

TASDIQLAYMAN

Shurtan GKM MCHJ

Bosh direktor o'rinbosari

N.N. Xalilov

« 4 » 06 2024 y.

Техническое задание на закупку торцевого ключа для клеммных и закладных болтов для хозяйства пути службы по обеспечению железнодорожным транспортом ООО «Шуртанский ГХК»	“Shurtan GKM” MCHJ temir yo'l transporti bilan ta'minlash xizmati yo'l xo'jaligi zakladnoy va klemma boltlari uchun torsevov klyuch xarid qilish bo'yicha texnik topshiriq.
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1. UMUMIY MA'LUMOTLAR
1.1 Наименование	1.1 Nomlanishi
Ключ торцевой гаечный для клеммных и закладных болтов	Zakladnoy va klemmo boltlari uchun torsevov klyuch.
1.2 Основание и цель приобретения оборудования	1.2 Uskunalarni sotib olishning asosi va maqsadi
Основание: годовая заявка на 2024 год. Цель: для используется хозяйства пути службы по обеспечению железнодорожным транспортом ООО «Шуртанский ГХК».	Asos: 2024 yil uchun yillik buyurtma. Maqsad: “Shurtan GKM” MCHJ temir yo'l transporti bilan ta'minlash xizmati yo'l xo'jaligida ishlatish uchun.
1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)	1.3 Yangiligi haqida ma'lumot (uskunalar ishlab chiqarilgan yili)
Ключ торцевой гаечный должны быть новыми, ранее не использованными и изготовленными не ранее 2023 года.	Torsevov klyuch yangi bo'lishi, ishlatilmagan va 2023 yildan oldin ishlab chiqarilmagan bo'lishi,
1.4 Документы для разработки / изготовления	1.4 Ishlab chiqarish / tayyorlash uchun hujjatlar
ГОСТ 25787-83 Ключи гаечные торцовые с внутренним шестигранником.	GOST 25787-83 Ichki olti burchakli rozetkali kalitlar.
2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	2. FOYDALANISH JOYI
Ключ торцевой гаечный или "вертолет" используется для закручивания, откручивания гаек от клеммных и закладных болтов.	Klyuch torsevov yoki "vertolyot" zakladnoy va klemmo boltlarni gaykalarini mahkamlash va ochishda ishlatiladi.
3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	3. XIZMAT SHARTLARI
3.1 Общие условия эксплуатации	3.1 Umumiy xizmat shartlari
Ключ используется при текущем ремонте магистральных железных дорог.	Klyuch temir yo'llarni joriy ta'mirlashda foydalaniladi.
4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	4. TEXNIK TALABLAR
4.1 Основные технические требования	4.1. Asosiy texnik talablar
1. Основные характеристики, требования к	1. Asosiy xarakteristikalar, materiallarga

<p>материалам</p> <p>2. Основные размеры гаечных торцовых ключей с внутренним шестигранником — по ГОСТ 25787-83 — ГОСТ 25789-83.</p> <p>3. Ключи должны изготавливаться: стержневые — групп прочности А и В по ГОСТ 2838—80 из стали марки 40Х по ГОСТ 4543—71, а трубчатые — группы прочности Д по ГОСТ 2838—80 стали марок 20, 35, 40 по ГОСТ 1050—74, Допускается применять сталь других марок с механическими свойствами в терм обработанном состоянии не ниже, чем у перечисленных марок сталей.</p> <p>4. Габаритные размеры ключа х36: длина, мм — 435; ширина, мм — 56; высота, мм — 960; Масса, кг — 3,6; по ГОСТ 2838—80.</p> <p>5. На поверхностях ключей не допускаются раковины, расслоения, трещины, закаты, волосовины, плены, следы коррозии и заусенцы.</p> <p>6. На поверхностях ключей, не подвергаемых механической - обработке, допускаются местные дефекты горячей и холодной обработки, не снижающие прочность и не ухудшающие внешний вид ключей.</p>	<p>qo'yiladigan talablar</p> <p>2. Ichki rozetkali kalitlarning asosiy o'lchamlari olti burchakli - GOST 25787-83 - GOST 25789-83 bo'yicha.</p> <p>3. Kalitlar tayyorlanishi kerak: novda kalitlari - GOST 2838-80 bo'yicha A va B mustahkamlik guruhleri 40X po'latdan GOST 4543-71 bo'yicha va quvurli bo'lganlar - GOST 2838-80 bo'yicha 20, 35 po'lat markalari bo'yicha D mustahkamlik guruhi. , GOST 1050-74 bo'yicha 40, Mexanik bilan boshqa turdagi po'latdan foydalanishga ruxsat beriladi issiqlik bilan ishlangan holatdagi xususiyatlar sanab o'tilgan po'lat navlaridan past emas.</p> <p>3. x36 kalitining umumiy o'lchamlari: uzunligi, mm - 435; kengligi, mm - 56; balandligi, mm - 960; Og'irligi, kg - 3,6; GOST 2838-80 bo'yicha.</p> <p>5. Kalitlarning yuzalarida chuqurchalar, delaminatsiyalar, yoriqlar, quyosh botishi, soch chiziqlari, plyonkalar, korroziya izlari va burmalarga yo'l qo'yilmaydi.</p> <p>6. Mexanik ishlov berilmagan kalitlarning yuzalarida issiq va sovuq ishlov berishning mahalliy nuqsonlariga yo'l qo'yiladi, ular mustahkamlikni pasaytirmaydi va kalitlarning ko'rinishini buzmaydi.</p>
<p>4.2 Требования по надежности</p>	<p>4.2 Ishonchlilik talablari</p>
<p>Удельный (на 100 млн т брутто перевезенного груза) выход из строя скрепления в эксплуатации должен быть не более 2,5%.</p>	<p>Ishlayotgan mahkamlagichlarning o'ziga xos (100 million tonna yalpi tashilgan yuk uchun) ishlaymay qolishi 2,5% dan oshmasligi kerak.</p>
<p>4.3 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью/материалам, а также готовой продукции</p>	<p>4.3 Komponentlarga, dastlabki va ekspluatatsion xom ashyo / materiallarga, shuningdek tayyor mahsulotlarga qo'yiladigan talablar</p>
<p>С целью осуществления длительной и стабильной эксплуатации ключей, поставщик должен предоставить пакет технической и технологической документации, включая, но не ограничиваясь, следующими:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Спецификация на материалы; — Сертификат на материалы; — Результаты проверок размеров и испытаний; 	<p>Klyuchlar uzoq muddatli va barqaror ishlashini ta'minlash uchun yetkazib beruvchi texnik va texnologik hujjatlar to'plamini, shu jumladan, lekin ular bilan cheklanmasdan, quyidagilarni taqdim etishi kerak:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Materiallar uchun spetsifikatsiya; - Materiallar uchun sertifikat; - O'lchovlarni tekshirish va sinov natijalari;
<p>4.4 Требования к маркировке</p> <p>На каждой ключей в месте, указанном на рисунке 1, методом клеймения должна быть нанесена</p>	<p>4.4 Yorliqqa talablar</p> <p>Har bir klyuchda, 1-rasmda ko'rsatilgan joyda, ishlab chiqaruvchining belgisi va ishlab</p>

