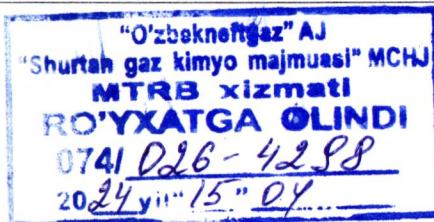


006-000-99
05.05.2024



«APPROVED»
Chairman of the Expert and Technical
Commission of LLC «Shurtan GCC»
Kh.Toshboev

«15» 04 2024 y.



TEXNIK TOPSHIRIQ “Shurtan gaz-kimyo majmuasi” MChJ ehtiyoji uchun Silikagel adsorbentini etkazib berish uchun	ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на поставку адсорбента силикагеля для нужд ООО «Шуртанский ГХК»	TECHNICAL ASSIGNMENT for the supply of silica gel adsorbent for the needs of SGCC LLC
---	---	---

1.UMUMIY MA'LUMOTLAR	1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1.GENERAL INFORMATION
1.1 Nomlanishi Silikagel	1.1 Наименование Силикагель	1.1 Name Silica Gel
1.2 Xarid qiliash uchun asos Asos: 2025 yil uchun buyurtma Silikagek adsorbentini sotib olishdan maqsad: - polietilen ishlab chiqarishda erituvchi siklogeksan va buten-1 oqimlaridan ketonlar va namlikni tutib qolish; - ishlab chiqarish jarayoni texnologik reglamentlari talablariga muvofiq sifatli mahsulot ishlab chiqarish jarayonini ta'minlash.	1.2. Основание и цель приобретения продукта Основание: Заявки на 2025г. Целью приобретения адсорбента силикагеля является: -удаление кетонов и влаги из потоков растворителя циклогексана и бутена-1 при производстве полиэтилена; -поддержание процесса производство качественной продукции в соответствии с требованиями технологического регламента установки.	1.2 The basis and reason for purchasing of the product Basis: Applications for 2025. The purpose of purchasing silica gel adsorbent is: -removal of ketones and moisture from the solvent streams of cyclohexane and butene-1 in the production of polyethylene; -maintaining the production process of high-quality products in accordance with the requirements of the technological regulations of the installation.
1.3 Yangiligi to'g'risidagi ma'lumot (ishlab chiqarilgan yili/mahsulot ishlab chiqarilganligi) Mahsulot yangi bo'lishi kerak, ishlab chiqarilgan sanasi jo'natish sanasidan 2 oydan ortiq bo'lmasligi kerak.	1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска продукта) Поставляемый товар должен быть новым, произведённым не более чем за 2 месяца до даты отгрузки.	1.3 Information on the novelty(year of production/release of the product) The delivered goods shall be new, produced no more than 2 months before the date of shipment.
2. QO'LLANISH SOHASI Silikagel kremniy kislotsining quritgan geli bo'lib, qattia hidrofil sorbent hisoblanadi. Granulangan silikagel g'ovak strukturali va keng tarmoqlangan ichki yuzaga ega. Erituvchi siklogeksan va buten-1 oqimlaridan keton va namlikni tutib qolish uchun ishlatiladi.	2.ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ Силикагель высушенный гель кремниевой кислоты, является твердым гидрофильным сорбентом. Гранулы материала имеют пористую структуру и сильно развитую внутреннюю поверхность. Используется для удаление кетонов и влаги из потоков растворителя циклогексана и бутена-1.	2.SCOPE OF USE Silica gel is a dried gel of silicon acid, which is a solid hydrophilic sorbent. The granules of the material have a porous structure and a highly developed inner surface. It is used to remove ketones and moisture from the solvent streams of cyclohexane and butene-1.
3. ISHLATISH SHAROITI Texnik hujatlarga muvofiq.	3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ В соответствии с технической документацией.	3. OPERATING CONDITIONS In accordance with the technical documentation.
4. TEKNIK TALABLAR	4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	4. TECHNICAL REQUIREMENTS

4.1. Основные технические требования
 Basic technical requirements

Молекулярная формула Molecular formula	-	$x\text{SiO}_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$
Насыпная плотность Bulk density	-	640-800 кг/м ³ 640-800 kg/m³
Площадь поверхности Surface area	-	720-820 м ² /г 720-820 m²/g
Объем пор Pore volume	-	0,40-0,50 мл/г 0,40-0,50 ml/g
Общие летучие Common volatiles	-	Не более 10 %, (вес) No more 10%, (weight)
SiO_2	-	Не менее 99,5 %, (вес) Not less 99,5%, (weight)
Номинальный размер Nominal size	-	6x10 - 6x12 меш Тайлора (3,36x2,0 - 3,36x1,68мм) 6x10 - 6x12 between Taylor mesh (3,36x2,0 - 3,36 x 1,68mm)
Размер частиц: Через сетку 20 меш(0,841мм) Через сетку 6 меш(3,36мм) до 14 меш(1,41мм) Particle size: Through a mesh of 20 mesh(0.841 mm) Through a mesh of 6 mesh(3.36 mm) to 14 mesh(1.41 mm)	-	Макс 0,5 %, (вес) Мин 60 %, (вес) Max 0.5%,(weight) Min 60 %, (weight)
Fe	-	Макс 0,5 %, (вес)/ Max 0.5%,(weight)
Na_2O	-	Макс 0,1 %, (вес)/ Max 0.1%,(weight)
Al_2O_3	-	Макс 0,2 %, (вес)/ Max 0.2%,(weight)
Сульфаты/ Sulfate	-	Макс 0,05 %, (вес)/ Max 0.05%,(weight)
F	-	Макс 0,05 %, (вес)/ Max 0.05%,(weight)

