

<b>ТЕХНИК TOPSHIRIQ</b> «Shurtan GKM» MCHJ ehtiyojlari uchun Transformator podstansiyasi sotib olish to'g'risida.	<b>ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ</b> о покупке трансформаторной подстанции для нужд в ООО «Шуртанский ГХК».
---	---

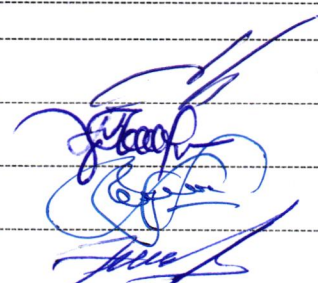
<b>1. UMUMIY MA'LUMOTLAR</b> <b>1.1 Nomlanishi</b>	<b>1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ</b> <b>1.1 Наименование</b>
Quvvati 40 kVa bo'lgan SKTP turdagi komplekt transformator podstansiyasi	Комплектная трансформаторная подстанция типа СКТП мощностью 40 кВА.
<b>1.2 Mahsulotni sotib olishning asos va maqsadi</b>	<b>1.2 Основание и цель приобретения товара</b>
Asos: O'zbekneftgaz" AJ Boshqaruv raisi B. Sidiqovning 2023 yil 8 noyabr kunidagi №01-10-1-1669- sonli topshirig'iga binoan O'zbekneftgaz" AJ tizimidagi boshqarma va korxonalar hamda neft bazalar tomonidan "Yashil makon" umummilliy loyihasi doirasida ekiladigan daraxt ko'chatlari ekilishi belgilangan maydonlarga tomchilatib sug'orish tizimini o'rnatish. Maqsad: Tomchilatib sug'orish tizimiga o'rnatish uchun	Основание: согласно приказу Председателя правления АО «Узбекнефтегаз» №01-10-1-1669 от 8 ноября 2023 года Б.Сидикова, он будет посажен управление и предприятиями АО «Узбекнефтегаз», а также нефтяными базами в рамках республиканский проект «Яшил Макон»: установка системы капельного орошения на участках, отведенных под посадку саженцев деревьев. Цель: для установки в системе капельного орошения.
<b>1.3 Yangiligi to'g'risida ma'lumot (ishlab chiqarilgan / chiqarilgan yili)</b>	<b>1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товар)</b>
Mahsulot yangi va ilgari foydalanilmagan bo'lishi kerak. Mahsulotni ishlab chiqarish muddati yetkazib berilgan kundan boshlab 6 oydan oshmasligi kerak.	Товар должен быть новым и неиспользованным. Срок изготовления товара не должен превышать 6 месяцев с момента поставки.

<b>2. TEXNIK TALABLAR</b> <b>2.1 Asosiy texnik talablar</b>			<b>2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ</b> <b>2.1 Основные технические требования</b>		
№	Ko'rsatkich nomi	Ma'lumot	№	Наименование показателя	Данные
1	Transformator turi	SKTP (TMG)	1	Тип силового трансформатора	СКТП (TMG)
2	Transformator quvvati	40 kVA	2	Мощность силового трансформатора	40 кВА
3	Yuqori kuchlanishi	10 kV	3	Номинальное напряжение на стороне ВН, кВ	10 кВ
4	Past kuchlanishi	0.4 kV	4	Номинальное напряжение на стороне НН, кВ	0,4 кВ
5	Yuqori kuchlanish tomoning ulanishi	Havo tarmog'i orqali	5	Исполнение ввода на стороне ВН	воздушный
6	Yuqori kuchlanish tomoning ulanishi	Havo tarmog'i orqali yoki kabel liniyasi orqali	6	Исполнение ввода на стороне НН	воздушный; кабельный
7	Himoya darajasi	IP21	7	Степень защиты	IP21
8	Komplektda	EX-518 elektr energiya hisoblagichi GSM/GPRS modemi bilan – 1 dona, Ajratgich(разъединитель) 6/10kV – 1 dona, Rubilnik 0,4kV 250A – 1 dona, Avtomat o'chirgich 100A – 2 dona.	8	В комплект	Счетчик электроэнергии EX-518 с GSM/GPRS модемом - 1 шт., Разъединитель 6/10кВ - 1 шт., Рубильник 0,4кВ 250А - 1 шт., Автоматический выключатель 100А - 2 шт.
<b>2.2 Yorliqga qo'yiladigan talablar</b>			<b>2.2 Требования к маркировке</b>		

