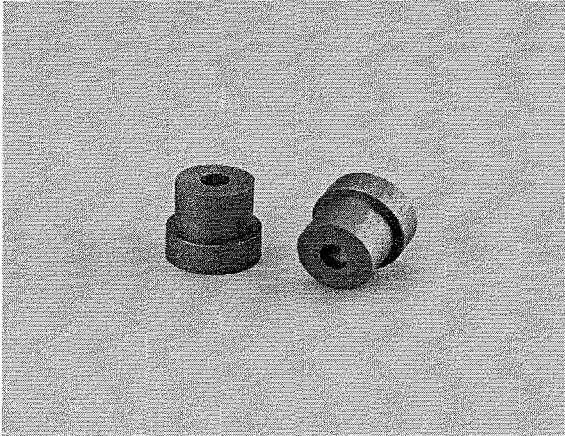
<ul style="list-style-type: none"> - В закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от +18°C до +30°C. - На открытых объектах, площадках при температуре окружающего воздуха от -35°C до +40°C.
--

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров		
№ п.п.	Наименование	Технические характеристики
1.	Блок из графита ЭЭГ 200x150x180+/- 0,2мм, Характеристики: -Плотность, г/см ³ не менее -Предел прочности на изгиб, кгс/см ² , не менее -Предел прочности при сжатии, кгс/см ² , не менее -Удельное электросопротивление, мкОм·мм не менее	 1,55 200 400 12
2.	Графит ГЛ-1 ГОСТ 5279-74 Предназначен для покрытия рабочих поверхностей форм и стержней при получении отливок. Характеристики: — до 13% зольность; — не менее 90% углерода; — до 1% массовая доля влаги.	
3.	Тигель 90180 Eltra, ГОСТ 4596-75 Тигли графитовые внутренние. Используются в сочетании с внешними тиглями при сжигании анализируемой пробы для определения кислорода, водорода, азота.	

СОГЛАСОВАНО

ДУЗ

		
4.	<p>Тигли графитовые 90185 Eltra, ГОСТ 4596-75 Тигли графитовые внешние. Используются в сочетании с внутренними тиглями при сжигании анализируемой пробы для определения кислорода, водорода, азота</p> 	
5.	<p>Наконечник графитовый 31360 Eltra, ГОСТ 4596-75 Используются для анализаторов кислорода, водорода, азота.</p> 	
6.	<p>Брус из графита МПГ-6 1,6-1,65г/см³ 220x220x110мм +/- 0,2мм Характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - плотность материала не менее 1,6 г/куб.см; - степень пористости графитовых изделий – 15 %; - минимальный размер зерна – 0,03 мм, максимальный – 0,15 мм; - удельное электросопротивление материала – не более 15 мкОм•м; - уровень прочности при сжатии не опускается ниже 73 МПа; - предел прочности при изгибе составляет 34,3 МПа. 	
7.	<p>Брус МПГ-7 1.70-1.8 г/см³ 220x220x110мм +/- 0,2мм Характеристики:</p>	

СОГЛАСОВАНО
Д/З

-Плотность, г/см ³ не менее	1,72
-Предел прочности на изгиб, МПа, не менее	35
-Предел прочности при сжатии, МПа не менее	65
-Удельноеэлеткросопротивление, мкОм·мне менее	12
-Зольность, % не более	0,25
-Размер зерна, мм не более	0,04
Подраздел 4.2. Требования к надежности	
Срок эксплуатации не менее 1года.	
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам	
В соответствии с нормативной документацией производителя.	
Подраздел 4.4 Требования к маркировке	
Маркировка товара должна содержать все признаки оригинальности, установленные производителем (голограммы, защитные пломбы, марки, содержащие все элементы защиты от подделок (микротекст, термополоса и т.п.). На маркировке должны присутствовать: - фирменное наименование производителя и/или товарный знак (при его наличии); - наименование товара; - заводской (серийный) номер; - дату изготовления (месяц, год).	
Подраздел 4.5 Требования к упаковке	
Товар должен находиться в фирменных транспортировочных упаковках производителя с наличием всех защитных знаков.	