4.2 Ishonchlik talabları

Xarid qilingan mahsulot CAS#112926-00-8 taniqli identifikasiya raqamiga mos kelishi kerak.

4.2. Требования по надежности

Приобретаемый товар должен соответствовать общепринятому идентификационному номеру CAS#112926-00-8;

4.2. Reliability requirements

The purchased good must comply with the well-known identification number CAS#112926-00-8;

4.3 Yorliq uchun talablar

Markalash ishlab chiqaruvchining NTH ga muvofiq yoki xalqaro standartlar talablariga muvofiq qo'llanilishi kerak.

Yorliqning mazmuni quyidagi larni o'z ichiga olishi kerak:

- mahsulot nomi;
- ishlab chiqarilgan mamlakatning nomi;

4.3 Требования к маркировке

Маркировка должна наноситься должным образом в соответствии с НТД производителя или в соответствии с требованиями международных стандартов.

В содержании маркировочной надписи должны быть указаны:

- наименование продукции;
- наименование страны изготовителя;

4.4 Marking requirements

The marking shall be applied properly in accordance with the manufacturer's NTD or in accordance with the requirements of international standards.

The contents of the marking label must indicate:

- product name;
- name of the manufacturer's country;
- name of the manufacturer;

<ul style="list-style-type: none"> - ishlab chiqaruvchining nomi; - ishlab chiqaruvchining yuridik manzili; - ishlab chiqaruvchining tovar belgisi (tovar belgisi) (agar mavjud bo'lsa); - ishlab chiqarilgan sana (oy va yil); - saqlash muddati; 	<ul style="list-style-type: none"> - наименование предприятия-изготовителя; - юридический адрес изготовителя; - товарный знак (товарная марка) изготовителя (при наличии); - дата изготовления (месяц и год); - срок хранения; 	<ul style="list-style-type: none"> - the legal address of the manufacturer or seller; - trademark of the manufacturer (if available); - date of manufacture (month and year); - shelf life;
<p>4.4 Qadoqlash va o'lchov talablari</p> <p>Tovarlarning qadoqlash og'irligi ishlab chiqaruvchining NTD bo'yicha 25 kg dan oshmasligi kerak.</p> <p>Paketlarning boshqa variantlari va o'lchamlari, ularning maqbulligini hisobga olgan holda, Buyurtmachi tomonidan qo'shimcha kelishuvga bog'liq.</p> <p>Tovarlar eksport standartidagi qadoqlarda (xizmat ko'rsatish mumkin, yopiq, muhrlangan) bo'lishi kerak.</p> <p>Qadoqlash yuklarni tashish, yuklash va tushirish operatsiyalari va tovarlarni o'rnatish joyiga olib o'tishda xavfsizligini ta'minlashi kerak.</p>	<p>4.4 Требования к размерам и упаковке</p> <p>Вес упаковки товара одной мешки должен быть не более 25 кг согласно НТД завода изготовителя.</p> <p>Иные варианты и размеры упаковок подлежат дополнительному согласованию Заказчиком при условии их приемлемости.</p> <p>Товар должен быть в экспортной стандартной упаковке (исправной, закрытой, запечатанной).</p> <p>Упаковка должна обеспечивать сохранность товара при транспортировке, погрузочно-разгрузочных работах и перемещении товара к месту его установки.</p>	<p>4.5 Size and packaging requirements</p> <p>The weight of the packaging of the goods in one bag should be no more than 25 kg according to the manufacturer's NTD. Other options and sizes of packages are subject to additional agreement by the Customer, subject to their acceptability. The product must be in export standard packaging (serviceable, closed, sealed).</p> <p>The packaging must ensure the safety of the goods during transportation, loading and unloading and moving the goods to the place of its installation.</p>
<p>5. YETKAZIB BERISH VA QABUL QILISH QOIDALARIGA QO'YILGAN TALABLAR</p>	<p>5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ</p>	<p>5. REQUIREMENTS FOR THE RULES OF DELIVERY AND ACCEPTANCE</p>
<p>5.1 Topshirish va qabul qilish tartibi</p> <p>Tovarlar kiruvchi nazoratdan o'tkazilgandan keyin va shartnomaga muvofiq dalolatnomada tuzilib qabul qilinishi kerak.</p> <p>Buyurtmachi tovarlarni partiyaning miqdori, sifati va toqliqligi bo'yicha va tovar toqliqlining tashqi belgilari bo'yicha transport va qo'shimcha hujjatlari, ishlab chiqaruvchining sifat sertifikatlariga muvofiq qabul qiladi.</p> <p>Buyurtmachi (yuk oluvchi) yukni tashuvchidan qabul qilishda tovarlarning shartnomada, texnik shartlar(tavslifi)da yoki unga qo'shimcha kelishuvlarda, shuningdek transport, unga qo'shimcha hujjatlarda, ishlab chiqaruvchining sifat sertifikatlarida ko'rsatilgan ma'lumotlarga muvofiqligini tekshirishi shart.</p> <p>Agar tovar tashuvchidan qabul qilingandan so'ng, tovarlar sifat/miqdor bo'yicha nomuvofiqlik aniqlansa, Buyurtmachi (yuk oluvchi) tovarlarni qabul qilishni to'xtatib turishi, tovarlarning xavfsizligini ta'minlash va boshqa bir xil tovarlar bilan aralashib ketishiga yo'l qo'ymaslik choralarini ko'rishi shart va nuqsonlar aniqlangan kundan boshlab 5 (besh) ish kuni ichida sotuvchini yozma ravishda xabardor</p>	<p>5.1 Порядок сдачи и приемки</p> <p>Товар должен приниматься после входного контроля и составления акта в соответствии договора.</p> <p>Заказчик производит приемку товара по количеству, качеству и комплектности партии, и внешним признакам сохранности товара (наличие механических повреждений, иные подобные явные признаки повреждений) в соответствии с транспортными и сопроводительными документами, сертификатами качества завода-изготовителя.</p> <p>При приемке товара от перевозчика Заказчик (грузополучатель) обязан проверить соответствие товара сведениям, указанным в договоре, спецификациям или дополнительных соглашениях к нему, а также в транспортных, сопроводительных документах, сертификатах качества завода-изготовителя.</p> <p>В случае, если при приемке товара после его получения от перевозчика будет выявлено несоответствие товара по качеству/количеству, Заказчик (грузополучатель) обязан приостановить приемку товара, принять меры по обеспечению сохранности товара и предотвращению смешения с другим однородным товаром и уведомить об</p>	<p>5.1 The order of delivery and acceptance</p> <p>The goods shall be accepted after the entrance control and drawing up an act in accordance with the contract.</p> <p>The customer accepts the goods according to the quantity, quality and completeness of the batch, and external signs of the safety of the goods (the presence of mechanical damage, other such obvious signs of damage) in accordance with the transport and accompanying documents, quality certificates of the manufacturer.</p> <p>When accepting goods from the carrier, the Customer (consignee) is obliged to check the conformity of the goods with the information specified in the contract, specifications or additional agreements to it, as well as in transport, accompanying documents, quality certificates of the manufacturer.</p> <p>In case when the goods are received from the carrier, a discrepancy in quality/quantity of the goods is revealed, the Customer (consignee) is obliged to suspend acceptance of the goods, take measures to ensure the safety of the goods and prevent mixing with other homogeneous goods and notify the Seller in writing within 5 (five) working days from the</p>

