


2.2.1. Значения показателей, для определения соответствия поставляемого товара потребностям заказчика, которые не могут изменяться:

№ п/п	Наименование	Технические характеристики			
1	2	3			
1	<p>Стеллаж складской металлический (для хранения продовольствия)</p> <p>Общее представление о товаре:</p> 	<p>Код позиции по КТРУ: 31.09.11.120-00000006 Вид стеллажа: Полочный. Высота стеллажа: $\geq 2\ 500$ и $< 3\ 000$ Миллиметр. Глубина секции стеллажа: $\geq 1\ 000$ и $< 1\ 200$ Миллиметр. Длина секции стеллажа: $\geq 2\ 000$ и $< 2\ 200$ Миллиметр. Количество полок в секции: ≥ 5 шт. Количество секций: 1 шт. Максимальная нагрузка на полку: ≥ 450 и < 500 кг. Максимальная нагрузка на раму стеллажа: $\geq 2\ 500$ и $< 3\ 000$ кг. Наличие перфорации на вертикальной стойке (раме): Да. Наличие ребер жесткости: Да. Соединение стеллажа: Болтовое. Тип установки: Стационарный. Шаг перфорации: ≥ 50 Миллиметр.</p>			
		Дополнительные характеристики:			
		Наименование характеристики	Значение	Обоснование необходимости использования дополнительных характеристик	
		Предназначение	Для хранения продуктов на продовольственных складах	Обусловлено необходимостью использования по прямому назначению	
		Материал	связи высококачественная оцинкованная сталь	Обусловлено	



	горизонтальной, связи диагональной и полок стеллажа		коррозионной стойкостью и износостойкостью при использовании по прямому назначению
	Балки окрашены порошковой краской серого цвета (RAL 7038, структура гладкая).		
	Марка стали	08кп, 08пс, 08, 10кп, 10, 20пс	Обусловлено требованиями ГОСТ 16523-97.
	Поверхность проката должна быть без сквозных разрывов; пузырей-вздутий; раскатанных пузырей; пятен слипания сварки; порезов; надрывов; вкатанной окалины; перетравов; недотравов; полос нагартовки; вкатанных металлических и инородных частиц. Расслоения не допускаются.		
Дополнительные элементы стеллажа:			
	выравнивающие пластины	4 шт.	Обусловлено необходимостью ровной установки стеллажа на горизонтальной поверхности
	подпятник (опора) стойки стеллажа	4 шт.	Обусловлено необходимостью равномерного распределения нагрузки на горизонтальную поверхность
	<p>Профиль стойки должен быть выполнен из перфорированного оцинкованного профиля, сложного геометрического сечения с размерами в поперечном сечении 56x47 мм.</p> <p>Материал изготовления стойки - высококачественная оцинкованная сталь, с шириной штрипса не менее 167 мм. На стойке должны располагаться ребра жёсткости в количестве не менее 10 шт.</p> <p>Стойки должны иметь перфорацию нескольких видов:</p> <p>1) в виде прямоугольника, размером (ВхШ, мм) 10x18 мм, для установки балок. Располагается по всей длине стойки. Шаг</p>		Обусловлено прочностью конструкции, коррозионной стойкостью и практичностью при использовании по прямому назначению

		<p>перфорации 50 мм. Количество отверстий на стойке не менее 100 шт. и не более 120 шт.</p> <p>2) в виде круга, диаметром 8 мм, для установки фиксатора балок, а также горизонтальных и вертикальных связей. Располагается по всей длине стойки. Шаг перфорации 50 мм. Количество отверстий на стойке не менее 98 шт. и не более 118 шт.</p> <p>3) в виде овала, размером (ВхШ, мм) 7х25 мм, для крепления полок с помощью клипс, без использования балок. Количество отверстий на стойке не менее 198 шт. и не более 238 шт.</p>	
		<p>Рама стеллажа должна иметь разборную конструкцию и состоять из отдельных элементов.</p> <p>Рама должна иметь возможность использовать её как смежную, при установке двух секций стеллажа, т.е. должна быть предусмотрена возможность установки на одну стойку двух балок с левой и правой сторон на одном уровне.</p> <p>Каждая рама состоит из:</p> <p>стойка металлическая - 2 шт.;</p> <p>связь горизонтальная - 3 шт.;</p> <p>связь диагональная - 3 шт.;</p> <p>подпятник металлический - 2 шт.;</p> <p>метизы для сборки Рама - комплект.</p>	
		<p>Связь горизонтальная и диагональная должны иметь сложный фигурный профиль П - образной формы с размером сечения не менее 24х25 мм. Профиль связки должен иметь не менее четырех изгибов (ребер) жесткости. На каждой связке должны быть предусмотрены не менее двух отверстий диаметром не менее 6 мм, для крепления к стойкам.</p>	
		<p>Конструкция балок должна быть сварная (без использования метизного соединения).</p> <p>Балки стеллажа должен иметь сложный, фигурный профиль Z - образной формы.</p>	

