

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на поставку планшетов**

Москва, 2024 г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

### **на поставку планшетов**

- 1) предмет торгов (наименование лота): Поставка планшетов
- 2) краткие характеристики поставляемых товаров: в соответствии с техническим заданием и приложением № 3 «Сведения о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах), иные сведения о товаре»;
- 3) количество поставляемого товара для каждой позиции: в соответствии с приложением №1 «Сведения о количестве и сроках поставки товара»;
- 4) сопутствующие работы, услуги, перечень, сроки выполнения, требования к выполнению: в соответствии с приложением №2 «Общие требования к поставке товара, сведения о сопутствующих услугах, требования соответствия нормативным документам, сроки поставки» и проектом договора;
- 5) общие требования к поставке товаров, требования по объему гарантий качества, требования по сроку гарантий качества на результаты размещения заказа: в соответствии с приложением №2 «Общие требования к поставке товара, сведения о сопутствующих услугах, требования соответствия нормативным документам, сроки поставки» и проекте договора;
- 6) требования к качественным и функциональным характеристикам товаров, требования к безопасности товаров, требования к комплектности (объемам) поставки: в соответствии с техническим заданием и приложением №3 «Сведения о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах), иные сведения о товаре»;
- 7) требования соответствия нормативным документам (лицензии, допуски, разрешения, согласования): в соответствии с приложением №2 «Общие требования к поставке товара, сведения о сопутствующих услугах, требования соответствия нормативным документам, сроки поставки»;
- 8) в случае, если в настоящем техническом задании, приложение №3 или любом другом документе документации запроса предложений имеются ссылки на конкретные торговые марки, наименования производителей и т.п., допускается применение эквивалента, который может превосходить по качеству и техническим характеристикам материалы, указанные в составе документации запроса предложений.

Приложение №1  
к Техническому заданию

**Сведения о количестве и сроках поставки товара**

**Поставка планшетов**

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки
1	Планшет Samsung Galaxy Tab S9 FE+ BSM-X616B со стилусом 12.4", 12ГБ, 256ГБ, LTE, Android 13 графит [sm-x616bzaeau] в комплектации чехол для Samsung Tab S9 FE Plus 12.4" или эквивалент	шт.	20	2 недели с момента заключения договора

**Общие требования к поставке товара, сведения о сопутствующих услугах, требования соответствия нормативным документам, сроки поставки**

***На поставку планшетов***

- Адрес доставки: *г.Москва, Новолужнецкий проезд, д.9 стр.6.*
- Срок поставки: 2 (две) недели с даты заключения договора.
- Монтажные и пуско-наладочные работы: не требуются.
- Доставка: требуется.
- Погрузочно-разгрузочные работы: требуются.
- Подъем товара на этаж: требуется.

В техническом задании указаны требования к качеству, техническим характеристикам товара, работ, услуг, требования к их безопасности, требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, требования к размерам, упаковке, отгрузке товара, требования к результатам работ и иные показатели, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемых работ, оказываемых услуг потребностям заказчика или определения его эквивалентности. Если документацией запроса предложений не предусмотрено иное, значения таких показателей не могут изменяться.

Требования к гарантийному сроку и объему предоставления гарантий качества товара, а также к гарантийному обслуживанию товара и расходам на обслуживание товара в гарантийный срок указаны в проекте договора.

Гарантийный срок на поставленный товар устанавливается сроком не менее 12 (двенадцати) месяцев с даты подписания Сторонами товарной накладной ТОРГ-12 или универсального передаточного документа (УПД). Если для какого-либо товара стандартные гарантийные сроки, установленные производителем данного товара, превышают запрашиваемый гарантийный срок, то гарантийный срок на данный товар устанавливается продолжительностью не менее стандартного гарантийного срока, установленного производителем данного товара.

Условия гарантийной и технической поддержки поставляемого товара должны соответствовать стандартным условиям, установленным производителями.

Поставляемый товар может превосходить заявленный по техническим и функциональным характеристикам (потребительским свойствам).

Поставляемый товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, свободным от прав третьих лиц, не находиться под арестом, в залоге и не являться предметом спора.

Поставляемый товар должен быть затарен и (или) упакован обычным для такого товара способом, а при отсутствии такового способом, обеспечивающим сохранность товаров такого рода при обычных условиях хранения и транспортирования. Упаковка должна иметь наружную маркировку (транспортную, отправительскую, защитную, упаковочные ярлыки, пломбы). Маркировка на упаковке должна позволять идентифицировать товар с транспортным документом (накладной).

