

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального директора
ООО «Шуртанский ГХК»
Куватов Ф.Э.
«12» 12 2023 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПОСТАВКУ
ПЛАНШЕТА
ДЛЯ НУЖД ООО «ШУРТАНСКИЙ ГХК»**

ШГХК 2023 г

1. Общие сведения

1.1 Наименование
Планшет
1.2 Основание и цель приобретения оборудования
Основание: служебные письма №020/21738 от заместителя генерального директора Ф. Куватова от 27.11.2023г. Цель: для внедрения система дополненной реальность «NazzAR» в музее Шуртанского ГХК предназначена для интерактивного взаимодействия посетителей музея с экспозициями и экспонатами.
1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)
Товары должны быть новыми (не бывшим в использовании) в неповрежденной упаковке изготовителя, снабженной соответствующими атрибутами, подтверждающими их подлинность, в соответствии с технической документацией, прилагающийся к оборудованию изготовителем, и требованиями сертификации соответствующего оборудования. Товары должны быть произведены не ранее 2023 года.

2. Область применения

Для непрерывной работы в офисных условиях ООО «ШГХК»

3. Условия эксплуатации

Планшет предназначается для эксплуатации внутри помещений в режиме круглогодичного пользования

4. Технические требования

4.1 Основные технические требования к планшету	
1. ТИП	Планшет
Количество	2 комплекта
Комплектность	Планшет, зарядное устройство, сумка, стилус
Фронтальная широкоугольная	12 Мп
Частота обновления экрана	120 Гц
Цвет	Бежевый
Вес, г	737 г
Габариты	326,4×208,6×5,5 мм
Тип разъема для зарядки	USB Type-C
Беспроводные интерфейсы	Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, GPS
Связь	LTE, 5G (Опционально)
Операционная система	Android 13, One UI
Батарея	11200 мАч
Диагональ экрана	14,6"
Фронтальная камера	12 Мп
Широкоугольная камера	8 Мп
Основная камера	13 Мп
Встроенная память (Гб)	512
Оперативная память (Гб)	12
Количество ядер	8
Частота обновления экрана	120 Гц
Тип дисплея	AMOLED
Гарантия	18 месяцев
IMEI	зарегистрирован в Республике Узбекистан
4.2 Требования по надежности	
В соответствии с технической документацией, прилагаемой к каждой единице товара в течение установленного гарантийного срока, согласно пункту 4.1 настоящего ТЗ.	
4.3 Требования к материалам	



В соответствии с технической документацией, прилагаемой к каждой единице товара, согласно пункту 4.1
4.4 Требования к стабильности и параметрам при воздействии фактов внешней среды
В соответствии с технической документацией, прилагаемой к каждой единице товара, согласно пункту 4.1
4.5 Требования к электропитанию/энергопитанию
В соответствии с технической документацией, прилагаемой к каждой единице товара, согласно пункту 4.1
4.6 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью/материалам, а также готовой продукции
В соответствии с технической документацией, прилагаемой к каждой единице товара, согласно пункту 4.1
4.7 Требования к маркировке
Заводская маркировка
4.8 Требования к размерам и упаковке
<p>Размеры должны быть согласно техническим параметрам завода-изготовителя.</p> <p>Товар должен быть упакован в экспортную стандартную упаковку (закрытая, герметичная упаковка, исправная) изготовителя, обеспечивающую полную сохранность от всякого рода повреждений при длительном хранении и перевозке продукции с учётом нескольких перегрузок в пути.</p> <p>Продавец несет ответственность за все потери и/или убытки, возникшие из-за ненадлежащей и/или небрежной упаковки или защиты оборудования.</p> <p>Иные варианты и размеры упаковок подлежат дополнительному согласованию Заказчиком при условии их приемлемости.</p>

5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

5.1 Порядок сдачи и приемки
Приемка осуществляется приемочной комиссией на территории покупателя. В случае поставки несоответствующего, некомплектного товара заказчик вправе осуществить возврат товара.
5.2 Требования по передаче заказчику технических и иным документов при поставке оборудования
<p>В комплекте оборудования должны быть предоставлены следующие документы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - технический паспорт; - инструкция пользователя (Руководство по эксплуатации); - CD или DVD диски программного обеспечения и драйвера

6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование Товара в адрес Заказчика может осуществляться любым закрытым видом транспорта с соблюдением требований перевозки для данного вида транспорта. При транспортировке обязательно учесть манипуляционные знаки производителя.