	<p>Кронштейн балки должен представлять собой Г-образный стальной элемент, размером ВхШхГ: 140х31х26 мм, толщиной 1.5 мм. На каждом кронштейне должны быть выбиты зацепы на расстоянии 50 мм друг от друга, в кол-ве 3 шт.</p> <p>Высота профиля балки должна быть не менее 93 мм, ширина - не менее 32 мм.</p> <p>В верхней части балки, должна располагаться площадка для установки съемных панелей, с ограничительным бортом. Высота борта 14 мм.</p> <p>В комплекте с балкой должны поставляться фиксаторы балки в количестве двух шт. на одну балку. Габаритные размеры фиксатора ВхШ, мм: 62х28. Толщина металла фиксатора - 2 мм.</p> <p>Балка должна иметь возможность установки на неё связки балок. Связка балок должна обеспечивать параллельность установленных на стеллаж балок, увеличивать несущую способность яруса хранения. При больших нагрузках должна предотвращать балки от внешнего выворачивания (раскрытия).</p> <hr/> <p>Полки (съемные панели) яруса устанавливается на балку, на специальную площадку. Конструкция полок (съемных панелей) яруса должна предусматривать возможность их крепления между собой с помощью специальных замков, которые расположены на боковых сторонах полки (съемных панелей), на каждой стороне по 2 шт. Один из замков - отверстие размером ВхШ 10х20 мм. Второй замок - выдавленная дуга размером ВхШ 10х20 мм. Глубина выдавки 3 мм. Замки одной полки (съемных панелей) яруса, должны иметь возможность вставки в замки соседней полки (съемных панелей) яруса. Замки, расположенные на одной стороне полки (съемной панели), должны находиться друг от друга на расстоянии 100 мм. Боковые стороны полки (съемных панелей) должны иметь гибы и подгибы, для удобной установки на балки. Ширина нижнегогиба 10 мм, подгиба 6 мм.</p>	
--	---	--

	<p>На торцевых сторонах полки яруса должны располагаться по 2 технологических отверстия в форме круга, диаметром 6 мм.</p> <p>Полки яруса, установленные на балки, должны выполнять функцию стяжки балок, обеспечивая параллельность установленных на стеллаж балок и увеличивая несущую способность яруса хранения.</p> <p>Профиль полки в поперечном сечении должен иметь изгибы (ребер) жесткости. Одно продольное ребро жесткости полки, образующее замок для сцепления полок яруса между собой, имеет вальцовку.</p>		
	<p>Одна полка состоит из:</p>	<p>14 съёмных панелей размером под габаритные размеры полки стеллажа</p>	<p>Обусловлено необходимостью использования по прямому назначению</p>
	<p>Комплект поставки:</p>	<p>рамы стеллажа - 2 к-та; ярус хранения - 5 к-тов; комплект крепежа для сборки и установки стеллажа - 1 к-т; паспорт (инструкция по сборке) - 1 шт.</p>	
	<p>Конструкция рамы стеллажа должна иметь возможность</p>	<p>Присоединения дополнительных секции на зацеп. Нагрузочные характеристики при добавлении дополнительных секций должны сохраняться</p>	<p>Обусловлено возможностью размещения в складских помещениях</p>

2.2.2. Значения показателей, имеющие несколько значений (вариативность) в том числе, максимальные и (или) минимальные значения показателей для определения соответствия поставляемого товара потребностям заказчика:

Показатели (характеристики, параметры, требования) установленные заказчиком¹	Значение показателя, установленное заказчиком	Значение показателя, предлагаемое участником закупки	Единица измерения	Обоснование необходимости использования дополнительных характеристик
Толщина металла стоек и балок стеллажа	не менее 1,2		мм.	Обусловлено практичностью при использовании по прямому назначению
Толщина металла связи горизонтальной и вертикальной стеллажа	не менее 0,8		мм.	
Толщина металла полок стеллажа	не менее 0,5		мм.	
Количество ребер жесткости	не менее 5		шт.	Обусловлено жесткостью конструкции

¹ Показатели (характеристики, параметры, требования) установленные заказчиком в данном столбце таблицы, указываются участником закупки в заявке на участие в аукционе строго без изменений.