выпуклая либо вдавленная маркировка, содержащая условное обозначение предприятия-изготовителя и год изготовления (две последние арабские цифры). Размеры знаков маркировки должны быть визуально опознаваемыми без применения увеличительных приборов.	chiqarilgan yili (oxirgi ikki arab raqami) o'z ichiga olgan markalash usulidan foydalangan holda qavariq yoki bosilgan belgi qo'llanilishi kerak. Belgilash belgilarining o'lchamlari kattalashtirish moslamalaridan foydalanmasdan vizual ravishda tanib olinadigan bo'lishi kerak.
5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	5. YETKAZIB BERISH VA QABUL QILISH QOIDALARIGA QO'YILADIGAN TALABLAR
5.1 Порядок сдачи и приемки	5.1. Yetkazib berish va qabul qilish tartibi
Заказчик производит приёмку изготовленных Шайбы пружинные двухвитковые по количеству и качеству, и внешним признакам сохранности товара (отсутствие механических повреждений). Приёмка будет осуществляться доверенным лицом ООО «Шуртанский ГХК».	Buyurtmachi ishlab chiqarilgan ikkita o'ramli prujinali shaybalar miqdori va sifati bo'yicha va tovarlar xavfsizligining tashqi belgilari (mexanik shikastlanishlar yo'qligi) bo'yicha qabul qiladi. Qabul qilish "Shurtan GKM" MCHJ vakolatli xodimi tomonidan amalga oshiriladi.
5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования	5.2 Uskunani etkazib berishda texnik va boshqa hujjatlarni buyurtmachiga topshirishga qo'yiladigan talablar
<ul style="list-style-type: none"> – Накладной; – Счёт-фактура; – Сертификат на материалы; – Результаты проверок и испытание размеров; 	<ul style="list-style-type: none"> - Yuk xati (nakladnoy); - Hisob-faktura; - Materiallar uchun sertifikat; – Tekshiruvlar va o'lchovli sinovlar natijalari;
5.3 Требования к страхованию оборудования	5.3 Uskunani sug'urtalash talablari
Страхование оборудования осуществляется за счёт поставщика.	Uskunalar yetkazib beruvchi hisobidan sug'urta qilinadi.
6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ И ХРАНЕНИЮ	6. TASHISH VA SAQLASHGA TALABLAR
Условия транспортирования, хранения, погрузки и разгрузки должны обеспечивать сохранность изделия от механических повреждений.	Tashish, saqlash, yuklash va tushirish shartlari mahsulotning mexanik shikastlanishdan xavfsizligini ta'minlashi kerak.
7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	7. KAFOLATLAR HAJMI VA XIZMAT MUDDATIGA BO'LGAN TALABLAR
Гарантийный срок эксплуатации — 12 месяц со дня продажи через розничную торговую сеть, а для внерыночного потребителя с момента получения потребителем.	Kafolat muddati - sotilgan kundan boshlab 12 oy chakana savdo tarmog'i orqali va bozordan tashqari iste'molchilar uchun iste'molchi tomonidan olingan paytdan boshlab.
8. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	8. EKOLOGIK VA SANITARIYA TALABLARI
Качество товара должно обеспечивать возможность его использования по назначению без негативных последствий: -товар должен быть безопасным при его	<p>Mahsulot sifati uni salbiy oqibatlersiz maqsadli ishlatish imkoniyatini ta'minlashi kerak:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mahsulot ishlash vaqtida xavfsiz bo'lishi kerak; -tovar atrof-muhitga hech qanday zarar