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
<p>Приёмка графитовых изделий (далее Товар) осуществляется Покупателем на соответствие количества, комплектности и качества поставляемого Товара в ходе передачи Товара Покупателю на месте доставки.</p> <p>На стадии поступления товара (далее – Товар, ТМЦ) от транспортной организации на склад Покупателя Входному контролю (далее – ВК) предшествует приёмка поставленного Товара по количеству и комплектности, включая поставляемую с Товаром сопроводительную документацию.</p> <p>Товар при поступлении на склад Покупателя до проведения ВК складывается и хранится отдельно от прошедшего входной контроль Товара в соответствии с условиями размещения и хранения, указанными в документации на размещаемый Товар (ГОСТ, ОСТ, ТУ и др.).</p> <p>Приёмка поставленного Товара по количеству и комплектности включает проверку соответствия Товара сведениям, указанным в транспортных документах, контроль качества упаковки, комплектности, маркировки, отсутствия повреждений, наличия и правильность оформления, полноту сопроводительной документации. Приёмка Товара осуществляется согласно Инструкции о порядке приёмки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству, утвержденной Постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 15.06.1965 г. № П-6.</p> <p>Результатом приёмки поставленного Товара по количеству и комплектности является подписанная товарно-транспортная накладная.</p> <p>С момента подписания товарно-транспортной накладной поставленный Товар принимается на ответственное хранение Покупателем.</p> <p>Покупатель не позднее 10 (десяти) рабочих дней с момента поступления Товара на склад обязан обеспечить проведение Входного контроля Товара и сопроводительной документации, включая оформление и утверждение Акта входного контроля. Копия утвержденного Покупателем отрицательного Акта входного контроля должна быть направлена Поставщику в течение не более 3 (трёх) рабочих дней.</p>

СОГЛАСОВАНО

ДУЗ

Входной контроль Товара считается положительным при соблюдении Поставщиком требований по комплектности Товара, иных требований, установленных Договором и Технической документацией и при отсутствии замечаний (несоответствий).

При проведении Входного контроля Покупатель обязуется приложить максимальные разумные усилия для того, чтобы указать наиболее исчерпывающий перечень замечаний и несоответствий и устранить ситуацию, при которой при повторном Входном контроле Покупатель указывает на новые замечания и несоответствия, не указанные при первоначальном контроле.

Вскрытие тары и упаковки Товара производится в присутствии уполномоченных представителей Покупателя.

Тара и упаковка Товара, расконсервация которого не допускается по условиям хранения, вскрывается непосредственно перед передачей его в монтаж.

Машины, оборудование, приборы и другой Товар, поступивший в таре и имеющий гарантийные сроки службы или хранения, проверяется по качеству и комплектности при вскрытии тары, но не позднее установленных гарантийных сроков.

В случае отсутствия замечаний к Товару или несоответствий (или в случае присутствия незначительных замечаний) по итогам Входного контроля Товар оформляется и подписывается постоянно действующей комиссией по приёмке МТЦ (и Поставщика, в случае своевременного прибытия представителя Поставщика на место поставки) Акт Входного контроля МТЦ в 2 (двух) оригинальных экземплярах, по одному оригинальному экземпляру для каждой участвующей в приёмке Товара Стороны (в случае наличия незначительных замечаний, Акт входного контроля МТЦ должен содержать указание на такие замечания).

При положительных результатах проведения входного контроля Покупатель в однодневный срок с момента утверждения Акта входного контроля подписывает (с указанием даты подписания) товарную накладную (ТОРГ-12)/УПД и одновременно производит списание МТЦ с ответственного хранения.

При обнаружении при Входном контроле замечаний/несоответствий, они фиксируются в Акте входного контроля.

Акт входного контроля в обязательном порядке должен содержать классификацию выявленных замечаний (несоответствий) по группам:

- (А) замечания, выявленные при рассмотрении конструкторской документации;
- (Б) замечания по содержанию и комплектности сопроводительной документации;
- (В) замечания, выявленные при визуально-измерительном и других видах контроля, в том числе по комплектности МТЦ.

В случае отсутствия представителя Поставщика в составе комиссии по Входному контролю, составления Акта входного контроля, в том числе с перечнем выявленных (замечаний) несоответствий, осуществляется Покупателем в одностороннем порядке.

Акт входного контроля с замечаниями и несоответствиями, в том числе составленный Покупателем в одностороннем порядке, является основанием для предъявления претензии Поставщику о недостатке, некомплектности, несоответствии Товара условиям Договора и имеет силу надлежащего доказательства поставки Товара с нарушением условий Договора и/или технических условий или иной технической документации, некачественности, некомплектности Товара.

В случае установления, что замечания и несоответствия Товара, сопроводительной документации вызваны причинами, за которые несет ответственность Поставщик, он в сроки, установленные в настоящем разделе, или согласованные с Покупателем, обязан за свой счёт устранить данные замечания и несоответствия. Отсчёт срока устранения замечаний и несоответствий начинается с даты утверждения Акта входного контроля МТЦ. До устранения замечаний, несоответствий по проведению Входного контроля поставленный товар будет находиться на ответственном хранении у Покупателя, если иное не согласовано Покупателем и Поставщиком. Поставщик оплачивает услуги по ответственному хранению

СОГЛАСОВАНО

ДУЗ

Товара в течение времени с момента утверждения отрицательного Акта входного контроля и до полного устранения замечаний, несоответствий, выявленных при проведении входного контроля.

В случае несогласия Поставщика с претензией в отношении причин несоответствия товара, Покупатель вправе привлечь независимую компетентную организацию для определения причин несоответствия и виновной стороны.

В случае установления, что несоответствие Товара вызвано причинами, за которые несёт ответственность Поставщик, расходы по привлечению независимой компетентной организации относятся на Поставщика.

