

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «СП «Квант»


_____ Р.Р. Юнусов
« ____ » _____ 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПОСТАВКУ ОБОРУДОВАНИЯ

Предмет закупки:

Поставка шкафов для хранения реактивов Ascos или эквивалент

Москва 2021

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 4. 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

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА
ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

Применяемые в «Техническом задании» термины и названия Товаров, и отдельных позиций, на основании которых можно идентифицировать Товар по конкретной марке и производителю, носят описательный характер и не исключают возможности предложения иного аналогичного Товара, отдельных частей и позиций.

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
1	Шкаф для хранения реактивов Ascos SL-Classic или эквивалент	Согласно Приложению №1 к Техническому заданию	Согласно Приложению №1 к Техническому заданию	шт	4	Не более 6 месяцев с даты заключения договора	Стандартные гарантийные обязательства от фирмы- производителя, но не менее 12 мес. с момента поставки
2	Шкаф для хранения реактивов Ascos Q-Pegasus-90 или эквивалент	Согласно Приложению №1 к Техническому заданию	Согласно Приложению №1 к Техническому заданию	шт	4	Не более 6 месяцев с даты заключения договора	Стандартные гарантийные обязательства от фирмы- производителя, но не менее 12 мес. с момента поставки
3	Шкаф для хранения реактивов Ascos V-line 90 или эквивалент	Согласно Приложению №1 к Техническому заданию	Согласно Приложению №1 к Техническому заданию	шт	2	Не более 6 месяцев с даты заключения договора	Стандартные гарантийные обязательства от фирмы- производителя, но не менее 12 мес. с момента поставки

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемое оборудование должно быть новым, (не бывшим в употреблении, не восстановленным, если это не оговорено требованиями технического задания с указанием допустимого срока предыдущей эксплуатации), изготовленным не ранее 2021 года, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Маркировка должна содержать информацию о наименовании товара, наименовании страны-изготовителя, наименовании изготовителя, дату изготовления

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Заводская упаковка. Продукция должна быть упакована способом и средствами, обеспечивающими ее защиту от механического повреждения и потерь во время транспортировки, доставки и погрузочно-разгрузочных работ.

Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок его транспортирования с учетом погрузки (разгрузки) и длительного хранения. Упаковка не должна иметь внешних дефектов и следов вскрытия. Поставщик несет ответственность за повреждение или утрату Оборудования, вызванную ненадлежащей и/или неправильной упаковкой Грузовых мест Оборудования, включая Документацию, поставляемую комплектно с Оборудованием.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Базис поставки FCA Грюндау Германия (Инкотермс 2020)
Порядок сдачи и приемки оборудования и перечень необходимых документов указывается в договоре

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

При поставке Товара (Оборудования) Поставщик предоставляет Покупателю следующую документацию:

- а) инвойс;
- б) упаковочный лист;
- в) сертификат происхождения Товара;
- г) необходимая техническая документация;
- д) руководство по эксплуатации.

В комплект технической документации при поставке должны также входить руководство пользователя по эксплуатации, описание программного обеспечения, гарантийный талон, декларация соответствия.

Поставщик передает Покупателю полный комплект технической документации, необходимой для обеспечения замены деталей с назначенным сроком службы и мелкого ремонта, если таковая замена или ремонт могут быть выполнены силами Покупателя без обращения к Продавцу.

Поставщик передает Покупателю полный комплект технической документации и программного обеспечения в собственность (во временное владение до момента окончания эксплуатации оборудования), необходимого для функционирования оборудования.

В случае если программное обеспечение на оборудование подразумевает плановое обновление или замену версий необходимую для дальнейшего использования оборудования - такое обновление должно быть выполнено силами поставщика и за счет поставщика.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Согласно требованиям и рекомендациям, установленным производителями Товара (Оборудования).

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Согласно требованиям и рекомендациям, установленным производителями Товара (Оборудования).

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Гарантийный срок на поставляемый Товар должен составлять не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента подписания соответствующего акта приема-передачи оборудования Заказчиком.

В гарантийный период, в случае обнаружения неисправности Товара, Заказчик обязан направить Поставщику в письменной форме соответствующее уведомление. После получения уведомления Поставщик в срок не более 10 (десяти) рабочих дней обязан сообщить заказчику о месте проведения работ по устранению выявленных неисправностей.

Поставщик вправе направить своих специалистов к Заказчику для определения возможности устранения выявленных Заказчиком неисправностей на месте эксплуатации Товара.

В случаях невозможности устранения выявленных неисправностей на месте эксплуатации Товара, в срок не более 10 (десяти) рабочих дней, Товар должен быть направлен в сертифицированный центр.

В случае проведения гарантийного ремонта Поставщик берет на себя все затраты на доставку Товара от Заказчика в сервисный центр, а также из сервисного центра Заказчику. Срок проведения ремонтных работ в полной мере регламентируется фирмой производителем Товара, и определяется после проведения диагностики.

При проведении гарантийного ремонта срок гарантии продлевается на период нахождения Товара в ремонте.

Гарантийный ремонт Товара должен осуществляться только в сертифицированном сервисном центре Производителя Товара.

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду, поставляемый Товар должен соответствовать требованиям экологического и природоохранного законодательства Российской Федерации

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Поставщик гарантирует Покупателю, что приобретенный им Товар отвечает стандартам безопасности в соответствии с требованиями завода-изготовителя такого Товара

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Поставляемый Товар должен быть новым, (не допускается поставка выставочных образцов, а также Товара, собранного из восстановленных узлов и агрегатов).

Товаром ненадлежащего качества считается Товар:

- бывший в употреблении;
- восстановленный;
- имеющий внешние повреждения;
- имеющий технические неисправности;

Дефектные товары должны подлежать замене на аналогичный новый.

