**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-x616bzaecau] 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 |  | ГГц |
| Цвет | Серый |  |  |
| Комплектация: |
| Кабель USB | наличие |  |  |
| Количество стилусов | Не менее 1 |  |  |
| Чехол | чехол-книжкаСовместимость с поставляемым планшетомМатериал поликарбонатФункция подставки: даСпособ закрытия: магнитЦвет: 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 «≥» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, более указанного значения или равный ему;

Символ «≤» - 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 «±», «<», «>», «≥», «≤» 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.