qilish.

Sotuvchi xabarnoma olingan kundan boshlab 10 (o'n) ish kunidan kechiktirmay Buyurtmachiga (yuk oluvchiga) uning vakilining tovarni keyingi qabul qilishda ishtirok etishi to'g'risida javob yuborishi shart. Sotuvchining vakili xabarnoma olingan kundan boshlab 20 (yigirma) kalendar kunidan ko'p bo'ligan muddatda tovarni qabul qilishda ishtirok etish uchun kelishi shart.

Agar sotuvchi qabul qilishda ishtirok etishdan bosh tortsa yoki bildirishnomaga javob bermasa yoki uning vakili shartnomada ko'rsatilgan muddatda yetib kelmasa, Buyurtmachi tovarni miqdori/sifati bo'yicha mustaqil ekspertiza tashkiloti vakili ishtirokida shartnomaga muvofiq dalolatnoma tuzgan holda qabul qilishni davom ettirishga haqlidir.

Tovarlarni qabul qilishda quyidagi ma'lumotlar bo'lishi kerak:

- tovar Buyurtmachining (qabul qiluvchining) nomi;
- dalolatnoma tuzish raqami va sanasi, tovarni qabul qilish joyi, tovarni qabul qilish boshlanishi va tugash vaqt;
- tovarlarni qabul qilishda ishtirok etuvchi shaxslarning familiyalari va bosz harflari, ularning lavozimlari, ushbu shaxslarning tovarlarni qabul qilishda ishtirok etish vakolatlarini tasdiqlovchi hujjatlar to'g'risidagi ma'lumotlar, ularning rekvizitlari;
- sotuvchining ishlab chiqaruvchisining nomlari va manzillari;
- sotuvchi vakilining chaqiruvi haqidagi bildirishnomanining sanasi va raqami;
- tovarning aniqlangan nomuvofiqligi, uning xarakteri;
- shartnoma raqami va spetsifikatsiyasi ko'rsatilgan;
- tovarlarning tegishli partiyasi uchun jo'natish hujjatlariga muvofiq tovarlarning nomi va markalanishi;
- jo'hatma hujjatlari bo'yicha mahsulotlarning joy soni va vazni;
- konteyner (qadoqlash) holati;
- yuk tashish hujjatlariga muvofiq mahsulotlarning og'irligi va joylar soni;
- yuk tashish hujjati va sifat sertifikati raqami;
- bajimi, lot raqami, yordig'i;
- tovarning aniqlangan nuqsonlari xususiyati va ularning yuzaga kelish sabablari to'g'risidagi xulosa.