7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Товары должны храниться в закрытых помещениях, сухими, с обеспечением их сохранности от повреждений и загрязнений.
--

8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

<p>Исполнитель должен гарантировать качество выполненных работ и используемое оборудование. Гарантия на оборудование начинается с момента ввода в эксплуатацию. Гарантийные обязательства на поставляемое оборудование устанавливаются на срок не менее 18 месяцев, но в пределах ресурса, установленного производителем.</p>



В течение срока гарантийных обязательств исполнителя, при выходе из строя поставленного оборудования, исполнитель предоставляет покупателю оборудование на замену. Технические характеристики поставляемого на замену оборудования должны быть эквиваленты характеристикам вышедшего из строя оборудования. Транспортировку оборудования из ремонта (от/до места нахождения покупателя) в течение срока гарантийных обязательства исполнителя, исполнитель осуществляет за свой счёт.

9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Оборудование должно быть ремонтнопригодным, с возможностью замены отдельных деталей.

10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

10.1 Требования к обслуживанию

В соответствии с технической документацией, прилагаемой к каждой единице товара, согласно пункту 4.1 настоящего ТЗ.

10.2 Требования к сервисному обслуживанию

В соответствии с технической документацией, прилагаемой к каждой единице товара, согласно пункту 4.1 настоящего ТЗ.

11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Товар должен быть безопасным при его эксплуатации, хранении, а также утилизации.

Товар не должен причинять какой-либо ущерб окружающей среде.

Экологические и санитарные требования товара должны соответствовать нормативным требованиям, действующим в РУз.

12. ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Энергоэффективность товара должен соответствовать нормативным требованиям, действующим в РУз.

13. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Безопасность товара должна соответствовать нормативным требованиям, действующим в РУз.

14. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Товар должен соответствовать всем техническим требованиям и параметрам, указанным в настоящем ТЗ.

Поставщик должен поставить качественный товар от завода изготовителя или его официального представителя (дистрибьютор). Поставщик с момента получения оповещения о неисправности оборудования в течение 10 дней обязан устранить выявленную неисправность, и берет на себя обязательства по бесплатному техническому обслуживанию в течении гарантийного срока.

15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Оборудование и встроенное ПО должно быть протестировано на заводах фирмы-изготовителя.

16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Срок поставки: не позднее февраля месяца 2024 года.

Требование к количеству и комплектности: в соответствии с пунктом 4.1 настоящего ТЗ.

Место поставки: 180300, Республика Узбекистан. Кашкадарьинская область, Гузарский район, посёлок Шуртан.

Тел.: +99875 552-40 08, +99891 633-75-55. E-mail: sgcc@sgcc.uz

Место установки: Кашкадарьинская область, Гузарский район, ШГХК



17. ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

17.1 Требование к шеф-монтажу и пуску-наладке
Не требуется
17.2 Требование к обучению персонала заказчика
Не требуется

18. Требование к форме представляемой информации

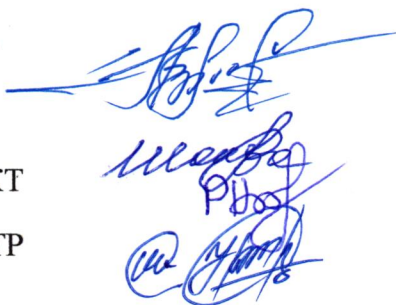
Исполнитель должен предоставить документы, приведённый в п. 5.2. настоящего ТЗ, на русском и/или узбекском языке, по 1 (один) экземпляру в бумажном виде и электронном носителе.
--

19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка принятых сокращений
1.	ТЗ	Техническое задание
2.	РУз	Республика Узбекистан
3.	ШГХК	Шуртанский газохимический комплекс
4.	ПО	Программное обеспечение

Разработано:

Начальник службы СР
Заведующая музея
Начальник службы ИКТ
Инженер службы УМТР



О. Бердиев
Н. Шарипова
Р. Норматов
Ш. Низомов