<p>Mahsulot yorlig'i quyidagi asosiy ma'lumotlarni o'z ichiga olishi kerak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ishlab chiqaruvchining nomi va/yoki tovar belgisi;</li> <li>- mahsulotning markasi yoki belgisi;</li> <li>- ishlab chiqarilgan sana (oy va yil);</li> <li>- nominal kuchlanishi;</li> <li>- nominal toki;</li> <li>- chastotasi.</li> </ul>	<p>Маркировка продукта должна содержать следующую основную информацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наименование производителя и/или товарный знак;</li> <li>- торговая марка или символ товара;</li> <li>- дата изготовления (месяц и год);</li> <li>- номинальное напряжение;</li> <li>- номинальный ток;</li> <li>- частота.</li> </ul>
<p><b>3. YETKAZIB BERISH VA QABUL QILISH TALABLARI</b></p>	<p><b>3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ</b></p>
<p><b>3.1 Yetkazib berish va qabul qilish tartibi</b></p> <p>Mahsulotlar shartnomaga muvofiq dalolatnoma tuzilgandan keyin qabul qilinishi kerak. Buyurtmachi mahsulotlarni partiyaning miqdori, sifati va komplekti 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. Mahsulotlar o'rnatish, ishga tushirish va ishlatish uchun texnik topshiriqda ko'rsatilgan xususiyatlarni tasdiqlovchi muvofiqlik sertifikatlari va sertifikatlash sinovlari hisobotlariga ega bo'lishi kerak. Barcha qo'shimcha hujjatlar rus va 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 nomuvofiqlik yuzaga kelgan taqdirda, mijoz (oluvchi) mahsulotni qabul qilishni to'xtatib turadi.</p>	<p><b>3.1 Порядок сдачи и приемки</b></p> <p>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). Продукция должна иметь сертификаты соответствия и протоколы сертификационных испытаний, подтверждающие характеристики, заявленные в техническом задании на монтаж, наладку и эксплуатацию. Все дополнительные документы должны быть оформлены на русском и 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 качеству/количеству заказчик (получатель) приостанавливает прием товара.</p>
<p><b>3.2 Mahsulotni yetkazib berishda texnik va boshqa hujjatlarni buyurtmachiga topshirishga qo'yiladigan talablar</b></p>	<p><b>3.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товар</b></p>
<p>Yetkazib beriladigan mahsulotlar kamida quyidagilardan iborat texnik hujjatlar to'plami bilan ta'minlanishi kerak: pasport, ishlab chiqaruvchining sinov dalolatnomasi, muvofiqlik sertifikati, sifat sertifikati, texnik tavsif, ingliz va/yoki rus tillarida kafolat talonlari.</p>	<p>Поставляемый товар должен быть снабжён комплектом технической документации в составе как минимум: паспорт, протокол испытания завода изготовителя, сертификат соответствия, сертификат качества, техническое описание, гарантийный талон на английском и/или русском языках.</p>
<p><b>4. TRANSPORT TALABLARI</b></p>	<p><b>4. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ</b></p>
<p>Mahsulotlarni transport vositalarida tashish har bir mahsulotga tegishli tashish bo'yicha xalqaro standartlar va qoidalarga muvofiq amalga oshirilishi kerak.</p>	<p>Перевозка товаров с помощью транспортных средств должна осуществляться в соответствии с международными стандартами и правилами перевозки каждого товара.</p>
<p><b>5. KAFOLATLAR HAJMI VA/YOKI MUDDATIGA TALABLAR</b></p>	<p><b>5. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ</b></p>
<p>Yetkazib berilayotgan tovarlarning kafolat muddati yetkazib berilgan kundan boshlab kamida 12 oy, xizmat muddati esa kamida 15 yil bo'lishi kerak. Agar kafolat muddati davomida mahsulot nuqsonli yoki shartnoma shartlariga nomuvofiqligi aniqlansa, yetkazib beruvchi (sotuvchi) xaridorning talabiga binoan nuqsonlarni bartaraf etishga yoki nuqsonli mahsulotni yangisiga almashtirishga majburdir.</p>	<p>Гарантийный срок поставляемого товара должен составлять не менее 12 месяцев со дня поставки, а срок службы – не менее 15 лет. Если в течение гарантийного срока в товаре будет обнаружен дефект или несоответствие условиям договора, поставщик (продавец) обязан устранить недостатки или заменить дефектный товар на новый по требованию покупателя.</p>
<p><b>6. EKOLOGIYA VA SANITARIYA TALABLARI</b></p>	<p><b>6. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ</b></p>
<p>Mahsulot sifati uni salbiy oqibatlersiz maqsadli ishlatish imkoniyatini ta'minlashi kerak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mahsulot uni ishlatish, saqlash va utilizatsiya qilish vaqtida xavfsiz bo'lishi kerak;</li> <li>- mahsulot atrof-muhitga hech qanday zarar yetkazmasligi kerak.</li> </ul>	<p>Качество товара должно обеспечивать возможность его использования по назначению без негативных последствий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- продукт должен быть безопасным при его использовании, хранении и утилизации;</li> <li>- продукт не должен наносить вред окружающей среде.</li> </ul>