Поставляемый товар должен удовлетворять действующим в Российской Федерации требованиям стандартов качества, безопасности, санитарным и гигиеническим нормам, иметь сертификаты соответствия, гигиенические сертификаты. Заявка участника должна содержать копии документов, подтверждающих соответствие товара требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации за исключением случаев, если указанные документы передаются вместе с товаром.

Поставляемый товар должен быть работоспособным и включать в комплект поставки все необходимые компоненты для обеспечения данного требования.

Вся эксплуатационная документация должна быть представлена на русском языке или с заверенным переводом оригинала. Техническая документация по установленному Товару и оказанным сопутствующим услугам (технические паспорта, инструкции и руководства по монтажу и эксплуатации) должна быть на русском языке.

Товар не должен иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или работой по их изготовлению, поставляемый товар должен быть серийным или состоять из серийно выпускаемых компонентов

**Приложение № 3  
к Техническому заданию**

**Сведения о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах), иные сведения о товаре**

№ п/п	Наименование товара	Указание на Товарный знак (модель, Производитель)	Технические характеристики			Ед. изм.
			Требуемый параметр	Требуемое значение	Значение, предлагаемое участником	
1	Планшет Samsung Galaxy Tab S9 FE+ BSM-X616B со стилусом 12.4", 12ГБ, 256ГБ, LTE, Android 13 графит [sm-x616bzaesau] в комплектации чехол для Samsung Tab S9 FE Plus 12.4" или эквивалент		Экран (Разрешение)	не менее 2800 x 1752		пикс
			Формат разрешения	WQXGA		
			Технология экрана	AMOLED		
			Поддерживаемые цвета	Не менее 16 млн. цветов		
			Диагональ	Не менее 12,4		дюйм
			Поддержка стилуса	да		
			Тип процессора	Не менее Exynos 1380		
			Количество ядер	Не менее 8		
			Частота процессора	Не менее 2,4		ГГц
			Оперативная память	Не менее 12		Гб
			Встроенная память	Не менее 256		Гб
			Количество основных камер	Не менее 2		
			Основные камеры разрешение, МП	13.0, 8.0		Мп
			SIM карта	Не менее 1		
Тип (SIM карты)	nano-SIM					
Поддержка GPS	наличие					

			Поддержка ГЛОНАСС	наличие			
			Цифровой компас (датчик Холла)	наличие			
			Wi-Fi точка доступа	наличие			
			Поддержка USB Host OTG)	наличие			
			Технология Wi-Fi Direct	наличие			
			Встроенный микрофон	наличие			
			Количество встроенных микрофонов	Не менее 3			
			Датчик (Сканер) отпечатков пальцев	наличие			
			Время работы от аккумулятора	Не менее 13		ч	
			Емкость аккумулятора	Не менее 10090		мАч	
			Вес (устройства)	Не более 628		Гр	
			Поддержка сотовой передачи данных	наличие			
			Поддержка стандартов	2G/3G/4G LTE/5G			
			Bluetooth	Не ниже 5.3			
			Операционная система	Не ниже Android 13			
			Высота	Не менее 185.4		мм	
			Ширина	Не менее 285.4		мм	
			Толщина	Не более 7		мм	
			Защита	Не менее IP68			
			Адаптивное увеличение яркости для любой погоды	увеличивает яркость до 600 нит, а в режиме HBM (High Bright Mode) до 720 нит			
			Частота обновления экрана	Не менее 90		Гц	
			Цвет	Серый			
			Комплектация:				

			Кабель USB	наличие		
			Количество стилусов	Не менее 1		
			Чехол	чехол-книжка Совместимость с поставляемым планшетом Материал поликарбонат Функция подставки: да Способ закрытия: магнит Цвет: черный		

**Инструкция по предоставлению сведений о конкретных показателях, используемых участником закупки товаров (материалов) в заявке на участие в запросе предложений - далее - Инструкция:**

Участник закупки представляет по форме, рекомендованной заказчиком, информацию о конкретных показателях товара (материала), используемого при выполнении работ, оказании услуг, соответствующих значениям, установленным документацией запроса предложений и подлежащих проверке заказчиком при приемке товара, выполненных работ, оказанных услуг, а также сведения о товарном знаке (при наличии), наименование страны происхождения товара.