В случае согласия Поставщика с претензией или в случае установления, что несоответствие Товара вызваны причинами, за которые несёт ответственность Поставщик, он в указанные в настоящем разделе сроки обязан за свой счёт восполнить недостачу МТЦ, доукомплектовать их, устранить несоответствие Товара.

Замена, устранение производственных дефектов, доукомплектование и восполнение недостающего Товара и сопроводительной документации производится Поставщиком за его счёт в следующие сроки:

- для замечаний (несоответствий), выявленных при проверке комплектующих изделий, материалов и полуфабрикатов общепромышленного назначения – не более 10 (десяти) рабочих дней;
- для несоответствий по комплектности сопроводительной документации – не более 10 (десяти) рабочих дней;
- для замечаний (несоответствий) по качеству и комплектности иной технической и (или) товаросопроводительной документации, за исключением сопроводительной документации – в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения Поставщиком соответствующего уведомления от Покупателя, если иной срок не будет согласован Сторонами.

После устранения Поставщиком несоответствий, выявленных по результатам Входного контроля, Товар подлежит повторному Входному контролю, который проводится в порядке для проведения Входного контроля, установленном договором.

В случае выявления несоответствий по качеству и/или комплектности поставляемой в соответствии с условиями Договора Технической документации и/или товаросопроводительной документации, Поставщик предоставит обоснованное разъяснение по этим несоответствиям в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения уведомления или за свой счёт выполнит недостачу, или заменит соответствующую Техническую документацию и/или товаросопроводительную документацию или устранит несоответствия в Технической документации и/или товаросопроводительной документации в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения Поставщиком соответствующего уведомления, если иной срок не будет согласован сторонами.

Обязательства Поставщика по поставке Товара считаются выполненными только после одновременного соблюдения следующих условий:

- проведения Входного контроля с составлением Акта входного контроля без отметок о выявленных несоответствиях/замечаниях (или с отметками о незначительных замечаниях, устраивающих Покупателя);
- оформления Сторонами товарной накладной по форме ТОРГ-12/УПД.

Право собственности и риск случайной гибели или случайного повреждения на Товар переходят от Поставщика к Покупателю с даты подписания товарной накладной на Товар по форме ТОРГ-12/УПД.

Восполнение Товара или замена Товара не освобождают Поставщика от ответственности за просрочку исполнения обязательств по своевременной поставке Товара.

По факту приёмки Товара соответствующего по качеству, комплектности, таре, упаковке и маркировке условиям Договора, уполномоченный представитель Покупателя подписывает товарную накладную по форме ТОРГ-12/УПД.

СОГЛАСОВАНО

ДУЗ

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров	
В момент поставки товара Поставщик обязан предоставить Покупателю полный комплект технической документации на русском языке: - Упаковочный лист, счет-фактуру, товарную и транспортную накладную ТОРГ-12/УПД (в двух экземплярах). - Сертификат соответствия	

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Поставщик обязан обеспечить надежное закрепление упаковок с товаром при транспортировке. При проведении погрузочно-разгрузочных работ соблюдать аккуратность, исключая разрывы упаковок.	
--	--

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Требования по хранению товара определены ГОСТ 23216-78 и рекомендациями завода-изготовителя.	
--	--

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

Срок начала гарантийного периода исчисляется с даты подписания накладной ТОРГ-12/УПД на передаваемый товар полномочным представителем Покупателя и соответствует сроку гарантии, указанному в паспорте завода изготовителя но не менее 12 месяцев.	
--	--

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не определены.	
----------------	--

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

В соответствии с законодательством РФ в области экологии.	
---	--

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не определены.	
----------------	--

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество товара должно соответствовать требованиям настоящего технического задания и нормативной документации производителя.	
--	--

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не определены.	
----------------	--

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

№ п.п.	Наименование	Ед.изм.	Кол-во
1.	Блок из графита ЭЭГ 200x150x180	шт.	2
2.	Графит ГЛ-1	кг.	20
3.	Тигель 90180 Eltra (упак. 100 шт.)	упак.	6
4.	Тигли графитовые КАТ № 90185 (упак. 50 шт.)	упак.	2
5.	Наконечник графитовый 31360 Eltra	шт.	4
6.	Брус из графита МПГ-6 1,6-1,65г/см3 220x220x110мм	шт.	2
7.	Брус МПГ-7 1.7-1.8 г/см3 220x220x110мм	шт.	2
Поставка осуществляется: В течение 30 календарных дней с даты заключения договора. Возможна досрочная поставка по согласованию с Покупателем.			

СОГЛАСОВАНО

ДУЗ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся информация предоставляется на бумажном носителе, на русском языке.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
-	нет	нет

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
-	нет	-

Начальник ОРМ

Е.А. Звир

Начальник ОЭС

А.М. Албаев

Согласовано:

Начальник департамента
управления закупками


05/12/18

М.Ю. Маринина

СОГЛАСОВАНО
ДУЗ