

"O'zbekneftgaz" AJ
"Shurtan gaz kimyo majmuasi" MCHJ
MTRB xizmati
RO'YXATGA OLINDI
0741 010-4449
2024 yil "28" 05

TASDIQLAYMAN

Shurtan GKM MCHJ

Bosh direktor o'rinbosari

N.N. Xalilov

« 27 »

05

2024 y.

Техническое задание на закупку Топливного насоса высокого давления (ТНВД) 4ЭТН.06.00.000 системы электронного управления подачей топлива (ЭСУВТ) для тепловоза ТЭМ18ДМ ООО «Шуртанский ГХК»	"Shurtan GKM" MChJ ТЭМ18ДМ teplovozi uchun yonilg'i ta'minotini boshqarish elektron tizimining 4ЭТН.06.00.000 (YTBET) yuqori bosimli yonilg'i nasosi (YBYN) xarid qilish bo'yicha texnik topshiriq
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1. UMUMIY MA'LUMOTLAR
1.1 Наименование	1.1 Nomlanishi
Топливный насос высокого давления 4ЭТН.06.00.000 (ТНВД) системы электронного управления подачей топлива (ЭСУВТ) для тепловоза ТЭМ18ДМ	ТЭМ18ДМ teplovozi uchun yonilg'i ta'minotini boshqarish elektron tizimining (YTBET) yuqori bosimli yonilg'i nasosi 4ЭТН.06.00.000 (YBYN)
1.2 Основание и цель приобретения оборудования	1.2 Uskunalarni sotib olishning asosi va maqsadi
Основание: Годовая заявка на 2024 год. Цель: Топливный насос высокого давления (ТНВД) предназначен для подачи топлива под давлением к форсункам дизеля. Для бесперебойной и экономичной работы тепловоза после замены износившихся ТНВД во время эксплуатации.	Asos: 2024 yil uchun Yillik buyurtma. Maqsad: Yuqori bosimli yonilg'i nasosi (YBYN) dizel forsunkalariga bosim ostida yonilg'i bilan ta'minlash uchun mo'ljallangan. Eskirgan yonilg'i berish nasoslarini almashtirgandan so'ng teplovozning uzluksiz va tejamkor ishlashi uchun.
1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)	1.3 Yangiligi haqida ma'lumot (uskunalar ishlab chiqarilgan yili)
Топливный насос высокого давления (ТНВД) должны быть новыми, изготовленными не ранее 2023 года.	Yuqori bosimli yonilg'i nasosi (YBYN) yangi bo'lishi 2023 yildan oldin ishlab chiqarilmagan bo'lishi kerak.
2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	2. FOYDALANISH JOYI
Для тепловоза службы по обеспечению железнодорожным транспортом	Temir yo'l transporti bilan ta'minlash xizmati teplovozi uchun
3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	3. XIZMAT SHARTLARI
3.1 Общие условия эксплуатации	3.1 Umumiy xizmat shartlari
На дизеле 1-ПДГ4Д тепловоза ТЭМ18ДМ после установки круглосуточно, круглогодично	ТЭМ18ДМ teplovozini 1-ПДГ4Д dizeliga kechayu kunduz, yil davomida o'rnatilgandan so'ng ishlatiladi.
4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	4. TEXNIK TALABLAR
4.1 Основные технические требования	4.1. Asosiy texnik talablar

Таблица №1

№	Наименование	Значения
1	Диаметр плунжера, мм	20
2	Требуемое давление топлива в коллекторе, развиваемое топливopодкачивающим насосом, Мпа (кгс/см ²)	0,4 - 0,5 (4,0 - 5,0)
3	Минимальная цикловая подача топлива, обеспечиваемая ТНВД при частоте вращения дизеля 240 мин ⁻¹ , г/цикл, не более	0,1
4	Максимальная цикловая подача топлива, обеспечиваемая ТНВД при частоте вращения дизеля 750 мин ⁻¹ , г/цикл, не более	1,5
5	Масса, кг, не более	14,5

4.2 Требования к электропитанию

4.2 Elektrta'minoti talablari

Бортовое напряжение тепловозов ТЭМ18ДМ 75В

ТЭМ18ДМ teplovozlarning bortdagi kuchlanishi 75V.

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

На поставленный Товар Поставщик устанавливает гарантийный срок, установленный заводом изготовителем, с момента передачи Товара и подписания Сторонами товарной накладной по форме, применяющейся в РУз акта.

Yetkazib berilayotgan Tovar uchun Yetkazib beruvchi Tovar topshirilgan paytdan e'tiboran ishlab chiqaruvchi tomonidan belgilangan kafolat muddatini belgilaydi va Tomonlar O'zbekiston Respublikasida qo'llaniladigan shaklda yetkazib berish dalolatnomasini imzolaydilar.

В течение гарантийного срока Покупатель вправе предъявить к Поставщику требования, связанные с недостатками Товара. Предъявление требований осуществляется путем направления к Поставщику претензии. Признание Поставщиком претензии является основанием для замены некачественного Товара.

Kafolat muddati davomida Xaridor Yetkazib beruvchiga mahsulotdagi nuqsonlar bilan bog'liq da'volarni taqdim etish huquqiga ega. Da'volarni topshirish Yetkazib beruvchiga da'vo yuborish orqali amalga oshiriladi.

