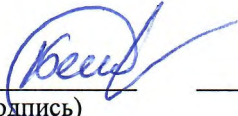


УТВЕРЖДАЮ:

Директор

15.05.20 № 118 / _____ / _____
(Дата)

 А.А. Белан
(подпись) (ФИО)
« 15 » 05 20 20 г.
(Дата)

Техническое задание
на поставку групп товаров, за исключением нестандартного
технологического оборудования

Предмет закупки: Источник бесперебойного питания для серверного оборудования

Новосибирск
2020

Техническое задание
на поставку групп товаров,
за исключением нестандартного технологического оборудования
для объекта АО «НЗХК-Инжиниринг»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ.....	3
РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ	4
РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ	4
РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ.....	4
Подраздел 4.1. Порядок сдачи и приемки.....	4
Подраздел 4.2. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров	4
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	4

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Единица измерения	Количество	Объем гарантий и гарантийный срок
1	ИБП Eaton 9PX 5000i RT3U NetPack (9PX5KiRTN)	<p>Топология: Двойное преобразование напряжения с системой коррекции входного коэффициента мощности PFC</p> <p>Мощность: не менее 5000ВА/4500Вт</p> <p>Номинальное входное напряжение: 220/230/240В</p> <p>Входная частота: 50/60 Гц, диапазон 40-70 Гц</p> <p>Конфигурация: Стойка/Башня</p> <p>Сетевой интерфейс (плата сетевого мониторинга), кронштейны для монтажа в стойку, USB-кабель</p> <p>Номинальное выходное напряжение: 220/230/240В +/- 1%</p> <p>Общие искажения выходного напряжения: <2%</p> <p>Номинальная выходная частота: 50/60 Гц</p> <p>Розетки на выходе:</p> <p>IEC-320-C13 – не менее 8 шт.</p> <p>IEC-320-C19 – не менее 2 шт.</p> <p>Рабочая температура: от 0 до 40°C</p> <p>Вход Клеммная колодка (до 10 мм2) Клеммная колодка (до 16 мм2)</p> <p>Terminal block (up to 16mm2)</p> <p>Выходы Клеммная колодка + 2 управляемых группы по 4 IEC C13 (10A) + 2 IEC C19 (16A) Клеммная колодка Выходы с сервисным байпасом</p> <p>HotSwapКлеммная колодка + 3 IEC C13 (10 A) + 2 IEC C19 (16 A) Клеммная колодка + 4 IEC C19 (16 A)</p> <p>Коммуникационные порты1 USB-порт, 1 последовательный порт RS232 (порты USB и RS232 не могут использоваться одновременно), 4 сухих контакта (DB9), 1 мини клеммная колодка для удаленного включения/отключения (ROO) и 1 для удаленного отключения электропитания (RPO), 1 DB15 для параллельного подключения. Коммуникационное гнездо1 гнездо для карты Network-MS (включено в версию Netpack), карты ModBus-MS или Relay-MS.</p> <p>КПД До 94% в режиме онлайн, 98% в режиме высокой производительности</p>	Шт.	2	Не менее 24 месяцев с даты поставки
2	ИБП Eaton 9PX EBM 180B (9PXEbm180)	Ёмкость: не менее 5Ач	Шт.	2	
3	Полосья Eaton Rack Kit 9PX/9SX (9RK),		Шт.	2	

Участник закупки должен принять во внимание, что все ссылки на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Участник может представить в своей заявке на участие в закупке иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, места происхождения товара или наименования производителей, при условии, что произведенные замены полностью совместимы между собой, по существу, равноценны (эквиваленты) или превосходят по качеству указанные материалы и товары. Параметры определения соответствия аналогов (эквивалента) представлены в таблице выше.

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2019 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

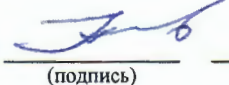

Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 4.1. Порядок сдачи и приемки	
В соответствии с проектом договора	
Подраздел 4.2. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров	
<p>Поставщик должен предоставить:</p> <ul style="list-style-type: none"> – полный набор технической документации на поставляемое оборудование в соответствии с комплектацией производителя. – комплект отгрузочных документов (товарная накладная, счет-фактура). <p>Гарантийные талоны и документы на оборудование должны быть заполнены и заверены в соответствии с требованиями производителя данного оборудования</p>	

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортировка оборудования до Заказчика производится Поставщиком

Зам. Главного конструктора		Карачев С.В.	«15»	мар	2020г.
(Наименование должности руководителя структурного подразделения)	(подпись)	(ФИО)		(Дата)	
Маст. лаб. ЦТ		Ибрагимов Е.В.	«15»	мар	2020г.
(Наименование должности исполнителя)	(подпись)	(ФИО)		(Дата)	