

“O‘zbekneftgaz” AJ
“Shurtan gaz kimyo majmuasi” MChJ
MTRB xizmati
RO‘YXATGA OLINDI
0741 006 - 3635
2023 yil “08” “11”

«УТВЕРЖДАЮ»
 Председатель Экспертно-Технического
 Комиссия ООО «Шуртанский ГХК»



<p>TEXNIK TOPSHIRIQ «Shurtan GKM» MChJ ehtiyojlari uchun raqamli sig‘im o‘lchash qurilmasini sotib olish to‘g‘risida.</p>	<p>ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ о закупке цифрового прибора измерения емкости для нужд ООО «Шуртанский ГХК».</p>
---	---

<p>1. UMUMIY MA'LUMOTLAR 1.1 Nomlanishi Raqamli sig‘im o‘lchash qurilmasi</p> <p>1.2 Mahsulotni sotib olishning asos va maqsadi Asos: 2023 yil uchun yillik buyurtma. Maqsad: «Shurtan GKM» MChJ dagi elektr qurilmalarni tekshirish va ta'mirlash ishlarini sifatli olib borish uchun.</p> <p>1.3 Yangiligi to‘g‘risida ma'lumot (ishlab chiqarilgan / chiqarilgan yili) Mahsulot yangi va ilgari foydalanilmagan bo‘lishi kerak. Mahsulotni ishlab chiqarish muddati yetkazib berilgan kundan boshlab 6 oydan oshmasligi kerak.</p>	<p>1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 1.1 Наименование Цифрового прибора измерения емкости</p> <p>1.2 Основание и цель приобретения товара Основание: Годовая заявка на 2023 год. Цель: провести качественный осмотр и ремонт электрооборудования ООО «Шуртанский ГХК».</p> <p>1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара) Товар должен быть новым и неиспользованным. Срок изготовления товара не должен превышать 6 месяцев с момента поставки.</p>
---	---

<p>2. TEXNIK TALABLAR 2.1 Asosiy texnik talablar</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>Ko‘rsatkich nomi</th> <th>Ma'lumot</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Nomi</td> <td>Raqamli sig‘im o‘lchash qurilmasi</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Turi</td> <td>CM9601A yoki analogi</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Sig‘imi</td> <td>200pF / 2nF / 20nF / 200nF / 2nF / 20nF / 200F / 2000F / 20000F</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Aniqlik</td> <td>±(0,5%+1)</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Ishchi chastotasi</td> <td>800 Hz, 80 Hz, 8 Hz</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Quvvat manbai</td> <td>9V batareyka, 6F22</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Displey o‘lchami</td> <td>18 44 mm</td> </tr> </tbody> </table> <p>2.2 Yorliqga qo‘yiladigan talablar Mahsulot yorlig‘i quyidagi asosiy ma'lumotlarni o‘z ichiga olishi kerak: - ishlab chiqaruvchining nomi va yoki tovar belgisi; - mahsulotning markasi yoki belgisi; - ishlab chiqarilgan sana (oy va yil).</p>	№	Ko‘rsatkich nomi	Ma'lumot	1	Nomi	Raqamli sig‘im o‘lchash qurilmasi	2	Turi	CM9601A yoki analogi	3	Sig‘imi	200pF / 2nF / 20nF / 200nF / 2nF / 20nF / 200F / 2000F / 20000F	4	Aniqlik	±(0,5%+1)	5	Ishchi chastotasi	800 Hz, 80 Hz, 8 Hz	6	Quvvat manbai	9V batareyka, 6F22	7	Displey o‘lchami	18 44 mm	<p>2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ 2.1 Основные технические требования</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>Наименование показателя</th> <th>Данные</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Наименование</td> <td>Цифрового прибора измерения емкости</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Тип</td> <td>CM9601A или аналог</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Емкость</td> <td>200pF / 2nF / 20nF / 200nF / 2nF / 20nF / 200F / 2000F / 20000F</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Точность</td> <td>±(0,5%+1)</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Рабочая частота</td> <td>800 Гц, 80 Гц, 8 Гц</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Источник питания</td> <td>9В батареи, 6F22</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Размер дисплея</td> <td>18 44 мм</td> </tr> </tbody> </table> <p>2.2 Требования к маркировке Этикетка продукта должна содержать следующую основную информацию: - наименование производителя и/или товарный знак; - торговая марка или символ товара; - дата изготовления (месяц и год).</p>	№	Наименование показателя	Данные	1	Наименование	Цифрового прибора измерения емкости	2	Тип	CM9601A или аналог	3	Емкость	200pF / 2nF / 20nF / 200nF / 2nF / 20nF / 200F / 2000F / 20000F	4	Точность	±(0,5%+1)	5	Рабочая частота	800 Гц, 80 Гц, 8 Гц	6	Источник питания	9В батареи, 6F22	7	Размер дисплея	18 44 мм
№	Ko‘rsatkich nomi	Ma'lumot																																															
1	Nomi	Raqamli sig‘im o‘lchash qurilmasi																																															
2	Turi	CM9601A yoki analogi																																															
3	Sig‘imi	200pF / 2nF / 20nF / 200nF / 2nF / 20nF / 200F / 2000F / 20000F																																															
4	Aniqlik	±(0,5%+1)																																															
5	Ishchi chastotasi	800 Hz, 80 Hz, 8 Hz																																															
6	Quvvat manbai	9V batareyka, 6F22																																															
7	Displey o‘lchami	18 44 mm																																															
№	Наименование показателя	Данные																																															
1	Наименование	Цифрового прибора измерения емкости																																															
2	Тип	CM9601A или аналог																																															
3	Емкость	200pF / 2nF / 20nF / 200nF / 2nF / 20nF / 200F / 2000F / 20000F																																															
4	Точность	±(0,5%+1)																																															
5	Рабочая частота	800 Гц, 80 Гц, 8 Гц																																															
6	Источник питания	9В батареи, 6F22																																															
7	Размер дисплея	18 44 мм																																															