Mahsulot ISO-14001 ekologik standarti talablariga to'liq javob berishi kerak.	Продукт должен полностью соответствовать требованиям экологического стандарта ISO-14001.
<b>7. ENERGIYA SAMARADORLIK TALABLARI</b> Mahsulot ISO - 50001 talablariga to'liq javob berishi kerak.	<b>7. ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ</b> Товар должно полностью соответствовать требованиям стандарта ISO – 50001.
<b>8. XAVFSIZLIK TALABLARI</b> Mahsulot ISO-45001 talablariga to'liq javob berishi kerak.	<b>8. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ</b> Товар должно полностью соответствовать требованиям стандарта ISO-45001.
<b>9. SIFAT VA KLASSIFIKATSIYA TOIFASIGA TALABLAR</b> Yetkazib beruvchi sifatli mahsulotni ishlab chiqaruvchidan yoki uning rasmiy vakilidan (distribyutordan) yetkazib berishi shart. Yetkazib beruvchi ISO - 9001, ISO - 14001 va boshqa tegishli sifat sertifikatlarini, laboratoriyalar va sinov markazlarining sertifikatlarini taqdim etishi kerak.	<b>9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ</b> Поставщик должен поставить качественный товар от завода изготовителя или его официального представителя (дистрибьютор). Поставщик должен предоставить ISO - 9001, ISO - 14001 и другие соответствующие сертификаты качества, сертификаты лабораторий и испытательных центров.
<b>10. TAQDIM ETILADIGAN MA'LUMOT SHAKLIGA TALABLAR</b> 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.	<b>10. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ</b> 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.
<b>11. YETKAZIB BERISH JOYI VA VAQTI (DAVRIY)GA TALABLAR</b> 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.	<b>11. ТРЕБОВАНИЯ К МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ</b> Место поставка: Республика Узбекистан, Кашкардарьинская область, Гузарский район, п. Шуртан, 180300. Время и место доставки определяется предложением поставщика и договором.

Ishlab chiquvchilar / Разработчики:	
Bosh muhandis o'rinbosari-IBX boshlig'i: Заместитель главного инженера-Начальник СУН:	 T. Diyorov
ETS boshlig'i: Начальник цеха ЭС:	M. Begmuratov
ETS tarmoq boshlig'i: Начальник участка цеха ЭС:	A. Xasanov
ETS ustasi: Мастер цеха ЭС:	Sh. Eshonqulov

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

