

Отдел ИТ

УТВЕРЖДАЮ

№ _____

Начальник ОИТ АО ЧМЗ

_____/С.В. Максимов/

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку оборудования

Предмет закупки: *концентратор*

Глазов
2021

Техническое задание
на поставку концентратора

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. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
1.	Концентратор USB сетевой (NIO-EUSB 16EPCL) или аналог	<p><i>Технические характеристики:</i></p> <p>Интерфейсы Ethernet RJ-45 10/100/1000Mb/s не менее 2 USB не менее 16 Блок питания не менее 2 Скорость передачи одного потока USB не менее 14MB/s Скорость передачи всех потоков USB не менее 33MB/s Ток защиты USB порта 0.5A 1A 2A Поддержка ОС Windows, Linux, Mac OS X Напряжение питания AC 90-260V 50-60Hz Энергопотребление не более 150 W Габаритные размеры, мм не более 440x44x235</p>	<p><i>Концентратор USB сетевой (NIO-EUSB 16EPCL) или аналог -1 шт.; Талон гарантийный – 1 шт.</i></p>	Шт.	1	<p><i>Не более 60 календарных дней с момента подписания спецификации и договора уполномоченным и представителям и Сторон</i></p>	<p><i>Гарантийный срок на поставляемую продукцию составляет не менее 12 месяцев со дня продажи.</i></p>

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Оборудование должно быть новым, не ранее 2020 года выпуска, не используемым ранее, не эксплуатируемым (не допускается поставка оборудования собранного из восстановленных узлов и агрегатов). Поставщик гарантирует Заказчику, что приобретенное им оборудование соответствует техническим характеристикам оборудования, заявленным Заказчиком данного оборудования

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

*Требования к маркировке поставляемого оборудования и упаковки определяются в соответствии со стандартами производителя.
Оборудование и упаковка должны быть промаркированы таким образом, чтобы можно было однозначно идентифицировать оборудование при приемке, а также правильно его эксплуатировать.
Оборудование, должно иметь на корпусе маркировку и серийный номер, нанесенную производителем данного оборудования.*

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

*Оборудование поставляется в фирменной специальной упаковке, соответствующей характеру груза, требованиям изготовителя, стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки.
Упаковка должна обеспечивать возможность длительного хранения в условиях складского помещения.
При транспортировке и погрузочно-разгрузочных работах, упаковка должна обеспечивать защиту оборудования, программного обеспечения от резких ударов, падений и воздействия климатических факторов.
Нарушение целостности упаковки и наличие на ней следов механических повреждений не допускается. Перечень документов, вкладываемых в тару при упаковке, должен соответствовать спецификации производителя оборудования, программного обеспечения.
Оборудование поставляется в невскрытой заводской упаковке, с маркировкой завода изготовителя данного оборудования и с приложением упаковочного листа.*

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

В соответствии с договором на поставку

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

Поставщик при передаче оборудования передает Заказчику следующие документы:
- техническая и эксплуатационная документация на бумажном и(или) электронном носителе на русском языке;
- документы, подтверждающие гарантийные обязательства на поставляемое оборудование, если такие документы предусмотрены производителем оборудования;

- сертификаты качества или сертификаты соответствия;
- приемо-сдаточные документы (в соответствии с условиями договора).

Техническая документация должна содержать сведения о конструкции, принципе действия, параметрах, характеристиках (свойствах) оборудования, его составных частей, указания, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации оборудования, сведения по утилизации, информацию об изготовителе.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортировка должна осуществляться в соответствии с ГОСТ 21552-84 и правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта. Размещение и крепление оборудования в транспортных средствах должно обеспечивать устойчивое положение оборудования и не допускать его перемещения во время транспортировки.

При транспортировке должна быть обеспечена защита тары с упакованным оборудованием от непосредственного воздействия атмосферных осадков.

При погрузке и транспортировке должны строго выполняться требования предупредительных надписей на упаковке.

РАЗДЕЛ 7. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Оборудование, используемое по назначению, не должно вредить окружающей среде, не должно создавать угрозы для жизни и здоровья потребителя.

Оборудование должно соответствовать экологическим требованиям и нормам, установленным законодательством Российской Федерации.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Оборудование, используемое по назначению, не должно создавать угрозы для жизни и здоровья потребителя, не должно причинять вред имуществу Заказчика.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Поставщик гарантирует соответствие оборудования действующим в Российской Федерации стандартам и требованиям, предъявляемым к качеству и безопасности такого вида оборудования (наличие сертификата соответствия ГОСТ РФ (если подлежит сертификации), наличие регистрационного удостоверения (если подлежит регистрации)).

Качество и комплектность Товара, его технические и качественные характеристики должны соответствовать установленным стандартам и требованиям завода изготовителя.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Поставщик обязан передать Заказчику вместе с оборудованием техническую документацию на оборудование на русском языке.

Форма документации должна соответствовать требованиям, предъявляемым нормативными актами к технической документации подобного уровня и типа в Российской Федерации.

Согласовано

Заместитель директора филиала
АО «Гринатом» в г. Глазове

И.А. Хардин