этом Продавца в письменной форме в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента обнаружения недостатков.

Продавец обязан направить Заказчик (грузополучателю) не позднее 10 (десяти) рабочих дней с момента получения уведомления ответ об участии своего представителя в дальнейшей приемке товара. Представитель Продавца должен явиться для участия в приемке товара в разумный срок, не превышающий 20 (двадцати) календарных дней с даты получения уведомления.

При отказе Продавца от участия в приемке либо непредставлении ответа на уведомление, либо неявке его представителя в течение срока, указанного договора, Заказчик имеет право производить дальнейшую приемку товара по качеству/количеству, с участием представителя независимой экспертной организации с составлением акта в соответствии договора.

В акте приемки товара должна быть указана следующая информация:

- наименование Заказчика (грузополучателя) товара;
- номер и дата составления акта, место приемки товара, время начала и окончания приемки товара;
- фамилии и инициалы лиц, принимающих участие в приемке товара, занимаемые ими должности, сведения о документах, подтверждающих полномочия данных лиц на участие в приемке товара, их реквизиты;
- наименования и адреса завода-изготовителя Продавца;
- дата и номер уведомления о вызове представителя Продавца;
- обнаруженное несоответствие товара, его характер;
- указание на номер договора и спецификацию;
- наименование и маркировка товара согласно товаросопроводительным документам на соответствующую партию товара;
- количество мест и вес продукции по товаросопроводительным документам;
- состояние тары (упаковки);
- вес выявленной недостачи по каждому месту;
- номер товаросопроводительного документа и сертификата качества;
- размер, номер партии, наличие ярлыка;
- заключение о характере выявленных дефектов товара и moment of detection of defects.
- The seller is obliged to send the Customer (consignee) no later than 10 (ten) working days from the date of receipt of the notification a response about the participation of his representative in the further acceptance of the goods. The Seller's representative must appear to participate in the acceptance of the goods within a reasonable period not exceeding 20 (twenty) calendar days from the date of receipt of the notification.
- If the Seller refuses to participate in the acceptance or fails to respond to the notification, or his representative fails to appear during the period specified in the contract, the Customer has the right to make further acceptance of the goods by quality / quantity, with the participation of a representative of an independent expert organization with the preparation of an act in accordance with the contract.
- The following information shall be indicated in the acceptance certificate of the goods:
- the name of the Customer (consignee) of the goods;
- the number and date of drawing up the act, the place of acceptance of the goods, the time of the beginning and end of acceptance of the goods;
- surnames and initials of persons participating in the acceptance of goods, their positions, information about documents confirming the authority of these persons to participate in the acceptance of goods, their details;
- names and addresses of the manufacturer of the Seller;
- date and number of the notification of the call of the Seller's representative;
- the detected non-conformity of the product, its nature;
- indication of the contract number and specification;
- the name and marking of the goods according to the shipping documents for the corresponding batch of goods;
- number of seats and weight of products according to shipping documents;
- condition of the container (packaging);
- the weight of the identified shortage for each place;
- the number of the shipping document and the quality certificate;
- size, batch number, label availability;
- conclusion on the nature of the identified defects of the goods