Сведения о качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара, размере, упаковке, отгрузке товара и иные сведения о товаре, представление которых предусмотрено документацией запроса предложений (далее - Сведения о товаре) должны содержать значения параметров товара в соответствии с которыми заказчик осуществляет приемку товара при выполнении работ, оказании услуг.

Перечисление ГОСТ, ТУ, СанПин, СНиП и т.д. осуществляется заказчиком с указанием соответствующих пунктов наименований товаров, содержащихся в Сведениях о товаре.

В случае отсутствия в нормативной документации значений по требуемым параметрам каких - либо из закупаемых товаров или применяемых при производстве работ, оказании услуг, поставки товаров, то по данным параметрам в графе «Значение, предлагаемое участником» допускается предоставлять конкретные значения, либо ставить прочерк « - », либо указывать «не нормируется», либо указать «отсутствует».

Участнику закупки необходимо указывать конкретные показатели характеристики каждого вида (типа) товара (материала), применяемого при производстве работ, оказании услуг указанного в Приложении № 3 к техническому заданию.

В случае, когда предлагаемый товар не может иметь конкретное значение параметра (конкретный показатель) в соответствии со сведениями, предоставляемыми производителями таких товаров, участником закупки указывается диапазон значений.

В форме могут быть использованы следующие знаки и обозначения:

Символ «±» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель равный указанному или с отклонением в большую или меньшую сторону в пределах указанного предельного отклонения;

Символ «<» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, менее указанного значения;

Символ «>» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, более указанного значения;

Слова «не менее» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, более указанного значения или равный ему;

Слова «не более» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, менее указанного значения или равный ему;

Символ « $\geq$ » - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, более указанного значения или равный ему;

Символ « $\leq$ » - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, менее указанного значения или равный ему;

Слова «Не выше» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, не более указанного значения;

Слова «Не ниже» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, не менее указанного значения;

При этом, символы « $\neq$ », « $<$ », « $>$ », « $\geq$ », « $\leq$ » устанавливаются в требуемом значении Сведений о товарах слева от числового значения показателя.

В случае указания требуемого значения с использованием символа «[ ]» вне зависимости от применения иных символов (знаков, союзов, слов), установленных настоящей инструкцией, участнику закупки необходимо представить данный показатель как значение показателя, который не может изменяться.

В случае, если значения или диапазоны значений параметра указаны с использованием символа «запятая», союза «и», - участнику закупки необходимо предоставить все значения показателя или все диапазоны значений, указанных через данные символ, союз.

В случае, если значения или диапазоны значений параметра указаны с использованием символа «точка с запятой», союза «или», - участнику закупки необходимо предоставить одно из указанных значений или диапазонов значений, указанных через данный символ.

В случае, если значения или диапазоны значений параметра указаны одновременно с использованием символов «точка с запятой», «запятая», - участнику закупки необходимо представить в заявке значения или диапазоны значений, разделенных символом «точка с запятой».

В случае если требуемое значение параметра товара сопровождается словами: «от» и «до», «от» или «до», то участнику закупки необходимо предоставить конкретный( - ые) показатель( - и) из данного диапазона не включая крайние значения.

Символы «многоточие», «тире» установленные между значениями, следует читать как необходимость указания диапазона значений, не включая крайние значения.

В случае, если требуемое значение параметра сопровождается знаком \* (звездочка), в том числе значение, включенное в диапазон значений, то участник вправе указать крайнее значение требуемого параметра.

При этом, не допускается указание крайнего значения параметра, не сопровождающегося знаком \* (звездочка).

В случае необходимости указания габаритных размеров требуемого товара, в Сведениях о товаре заказчиком указываются соответствующие значения требуемого параметра в отдельных ячейках формы, сопровождающиеся словами: длина, высота, ширина, глубина и т.д.

Ответственность за достоверность сведений о конкретных показателях используемого товара, товарном знаке (при наличии), наименовании страны происхождения товара несет участник закупки.

**При указании в документации о закупке товарных знаков товаров считать описание объекта с применением слов «или эквивалент», за исключением указания в настоящей документации о закупке случаев несовместимости товаров, и необходимости обеспечения взаимодействия таких товаров с товарами, используемыми заказчиком, а также случаев закупок запасных частей и расходных материалов к машинам и оборудованию, используемым заказчиком, в соответствии с технической документацией на указанные машины и оборудование.**