<p>3. YETKAZIB BERISH VA QABUL QILISH TALABLARI 3.1 Yetkazib berish va qabul qilish tartibi Mahsulotlar shartnomaga muvofiq dalolatnoma tuzilgandan keyin qabul qilinishi kerak. Buyurtmachi mahsulotlarni partiyaning miqdori, sifati va to‘liqligi, shuningdek mahsulot xavfsizligining tashqi belgilari (mexanik shikastlanish, mahsulotning alohida birliklari va qismlarining ko‘rinadigan deformatsiyasi va bunday shikastlanishning boshqa aniq belgilari) bo‘yicha qabul qiladi. Barcha qo‘shimcha hujjatlar rus va/yoki ingliz tillarida tuzilib, yetkazib berilgan mahsulotlar bilan birga mijozga topshirilishi kerak. Ishlab chiqaruvchi, partiya raqami va ishlab chiqarilgan sanasi ham ko‘rsatilishi kerak. Mahsulot tashuvchidan qabul qilingandan keyin sifati/miqdori bo‘yicha mahsulotlar o‘rtasida</p>	<p>3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ 3.1 Порядок сдачи и приемки Продукция должна быть принята после заключения акта в соответствии с договором. Заказчик принимает товар по количеству, качеству и комплектности партии, а также внешним признакам сохранности товара (механические повреждения, видимая деформация отдельных узлов и деталей изделия и другие явные признаки подобных повреждений). Все дополнительные документы должны быть оформлены на русском и/или английском языках и переданы заказчику вместе с поставляемой продукцией. Также должны быть указаны производитель, номер партии и дата изготовления. В случае выявления после получения товара от перевозчика несоответствия товара по</p>
---	--