Dalolatnoma tovari qabul qilishda ishtirok etgan barcha shaxslar tomonidan imzolanishi kerak.	причина их возникновения. Акт должен быть подписан всеми лицами, участвовавшими в приемке товара.	and the reason for their occurrence. The act shall be signed by all persons who participated in the acceptance of the goods.
5.2 Tovarlarni etkazib berishda texnik va boshqa hujjatlarni buyurtmachiga topshirishga qo'yiladigan talablar	5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров	5.2 Requirements for the transfer of technical and other documents to the customer during the delivery of the good
Tovarlar bilan quyidagi hujjatlар birga bo'lishi kerak: <ul style="list-style-type: none"> - tovarning muvofiqlik sertifikati; - miqdori, tovar birligi narxi va umumiyligi summasi ko'rsatilgan tovar tavsifi bilan sotuvchining hisobvaraqturasi (schyot-fakturasi); - jo'natish stansiysi belgisi va belgilangan manzil belgisi, Buyurtmachining nomi, amaldagi shartnomanining raqami va imzolangan sanasi ko'rsatilgan yuk oluvchi nomiga berilgan transport yuk xati; - hisobvaraqturasi raqami va sanasi ko'rsatilgan tovar kelib chiqqan davlat sertifikati; - qadog'i bo'yicha hisob-kitob varag'i; - ishlab chiqaruvchini tomonidan berilgan mahsulot sifati sertifikati; - tovarlarning xavfsizlik ma'lumotlar varag'ida GOST-30333 talablaridan kam bo'limgan ma'lumotlar bo'lishi kerak. 	Tовар должен сопровождаться следующей документацией: <ul style="list-style-type: none"> - сертификат соответствия товара; - счёт-фактура (инвойс) Продавца с описанием товара, указанием количества, цены единицы товара и общей суммы; - транспортная накладная, выпущенная на имя грузополучателя с отметкой станции отправления и отметкой пункта назначения, наименования Заказчика, номера и даты подписания действующего контракта; - сертификат о стране происхождения товара с указанием номера и даты инвойса; - упаковочный лист; -сертификат о качестве товара, выписанного производителем; - паспорт безопасности товара должен содержать информацию, не уступающие требованиям ГОСТ-30333. 	The goods shall be accompanied by the following documentation: <ul style="list-style-type: none"> - certificate of conformity of the goods; - invoice of the Seller with a description of the goods, indicating the quantity, unit price and total amount; - a waybill of transporting issued in the name of the consignee with a mark of the departure station and a mark of the destination, the name of the Customer, the number and date of signing of the current contract; - certificate of the country of origin of the goods indicating the invoice number and date; - packing list; -certificate of quality of the goods issued by the manufacturer; - the product safety data sheet must contain information that is not inferior to the requirements of GOST-30333.
5.3 Tovarlarni sug'urta qilish talablari	5.3 Требования к страхованию товара	5.3 Requirements for the good insurance
Talab etilmaydi	Не требуется	Not required
6. TRANSPORTIROVKA TALABLARI	6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	6. TRANSPORTATION REQUIREMENTS
Tovarlar ishlab chiqaruvchining eksport standartidagi qadoqda (xizmat ko'rsatishga yaroqli, yopiq, muhrlangan), mahsulotning uzoq muddatli saqlash va tashish paytida har qanday shikastlanishdan to'liq xavfsizligini ta'minlaydigan va yo'lda yukni bir nechta tashishlarni hisobga olib jo'natilishi kerak	Tовар должен быть отгружен в экспортной стандартной упаковке (исправная, закрытая, герметичная) изготовителя, обеспечивающей полную её сохранность от всякого рода повреждений при длительном хранении и перевозке продукции с учётом нескольких перегрузок в пути.	The goods shall be shipped in the export standard packaging (serviceable, closed, sealed) of the manufacturer, ensuring its complete safety from any kind of damage during long-term storage and transportation of products, taking into account several overloads in transit.
7. SAQLASH TALABLARI	7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	7. STORAGE REQUIREMENTS
Ishlab chiqaruvchining NTH ga muvofiq.	Согласно НТД завода-изготовителя.	According to the NTD of the manufacturer.
8. MIQDORIGA VA KAFOLATLI YETKAZIB BERISH MUDDATIGA TALABLAR	8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	8. REQUIREMENTS FOR THE SCOPE AND/OR DURATION OF PROVIDED GUARANTEES

Tovar jo'natilishdan oldin ishlab chiqarilgan sanasi 2 oydan ortiq bo'lmasligi kerak. Tovarlar tavsifga, spetsifikatsiyaga, ishlab chiqaruvchining spetsifikatsiyasiga va / yoki ushbu texnik topshiriq shartlariga to'liq mos ravishda ishlab chiqarilishi, shuningdek belgilangan sifatni ta'minlashi kerak.

Yetkazib beruvchi ishlab chiqaruvchining blankida kafolat majburiyatlari bajarish shartlarini ko'ssatadigan hujjatni taqdim etishga majburdir.

Yetkazib beruvchi ishlab chiqaruvchining kafolatiga muvofiq tovarlar uchun sifat kafolati beradi. Ishlashning kafolat muddati "Sho'rtan gaz-kimyo majmuasi" MChJ omboriga tovar kelib tushgan paytdan boshlab kamida 12 oy bo'lishi kerak. Yetkazib beruvchi shartnomaga shartlariga mos kelmaydigan mahsulotlarni etkazib bergen taqdirda, NTH talablari va mahsulot sifati tegishli sifat hujjati bilan tasdiqlanmagan bo'lsa,

Yetkazib beruvchi da'vo olingan kundan boshlab 30 (o'ttiz) kun ichida yoki xaridorning to'langan pulni qaytarish to'grisida yozma arizasi berilgan kundan e'tiboran yetti kun ichida shartnomaga muvofiq uni sifatli mahsulotga almashtirishi shart.

9. EKOLOGIYA VA SANITARIYA TALABLARI

Mahsulot sifati uni salbiy oqibatlarsiz maqsadli ishlatish imkoniyatini ta'minlashi kerak:

- tovar uni ishlatish, saqlash va utilizatsiya qilish vaqtida xavfsiz bo'lishi kerak;
- tovar atrof-muhitga hech qanday zarar etkazmasligi kerak.

O'zbekiston Respublikasining amaldagi qonuni va normalariga ko'ra.