Заказчик оставляет за собой право отказаться частично и/или полностью от продукции по лоту на стадии заключения договора и в период его действия в связи с изменением финансирования.

Yetkazib beruvchining da'voni tan olishi nuqsonli Mahsulotni almashtirish uchun asos bo'ladi.

Buyurtmachi shartnomani tuzish bosqichida va moliyalashtirishdagi o'zgarishlar tufayli uning amal qilish muddati davomida lot uchun mahsulotdan qisman va/yoki to'liq voz kechish huquqini o'zida saqlab qoladi.

5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товара

5.2 Mahsulotni yetkazib berishda texnik va boshqa hujjatlarni mijozga topshirishga qo'yiladigan talablar

Необходимо предоставить Сертификаты Соответствия материала. Предоставить

Materiallarga muvofiqlik sertifikatlari taqdim etilishi kerak. Texnik taklif doirasida ishlab



сертификаты качества производителя в объеме технического предложения. Указать место, страну выпускаемого продукта.	chiqaruvchi sifat sertifikatlarini taqdim etib. Ishlab chiqarilgan mahsulotning joyi va mamlakatini ko'rsatishi lozim.
5.3 Требования к страхованию оборудования	5.3 Mahsulotni sug'urtalash talablari
Страхование оборудования осуществляется за счёт поставщика.	Mahsulotni sug'urtalash yetkazib beruvchi hisobidan amalga oshiriladi.
6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	6. TASHISH VA SAQLASHGA TALABLAR
Товар должен быть отгружен в стандартной упаковке (закрытая герметичная, исправная, пыле и влага непроницаемая упаковка) изготовителя, обеспечивающей полную её сохранность от всякого рода повреждений при длительном хранении и перевозке продукции с учётом нескольких перегрузок в пути.	Tovar ishlab chiqaruvchidan standart qadoqlarida (yopiq, xizmat ko'rsatishga yaroqli, chang va namlikka chidamli qadoqlarda) jo'natilishi kerak, bu mahsulotning uzoq muddatli saqlash va tashish paytida har qanday shikastlanishdan to'liq xavfsizligini ta'minlab, yo'lda bir nechta qayta yuklanib tushurishlarni hisobga olib.
7. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	7. KAFOLATLAR MUDDATIGA TALABLAR
Гарантийный срок эксплуатации не менее 12 месяцев с начала эксплуатации.	Kafolat muddati ishga tushurilgandan keyin kamida 12 oy bo'lishi kerak.
8. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	8. EKOLOGIK VA SANITARIYA TALABLARI
Качество товар 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. - должно полностью соответствовать требованиям экологического стандарта ISO-14001.	Mahsulot sifati uni salbiy oqibatlarisiz maqsadli ishlatish imkoniyatini ta'minlashi kerak: - mahsulotni ishlatish, saqlash va yo'q qilish paytida xavfsiz bo'lishi kerak; - mahsulot atrof-muhitga hech qanday zarar keltirmasligi kerak. - ISO-14001 ekologik standarti talablariga to'liq javob berishi kerak.
9. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	9. YETKAZISH MIQDORIGA, TO'PLAMI, JOYI VA MUDDATIGA BO'LGAN TALABLAR
Объем поставки – 6 (шесть) штук согласно годовой заявке. Срок поставки - 3 месяца (90 календарных дней).	Yetkazib berish hajmi - 6 (olti) dona. Yetkazib berish muddati - 3 oy (90 kalendar kun).
Вагонная поставка/ Контейнерная поставка: ж/д. ст. Кенгсой (код станции – 732602), АО «Узбекистон темир йуллари»	Vagonda yetkazib berish/ Konteynerda yetkazib berish: Kengsoy temir yo'l bekati (bekat kodi – 732602), “O‘zbekiston temir yo‘llari” AJ
Транспортная поставка: Республика Узбекистан, Кашкадарьинская область,	Transportda yetkazib berish: O‘zbekiston Respublikasi, Qashqadaryo viloyati, G‘uzor



Гузарский район, п. Шуртан, 180300			tumani, Sho'rtan qo'rg'oni, 180300
№	Сокращение	Расшифровка сокращения	Qisqartmalar
1	ТНВД	Топливный насос высокого давления	Yuqori bosimli yonilg'i nasosi
2	ЭСУВТ	Системы электронного управления подачи топлива	Yoqilg'i boshqaruvining elektron tizimlari

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

Механик тепловозов службы обеспечения ж.д. транспортом

Temir yo'l transporti bilan ta'minlash xizmati teplovozlarni mexaniki



Р. Аметов /
R. Ametov

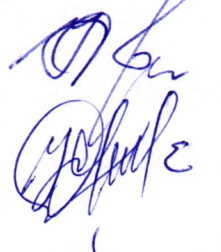
Согласовано / Kelishildi

Начальник службы управления надежностью /
Ishonchlilikni boshqarish xizmati boshlig'i



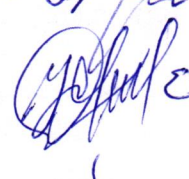
Т. Диёров /
T. Diyorov

Инженер СУМТР/
MTRB xizmati muhandisi



М. Юсупов /
M. Yusupov

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



Э. Жовлиев /
E. Jovliyev