nomuvofiqlik yuzaga kelgan taqdirda, mijoz (oluvchi) mahsulotni qabul qilishni to'xtatib turadi.	качеству/количеству заказчик (получатель) приостанавливает прием товара.
3.2 Mahsulotni yetkazib berishda texnik va boshqa hujjatlarni buyurtmachiga topshirishga qo'yiladigan talablar	3.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товар
Yetkazib beriladigan mahsulotlar kamida quyidagilardan iborat texnik hujjatlar to'plami bilan ta'minlanishi kerak: pasport, sifat sertifikat, ingliz va/yoki rus tillarida kafolat talonlari.	Поставляемый товар должен быть снабжен комплектом технической документации в составе как минимум: паспорт, сертификат качества, гарантийный талон на английском и/или русском языках.
4. TRANSPORT TALABLARI	4. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ
Mahsulotlarni transport vositalarida tashish ushbu mahsulotga tegishli tashish bo'yicha xalqaro standartlar va qoidalarga muvofiq amalga oshirilishi kerak.	Транспортировка продукции с помощью транспортных средств должна осуществляться в соответствии с международными стандартами и правилами перевозки данной продукции.
5. EKOLOGIYA VA SANITARIYA TALABLARI	5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
Mahsulot sifati uni salbiy oqibatlarisiz maqsadli ishlatish imkoniyatini ta'minlashi kerak: - mahsulot uni ishlatish, saqlash va utilizatsiya qilish vaqtida xavfsiz bo'lishi kerak; - mahsulot atrof-muhitga hech qanday zarar yetkazmasligi kerak. Mahsulot ISO-14001 ekologik standarti talablariga to'liq javob berishi kerak.	Качество товара должно обеспечивать возможность его использования по назначению без негативных последствий: - продукт должен быть безопасным при его использовании, хранении и утилизации; - продукт не должен наносить вред окружающей среде. Продукт должен полностью соответствовать требованиям экологического стандарта ISO-14001.
6. ENERGIYA SAMARADORLIK TALABLARI	6. ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ
Mahsulot ISO - 50001 talablariga to'liq javob berishi kerak.	Товар должно полностью соответствовать требованиям стандарта ISO - 50001.
7. XAVFSIZLIK TALABLARI	7. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ
Mahsulot ISO-45001 talablariga to'liq javob berishi kerak.	Товар должно полностью соответствовать требованиям стандарта ISO-45001.
8. SIFAT VA KLASSIFIKATSIYA TOIFASIGA TALABLAR	8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ
Mahsulot ISO-9001 talablariga to'liq javob berishi kerak.	Товар должно полностью соответствовать требованиям стандарта ISO-9001.
9. TAQDIM ETILADIGAN MA'LUMOT SHAKLIGA TALABLAR	9. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ
Ishtirokchi kompaniyalar o'zlarining texnik – tijorat takliflarini buyurtmachiga taqdim etadilar, buyurtmachi texnik xulosa berishi kerak. Hujjatlar davlat tilida bo'lishi va rus yoki ingliz tillarida nusxa ko'chirilishi, qog'ozda asl nusxasi (ko'k rangdagi imzo va shtamplar) bo'lishi kerak. Rus tili ustuvorligi; Hujjatlar buyurtmachiga mahsulot bilan birga taqdim etiladi.	Компании участники представляют свои технические – коммерческие предложения заказчику, заказчик должен дать техническое заключение. Документация должна быть на государственном языке и дублироваться на русском или английском языке, на бумаге, быть оригиналом (иметь синие подписи и печати). Приоритетный русский язык; Документы предоставляются заказчику вместе с товаром.
10. YETKAZIB BERISH JOYI VA VAQTI (DAVRIYDGA TALABLAR)	10. ТРЕБОВАНИЯ К МЕСТУ И ПЕРИОДИЧНОСТИ ПОСТАВКИ
Yetkazib berish joyi: O'zbekiston Respublikasi, Qashqadaryo viloyati, G'uzor tumani, Sho'rtan shaharchasi, 180300. Yetkazib berish vaqti va joyi yetkazib beruvchining taklifi va shartnoma bilan belgilanadi.	Место поставка: Республика Узбекистан, Кандгарьинская область, Гузарский район, п. Шуртан. Время и место доставки определяется предложением поставщика и договором.



II. YETKAZIB BERISH HAJMI		II. ОБЪЁМ ПОСТАВКИ	
Raqamli sig'im o'lchash qurilmasi	10 dona	Цифрового прибора измерения емкости	10 штук
Ishlab chiquvchilar / Разработчики:			
Bosh muhandis o'rinbosari-IBX boshlig'i:			T. Diyorov
Заместитель главного инженера-Начальник СУН:			M. Begmuratov
Elektr ta'minoti sexi boshlig'i:			Z. Bozorov
Начальника цеха электроснабжения:			A. Pardayev
Elektr ta'minoti sexi tarmoq boshlig'i:			S. Shonazarov
Начальник участка цеха электроснабжения:			B. Boybachchayev
Elektr ta'minoti sexi ETL boshlig'i:			
Начальник ЭТЛ цеха электроснабжения:			
Elektr ta'minoti sexi ETL ustasi:			
Мастер ЭТЛ цеха электроснабжения:			
MTRB xizmatining yetakchi muhandisi:			
Ведущий инженер службы УМТР:			

Ushbu Texnik topshiriq o'zbek va rus tillarida tuzilgan. O'zbek va rus tillari o'rtasida tafovutlar bo'lgan taqdirda, rus tili ustunlik qiladi.

Настоящее техническое задание составлено на узбекском и русском языках. При наличии разногласий между узбекским и русским языками, текст на русском языке будет превалировать.