10. XAVFSIZLIK TALABLARI

Mahsulot saqlash tashish va foydalanishda O'zbekiston Respublikasi qonun hujjatlarida belgilangan xavfsizlik talablariiga javob berishi kerak



11. SIFAT VA TASNIFIGA TALABLAR

Товар должен быть произведен не более чем за 2 месяца до даты отгрузки, в полном соответствии с описанием, техническими условиями, спецификацией завода изготовителя и/или условиями настоящего технического задания, а также обеспечить предусмотренное качество.

Поставщик обязан предоставить на бланке завода-изготовителя документ, в котором прописаны условия выполнения гарантийных обязательств.

Поставщик предоставляет гарантию качества на товар в соответствии с гарантией завода-производителя. Гарантийный срок эксплуатации должен быть не менее 12 месяцев со дня ввода товара в эксплуатацию или 12 месяцев с момента поступления товара на склад завода ООО "Шуртанский Газохимический Комплекс". В случае если Поставщик поставил продукцию, которая не соответствует условиям договора, требованиям НТД и качество продукции не подтверждается соответствующим документом о качестве, Поставщик обязан заменить ее продукцией надлежащего качества соответствующей договору в течение 30 (тридцати) дней с момента получения претензии или в семидневный срок с даты письменного требования. Покупателя вернуть денежные средства, уплаченные за некачественную продукцию.

9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Качество товара должен обеспечивать возможность его использования по назначению без негативных последствий:

- товар должен быть безопасным при его эксплуатации, хранении, а также утилизации;
- товар не должен причинять какой-либо ущерб окружающей среде.

Согласно действующим законом и нормам Республики Узбекистан.

10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Товар должен отвечать установленным законодательством Республики Узбекистан требованиям безопасности при хранении, транспортировании и эксплуатации.

The goods shall be produced no more than 2 months before the date of shipment, in full compliance with the description, technical specifications, manufacturer's specification and/or the terms of this technical specification, as well as to ensure the quality provided.

The supplier is obliged to provide a document on the manufacturer's letterhead, which specifies the conditions for fulfilling warranty obligations.

The supplier provides a quality guarantee for the product in accordance with the manufacturer's warranty. The warranty period of operation must be at least 12 months from the date of commissioning of the goods or 12 months from the date of receipt of the goods at the warehouse of "Shurtan Gas Chemical Complex" LLC plant. If the Supplier has delivered products that do not comply with the terms of the contract, the requirements of the NTD and the quality of the products is not confirmed by the relevant quality document, the Supplier is obliged to replace it with products of proper quality corresponding to the contract within 30 (thirty) days from the date of receipt of the claim or within seven days from the date of the written request. The purchaser should return the money paid for low-quality products.

9. ENVIRONMENTAL AND SANITARY REQUIREMENTS

The quality of the product must ensure that it can be used for its intended purpose without negative consequences:

- the product shall be safe during its operation, storage, and disposal;
- the product must not cause any damage to the environment.

According to the current laws and regulations of the Republic of Uzbekistan.

10. SAFETY REQUIREMENTS

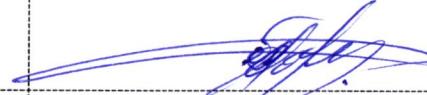
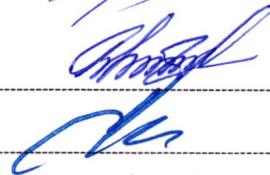
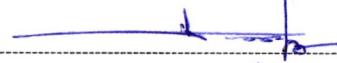
The goods must meet the safety requirements established by the legislation of the Republic of Uzbekistan during storage, transportation and operation.