Если в течение гарантийного срока Товар, поставленный Поставщиком, проявит дефекты или несоответствие условиям Договора, Поставщик обязан устранить дефект или заменить дефектные компоненты за свой счет.

Стоимость расходов на доставку и страховку при замене дефектных компонентов оплачивается Поставщиком. Компоненты поставляются на условиях DDP или DAP склад конечного пользователя (Инкотермс 2020).

Течение гарантийного срока на замененный дефектный товар возобновляется с даты его замены. Течение гарантийного срока на ремонтируемый товар продлевается на срок гарантийного ремонта.

- Поставщик не несет ответственности в отношении дефектов Товара в случаях, если:
- Товар используется и обслуживается не в соответствии с инструкциями и/или техническими условиями Поставщика, включая условия для места монтажа;
- Дефект Товара вызван использованием материалов или частей, не поставляемых, не рекомендованных и не одобренных Поставщиком;
- Товар установлен и обслуживается специалистом, не прошедшим обучение и/или не уполномоченным сервисными инженерами Поставщика;
- Ремонт или замена, требуется в результате нормального износа Товара, или является необходимой в связи с допущенной ошибкой или небрежностью со стороны персонала, не относящегося к Поставщику.

Дефект Товара вызван несоблюдением Покупателем инструкций Поставщика по транспортировке, выгрузке и заносу Товара в помещение для установки.

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Специальных требований не предъявляется

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Все поставляемое оборудование должно быть адаптировано для подключения к электрическим сетям РФ (220/380В 50 Гц) без использования каких-либо понижающих или повышающих трансформаторов.

Оборудование, внесенное в Госреестр средств измерений, поставляется со свидетельством о первичной поверке.

Поставщик гарантирует возможность эксплуатации оборудования Покупателем для собственных нужд на любой обозначенной Покупателем производственной площадке (отсутствие GPS закладок, делающих невозможным последующее перемещение оборудования), если иное не согласовано Продавцом и Покупателем в явном виде. Оборудование, внесенное в Госреестр средств измерений, поставляется со свидетельством о первичной поверке.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Предоставляемая информация и документация должны быть на русском и/или английском языке. Оригиналы документов по качеству и товарно-сопроводительные документы предоставляются Покупателю на дату отгрузки Товара.

**РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ
ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА**

Не требуется

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Спецификация и технические требования на поставляемое оборудование (Товар).	8-9

Спецификация.

Применяемые в «Техническом задании» термины и названия Товаров, и отдельных позиций, на основании которых можно идентифицировать Товар по конкретной марке и производителю, носят описательный характер и не исключают возможности предложения иного аналогичного Товара, отдельных частей и позиций.

№	Наименование	Основные технические характеристики товара		Кол-во	Единица измерения
		Параметр	Значение		
1	Шкаф для хранения реактивов Ascos SL-Classic или эквивалент	Габаритные размеры (ШхГхВ)	Не менее 1197 x 603 x 1965 мм	4	ШТ
		Вес	Не более 271,7 кг		
		Применение	Хранение агрессивных, негорючих, опасных материалов		
		Подтверждение GS	Да		
		Соответствие EN 14727	Да		
		Конструктив	Прочная конструкция с повышенной защитой от коррозии		
		Материал корпуса	Листовая сталь		
		Тип открытия дверей	Распашные		
		Наличие блокировки дверей	Да		
		Наличие системы воздухообмена	Да		
2	Шкаф для хранения реактивов Ascos Q-Pegasus-90 или эквивалент	Система воздухообмена	Интегрированная	4	ШТ
		Наличие герметично разделённых отсеков	Да		
		Количество герметично разделённых отсеков	Не менее 8		
		Наличие поддонов для предотвращения пролива	Да		
		Габаритные размеры (ШхГхВ)	Не менее 1193 x 615 x 1953 мм		
		Вес	Не более 463 кг		
		Применение	Хранение горючих и негорючих химических веществ		
		Соответствие EN 14470-1	Да		
		Соответствие EN 14727	Да		
		Подтверждение GS	Да		

	<p>Огнестойкость</p> <p>Материал корпуса</p> <p>Тип дверей</p> <p>Наличие системы воздухообмена</p> <p>Система воздухообмена</p> <p>Количество отсеков</p> <p>Наличие поддонов для предотвращения пролива</p>	<p>Не менее 90 минут</p> <p>Пожаростойкие плиты</p> <p>Распашные с доводчиками, самозакрывающиеся с интегрированной системой термолотекции</p> <p>Да</p> <p>Система внутренней аспирации и подключение к внешней вытяжной системе</p> <p>Не менее 3 полки с нагрузкой не менее 75 кг</p> <p>Да</p>		
3	<p>Шкаф для хранения реактивов Ascos V-line 90 или эквивалент</p> <p>Габаритные размеры (ШхГхВ)</p> <p>Вес</p> <p>Тип дверей</p> <p>Цвет дверей</p> <p>Подтверждение GS</p> <p>Соответствие EN 14470-1</p> <p>Огнестойкость</p> <p>Тип ящиков</p> <p>Материал ящиков</p> <p>Количество полок</p> <p>Наличие поддонов для предотвращения пролива</p>	<p>Не менее 449 x 860 x 1966 мм</p> <p>Не более 386 кг</p> <p>Выдвижная автоматическая</p> <p>Антрацитово-серый</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Не менее 90 минут</p> <p>Вертикальные выдвижные</p> <p>Листовая сталь с порошковым покрытием</p> <p>Не менее 4 полки</p> <p>грузоподъемностью не менее 50 кг</p> <p>Да</p>	2	ШТ