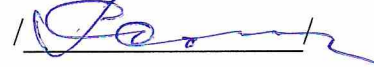


УТВЕРЖДАЮ:

Научный руководитель по УТС и
Плазменным технологиям

Романников А.Н



« ____ » _____ 2020 г.

Техническое задание
на поставку материалов

Предмет закупки:
Дейтерий газообразный в баллонах

г. Москва, г. Троицк
2020

Техническое задание
на поставку материалов

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. 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
Дейтерий газообразный в баллонах (далее – Товар). - Дейтерий газообразный (ТУ 9515-88); - Баллоны (ГОСТ 949-73).
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Закупаемый Товар должна быть новым (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства) не ранее 2020 года выпуска, без каких-либо ограничений (залог, арест, запрет и т.д.) к свободному обращению на территории Российской Федерации.
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления
Требования к этапам разработки и изготовления Товара, указанной в п. 1.1 настоящего технического задания, не предъявляются в связи с присутствием на рынке всех требуемых товаров.
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
Требования к перечню документов, необходимых для разработки и изготовления Товара, указанных в п. 1.1 настоящего технического задания, не предъявляются в связи с присутствием на рынке всех требуемых товаров.
Подраздел 1.5 Код ОКПД2
Код ОКПД 2 20.13.61.120 Дейтерий и его соединения ОКВЭД 2 20.13 Производство прочих основных неорганических химических веществ

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Область применения закупаемого товара:

Дейтерий газообразный применяется для заполнения системы газового напуска плазменного ускорителя

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Закупаемый Товар эксплуатируются в нормальных климатических условиях, т.е.:

- температура $25 \pm 5^{\circ}\text{C}$;
- относительная влажность воздуха $45 \div 55\%$;

атмосферное давление $84,0 \div 106,7$ кПа ($630 \div 800$ мм рт. ст.)

Механические нагрузки: исключение вибрации, ударов.

Дополнительных требований к стойкости закупаемого Товара к воздействию внешних факторов (соляной туман, динамическая и статическая пыль, агрессивные среды, радиационное воздействие и др.), а также требований по обеспечению средствами физической защиты не предъявляется.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

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

№ п/п	Наименование характеристики	Значение (описание)
1	Наименование	Дейтерий газообразный
2	Давление газа в баллоне	15 МПа
3	Качество продукта:	
3.1	Содержание дейтерия, не менее	99,6% об.
3.2	Дейтероводород, менее	0,4% об.
3.3	Азот, не более	0,01% об.
3.4	Кислород, не более	0,01% об.
3.5	Вода, не более	0,01% об.

Комплектация баллона:

- корпус;
- башмак;
- вентиль;
- резьбовое кольцо;
- колпак

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Закупаемый Товар должен соответствовать предоставляемым данным завода изготовителя, в т.ч. сертификатам соответствия и инструкциям по применению.

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

Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам в соответствии с характеристиками, установленными производителем.-

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

На баллон должна быть нанесена маркировка, содержащая информацию о производителе товара, объеме баллона, величине рабочего давления, сроке очередной проверки, знаки взрывоопасности и токсичности. Маркировка должна соответствовать требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации.

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

Товар поставляется в стандартных 40-литровых водородных баллонах в количестве 6 шт. под давлением 15 Мпа. Поставщик обязан обеспечить упаковку Товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения, с учетом перегрузок и его длительного хранения. Упаковка Товара должна полностью обеспечивать условия транспортировки, предъявляемые к данному виду Товара.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Поставка на склад АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ» в г. Москву г. Троицк в сроки, указанные в договоре.

Переход права собственности на Товар происходит в момент приемки Товара Заказчиком на складе АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ» в г. Троицке на основании подписанной сторонами накладной на отпуск Товара (ТОРГ-12) или УПД.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

В соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и нормативно-технической документацией, действующей в АО «ГЦН РФ ТРИНИТИ» Товар должен соответствовать требованиям качества и техническим условиям, изложенным в технической документации. При поставке Товара Поставщик предоставляет Заказчику сертификат (паспорт) на Товар. Вся документация должна быть на русском языке.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Закупаемый Товар может транспортироваться железнодорожным, автомобильным, речным или авиатранспортом в соответствии с правилами, действующими на этом виде транспорта. При транспортировке, Товар должен быть закреплен. Крепеж должен обеспечивать устойчивое положение Товара. Погрузка и выгрузка должна обеспечивать сохранность Товара.

Транспортирование, погрузку, выгрузку и хранение Товара следует производить, соблюдая меры, исключая возможность его повреждения. Не допускается выгружать Товар сбрасыванием, а также перемещать его волоком.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

На всем сроке хранения закупаемого Товара, на территории Поставщика, должны быть обеспечены условия сохранности упаковки, исключая повреждение и порчу Товара.

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

На закупаемый Товар должна распространяться гарантия Изготовителя, подтвержденная соответствующими сертификатами.

В случае выявления внешних или внутренних дефектов закупаемого оборудования, Заказчиком при осуществлении процедуры входного контроля, составляется соответствующий акт о выявлении дефектов поставляемого оборудования (в обязательном порядке подписывается присутствующими на процедуре входного контроля представителями Заказчика и Поставщика), в котором указываются дальнейшие условия предоставления Поставщиком соответствующей заводскому исполнению поставляемого Товара.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Требования к периодичности и объемам работ по обслуживанию закупаемого Товара при длительном хранении не предъявляются.

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Требования к закупаемому оборудованию по ограничению воздействия на окружающую среду не предъявляются.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Безопасность поставляемого товара должна соответствовать действующим ГОСТам, ТУ, медико-биологическим, санитарным и экологическим нормам и другим нормативным документам.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество поставляемого Товара должны соответствовать Спецификации продукции. Поставляемый Товар должен соответствовать обязательным требованиям к его качеству и безопасности, предусмотренными для Товара данного рода действующим законодательством Российской Федерации, иными правовыми актами органов государственной власти Российской Федерации. Поставщик подтверждает качество товара представлением документов, подтверждающих его качество: сертификатами качества или декларациями о соответствии; санитарно-эпидемиологическими заключениями на поставляемые товары

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Место и условия поставки:

В связи с тем, что на территории Объекта установлен пропускной режим, проход на территорию осуществляется по заранее согласованным заявкам. Для осуществления доставки необходимо за сутки предоставить Заказчику информацию с указанием номера автомобиля, его марки, Ф.И.О, паспортные данные водителя и лица сопровождающего груз.

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

Место, сроки окончания и условия выполнения поставки:

- склад АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ» по адресу 108840, г. Москва, г. Троицк, ул. Пушкиных, владение 12.

- Сроки поставки: до «20» ноября 2020 г. с правом досрочной поставки.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Документация на материал предоставляется на русском языке и на бумажном носителе.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
-	-	-

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
-	-	-

Разработал: Инженер 1-й категории

Руководитель проекта


 М.А.Кискин
 Поз - 
 И.М.Позняк