11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И

11. QUALITY AND CLASSIFICATION

	КЛАССИФИКАЦИИ	REQUIREMENTS
	<p>Tovar yuqori sifatlari bo'lishi va o'z maqsadiga muvofiq talablarga javob berishi, zarur iste'mol xususiyatlari va texnik xususiyatlari, ekologik va sanoat xavfsizligi xususiyatlariga ega bo'lishi kerak. Tovarlarning sifati ishlab chiqaruvchi tomonidan berilgan sifat sertifikati bilan tasdiqlanishi kerak.</p>	<p>The good shall be high quality and meet the requirements of its purpose, having the necessary consumer properties and technical characteristics, environmental and industrial safety characteristics. The quality of the goods must be confirmed by a quality certificate issued at the manufacturer's factory.</p>
<p>12. QO'SHIMCHA (BOShQA) TALABLAR</p> <p>Tanlovda ishtirok etayotgan har bir kompaniya texnik taklifga quyidagi ma'lumotlarni kiritishni hisobga olishi kerak:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mustaqil laboratoriya yoki ishlab chiqaruvchining akkreditatsiyalangan laboratoriysi tomonidan sifatli laboratoriya tahlillarini taqdim etish zarur; - sertifikatlar (xalqaro sertifikatlar, ishlab chiqaruvchining sifat sertifikati va/yoki xalqaro tan olingan laboratoriyalar va sinov markazlarining boshqa sertifikatlari) taqdim etish zarur; <p>tovarning xavfsizlik pasportini, tovarning texnik pasportini taqdim etish zarur.</p> <ul style="list-style-type: none"> - taklif etilayotgan mahsulotdan foydalanuvchi bo'lgan kompaniyalar ro'yxatini taqdim etish zarur; - ishlab chiqaruvchi (kompaniya veb-sayti) to'g'risidagi ommaviy ma'lumotlarni ko'rsatish kerak; <p>Sanoat sinovi:</p> <p>Taklif etilayotgan mahsulot avval Sho'ttan GKM da ishlatalmagan bo'lsa yoki mahsulotning analoglarini yetkazib berishda yetkazib beruvchi yakuniy mahsulot sifatini ta'minlash maqsadida "Sho'ttan GKM" MChJ bilan undan foydalanish imkoniyati to'g'risida kelishib olishi shart. Shu bilan birga, "Sho'ttan gaz-kimyo majmuasi" MChJ ning tegishli texnologik qurilmalarida sinov ishlab chiqarish va tajriba sanoat sinovlarini o'tkazish uchun zarur bo'lgan miqdorda mahsulotni sinov tariqasida yetkazib berishni yo'liga qo'yish zarur.</p> <p>Tajriba sanoat sinovlari kamida bir oy davomida o'tkazilishi kerak. Sinov partiyasi uchun to'lov sinovning ijobjiy natijalariga erishilgandan so'ng va talablarga javob beradigan mahsulotlarni olish sharti bilan amalga oshiriladi. Salbiy</p>	<p>12. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ</p> <p>Каждая компания, участвующая в конкурсе, должна учитывать включение в техническое предложение нижеследующей информации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - необходимо предоставить лабораторные анализы по качеству, сделанных независимой лабораторией или аккредитованной лабораторией изготовителя; <ul style="list-style-type: none"> - необходимо предоставить сертификаты (международные сертификаты, сертификат качества производителя и/или другие сертификаты международно-признанных лабораторий и центров испытаний); - необходимо предоставить паспорт безопасности товара, технический паспорт товара. - необходимо представить список компаний, являющихся пользователями предлагаемого продукта; - необходимо указать общедоступную информацию о компании производителе (сайт компании); <p>Опытно промышленное испытание:</p> <p>В случае если предлагаемый силикагель ранее не использовался ООО «Шуртанским ГХК» или при поставке аналога силикагеля поставщик должен согласовать возможность его использования у ООО «Шуртанского ГХК» с целью обеспечения надлежащего качества конечного продукта. При этом необходимо произвести пробную поставку силикагеля в объеме необходимого для тестового производства и опытно промышленные испытания на соответствующих технологических установках ООО «Шуртанского ГХК» должны проводится в течении не менее одного месяца. Оплата за пробную партию будет произведена при достижении положительных результатов апробации и при условии получения продукции, соответствующей требованиям. В случае</p>	<p>12. ADDITIONAL (OTHER) REQUIREMENTS</p> <p>Each company participating in the competition must take into account the inclusion of the following information in the technical proposal:</p> <ul style="list-style-type: none"> - it is necessary to provide laboratory quality analyses made by an independent laboratory or an accredited laboratory of the manufacturer; - it is necessary to provide certificates (international certificates, manufacturer's quality certificate and/or other certificates of internationally recognized laboratories and test centers); - it is necessary to present the safety data sheet of the goods, the technical passport of the goods - it is necessary to provide a list of companies that are users of the proposed product; - it is necessary to specify publicly available information about the manufacturer (company website); <p>Pilot industrial testing:</p> <p>If the proposed silica gel has not been previously used by "Shurtan GCC" LLC or when delivering a silica gel analogue, the supplier must agree on the possibility of its use with "Shurtan GCC" LLC in order to ensure the proper quality of the final product. At the same time, it is necessary to make a trial supply of silica gel in the amount necessary for test production and pilot tests at the appropriate technological installations of "Shurtan GCC" LLC should be carried out for at least one month. Payment for the trial batch will be made upon achievement of positive results of testing and subject to receipt of products that meet the requirements. If there is a negative result, payment for the trial batch will not be carried out.</p>