эксплуатации; -товар не должен причинять какой-либо ущерб окружающей среде.	etkazmasligi kerak.
9. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	9. XAVFSIZLIK TALABLARI
Товар должен быть безопасным при его эксплуатации, хранении, а также утилизации. Качество Товара должно соответствовать установленным стандартам и техническим условиям завода-изготовителя и подтверждаться сертификатом заводских испытаний, выдаваемых заводом-изготовителем. Товар должно соответствовать международным требованиям качества и безопасности окружающей среды.	Mahsulotni ishlatish, saqlash va yo'q qilish paytida xavfsiz bo'lishi kerak. Tovarlarning sifati ishlab chiqaruvchining belgilangan standartlari va texnik xususiyatlariga mos kelishi va ishlab chiqaruvchi tomonidan berilgan zavod sinovi sertifikati bilan tasdiqlanishi kerak. Mahsulot xalqaro sifat va ekologik xavfsizlik talablariga javob berishi kerak.
10. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ	10. SIFAT VA TASNIFIGA TALABLAR
Товар должен быть качественным и отвечающим предъявляемым к нему требованиям назначения, имеющим необходимые потребительские свойства и технические характеристики, характеристики экологической и промышленной безопасности. Качество товара должно подтверждаться сертификатом качества, выданного на заводе изготовителя.	Mahsulot yuqori sifatli bo'lishi va mo'ljallangan maqsadi bo'yicha 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.
11. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	11. YETKAZISH MIQDORIGA, TO'PLAMI, JOYI VA MUDDATIGA BO'LGAN TALABLAR
Ключ торцевой гаечный в количестве - 2 штук. Срок поставки - 30 дней В объем услуг поставщика в рамках заключаемого контракта на поставку продукции на условиях – ж/д. ст. Кенгсой (код станции 732602), АО «ЎТЙ» и транспортная поставка: Республика Узбекистан, Кашкадарьинская область, Гузарский район, п. Шуртан, 180300.	Klyuch soni - 2 dona. Yetkazib berish muddati – 30 kun Transportda yetkazib berish: O'zbekiston Respublikasi, Qashqadaryo viloyati, G'uzor tumani, Sho'rtan qo'rg'oni, 180300. Vagon yetkazib berish: Kengsoy temit yo'l stansiyasi (bekat kodi-732602) "O'zbekiston temir yo'llari" AJ.
12. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДЛОЖЕНИЯМ	12. TAKLIFLARGA UMUMIY TALABLAR
–Паспорт и руководство по эксплуатации; –Спецификация на материалы; –Сертификат на изготовление материалы; –Результаты проверок размеров и испытаний;	– Pasport va foydalanish bo'yicha qo'llanma; - Materiallar uchun spetsifikatsiya; – Materiallar ishlab chiqarish uchun sertifikat; – O'lchovlarni tekshirish va sinov natijalari;
13. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	13. ILOVALAR RO'YXATI
Приложение-1. Рисунок №1	Ilova -1. Rasm №1

*Примечание: за правильность заполнения и незаполненные пункты ответственность несёт разработчик
Eslatma: Ishlab chiqaruvchi to'ldirish va to'ldirilmagan elementlarning to'g'riligi uchun javobgardir.
Настоящее техническое задание составлено на русском и на узбекском языках. Текст на русском языке
будет превалировать. / Ushbu texnik topshiriq rus va o'zbek tillarida tuzilgan. Rus tilidagi matn ustunlik qiladi*

Разработал / Tuzdi

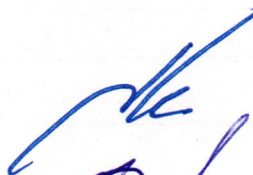
Мастер службы обеспечения ж.д. транспортом /
Temir yo'l transporti bilan ta'minlash xizmati ustasi



Н.Кодиров/
N.Qodirov

Согласовано / Kelishildi

Начальник службы управления надежностью /
Ishonchlilikni boshqarish xizmati boshlig'i:



Т. Диёров /
T. Diyorov

Инженер СУМТР /
MTRB xizmati muhandisi



М. Yusupov /
М. Юсупов

Начальник службы обеспечения ж.д. транспортом /
Temir yo'l transporti bilan ta'minlash xizmati
boshlig'i



Э. Жовлиев /
E. Jovliyev



Приложение-1./Пова -1.

Рисунок 1 - Конструкция и размеры ключ торцевой гаечный /Rasm 1 – klyuch torsevovoyining dizayni va o'lchamlari