natija bo'lsa, sinov partiyasi uchun to'lov amalga oshirilmaydi.	отрицательного результата, оплата за пробную партию не будет осуществляться.										
13. ETKAZIB BERISH(DAVRIYЛИGИ) VA JOYI, JAMLANMASI, MIQDORIGA QO'YILGAN TALABLAR Kerakli tovarning umumi hajmi 72,2 tonnani tashkil etadi. Tovarlar to'liq yetkazib beriladi. Tovarlarni etkazib berish muddati ishlab chiqaruvchilar va kompaniyalarning tijorat takliflariga ko'ra, bozor tadqiqotlari natijalari bilan belgilanadi. Vagon / konteyner yetkazib berish: temir yo'l. st. Kengsoy (bekat kodi - 732602), "O'zbekiston temir yo'llari" AJ Transportda yetkazib berish: O'zbekiston Respublikasi, Qashqdaryo viloyati, G'uzor tumani, aholi punkti. Sho'rtan, 180300, Konteyner yetkazib berish: temir yo'l. Art. Kengsoy (bekat kodi - 732602), "O'zbekiston temir yo'llari" AJ	13. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ Общее количество требуемого товара составляет 72,2 тн. Объем предназначен на годовое потребление. Товар поставляется в полном объеме. Срок поставки товара определяется по итогам изучения рынка, согласно коммерческих предложений производителей и компаний. Вагонная поставка: ж/д. ст. Кенгсой (код станции – 732602), АО «Узбекистон Темир Йуллари» Транспортная поставка: Республика Узбекистан, Кашкадарьянская область, Гузарский район, пос. Шуртан, 180300 Контейнерная поставка: ж/д. ст. Кенгсой (код станции – 732602), АО «Узбекистон Темир Йуллари».	13. REQUIREMENTS FOR QUANTITY, COMPLETION, PLACE AND TIME (PERIODICITY) OF DELIVERY The total quantity of the required goods is 72,2 tons . The volume is intended for annual consumption. The product is delivered in full. The delivery time of the goods is determined based on the results of market research, according to the commercial offers of manufacturers and companies. Carriage delivery: railway station Kengsoy (station code – 732602), "Uzbekistan Temir Yullari" JSC. Transport delivery: Republic of Uzbekistan, Kashkadarya region, Guzar district, Shurtan settlement, 180300 Container delivery: railway station Kengsoy (station code – 732602), "Uzbekistan Temir Yullari" JSC.									
14. TAQDIM ETILGAN MA'LUMOT SHAKLIGA TALAB Taqdim etilgan texnik taklif manba tilidan qat'i nazar, taqdim etilgan hujjatlar uzbek, rus va/yoki ingliz tillarida takrorlanishi kerak.	14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ Представляемое техническое предложение должно вне зависимости от исходного языка, представляемые документы должны продублированы на узбекском, русском и/или английском языках.	14. THE REQUIREMENT FOR THE FORM OF THE SUBMITTED INFORMATION The submitted technical proposal should, regardless of the source language, the submitted documents shall be duplicated in Uzbek, Russian and/or English.									
15. QO'LLANILGAN QISQARTIRISHLAR RO'YXATI / ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ / LIST OF ACCEPTED ABBREVIATIONS											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding: 5px;">№</th> <th style="text-align: left; padding: 5px;">Qisqartmalar / Сокращение/ Abbreviation</th> <th style="text-align: left; padding: 5px;">Qisqartirishlar ma'nosи /Расшифровка сокращения/The explanation of the abbreviation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td align="center" style="padding: 5px;">1.</td> <td align="center" style="padding: 5px;">TT / T3/TA</td> <td align="center" style="padding: 5px;">Texnik topshiriq / Техническое задание/ Technical assignment</td> </tr> <tr> <td align="center" style="padding: 5px;">2</td> <td align="center" style="padding: 5px;">MTH / НТД/NTD</td> <td align="center" style="padding: 5px;">Normativ-teknik hujjatlar / Нормативно-техническая документация/ Normative and technical documentation</td> </tr> </tbody> </table>			№	Qisqartmalar / Сокращение/ Abbreviation	Qisqartirishlar ma'nosи /Расшифровка сокращения/The explanation of the abbreviation	1.	TT / T3/TA	Texnik topshiriq / Техническое задание/ Technical assignment	2	MTH / НТД/NTD	Normativ-teknik hujjatlar / Нормативно-техническая документация/ Normative and technical documentation
№	Qisqartmalar / Сокращение/ Abbreviation	Qisqartirishlar ma'nosи /Расшифровка сокращения/The explanation of the abbreviation									
1.	TT / T3/TA	Texnik topshiriq / Техническое задание/ Technical assignment									
2	MTH / НТД/NTD	Normativ-teknik hujjatlar / Нормативно-техническая документация/ Normative and technical documentation									

3.	ГОСТ/GOST	Davlat standarti /Государственный стандарт/ Government standart
Ishlab chiquvchilar /Разработчики:/Developed by:		
IChB boshlig'i Начальник ПО: The lead Engineer of PD:		 M.Meyliev
PEICHS boshlig'i Начальник ЦППЭ: The head of the PE shop:		 U.Bazarov
Ishonchlilikni boshqarish xizmati boshlig'i /Начальник службы управления надежностью: The head of the reliability management servise:		 T.Diyorov
TXAL mudiri Заведующий ТСЛ Head of the Commodity and Raw Materials Laboratory		 H. Xolov
Bosh texnolog o'rinnbosari /Зам. главного технолога: The deputy chief technologist:		 O.Pulatov
PEICHS texnologi Технолог цеха ЦППЭ: The technologist of the PE shop:		 O. Kurbonov
MTRB guruhi rahbari: Руководитель группы УМТР: Head of MTRM group:		 U.Omonov

Ushbu texnik topshiriq o'zbek, rus va ingliz tillarida tuzilgan. Agar o'zbek, rus va ingliz tillari o'rtasida farqlar bo'lsa, o'zbek va rus tilidagi matn ustunlik qiladi.

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

This technical assignment is drafted in Uzbek, Russian and English languages. In case of discrepancies between the Uzbek, Russian and English languages, the Uzbek and Russian language shall prevail

