



TASDIQLAYMAN

Shurtan GKM MCHJ

Bosh direktor o'rinbosari

N.N. Xalilov

« 10 » 2024 y.

Техническое задание на закупку щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожных подъездных путей ООО «Шуртанский ГХК»	“Shurtan GKM” MCHJ shoxobcha temir yo'llari ballast qatlami uchun tog' jinslaridan maydalangan tosh xarid qilish bo'yicha texnik topshiriq
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1. UMUMIY MA'LUMOTLAR
1.1 Наименование	1.1 Nomlanishi
Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути	Temir yo'llarning ballast qoplami uchun tog' jinslaridan maydalangan qirrali tosh (shag'al).
1.2 Основание и цель приобретения оборудования	1.2 Uskunalarni sotib olishning asosi va maqsadi
Основание: годовая заявка на 2024 год. Цель: Поднятие оголённых мест железных дорог и засыпка путей камнями.	Asos: 2024 yil uchun yillik buyurtma. Maqsad: Temir yo'llarni cho'kkan joylarini ko'tarish va izlar orasini toshlar bilan to'ldirish.
1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)	1.3 Yangiligi haqida ma'lumot (uskunalar ishlab chiqarilgan yili)
Щебень для балластного слоя железнодорожного пути должен быть новым, ранее не использованными и изготовленными не ранее 2023 года.	Temir yo'llarning ballast qoplami uchun maydalangan qirrali tosh yangi bo'lishi, ishlatilmagan va 2023 yildan oldin ishlab chiqarilmagan bo'lishi kerak.
1.4 Документы для разработки / изготовления	1.4 Ishlab chiqarish / tayyorlash uchun hujjatlar
ГОСТ 7392-2002 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути	GOST 7392-2002 Temir yo'llarning ballast qoplami uchun tog' jinslaridan maydalangan tosh.
2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	2. FOYDALANISH JOYI
Применяется для покрытия балласта при строительстве и ремонте железных дорог.	Temir yo'llarni qurilishida va ta'mirlashda ballast qoplamasi uchun ishlatiladi.
3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	3. XIZMAT SHARTLARI
3.1 Общие условия эксплуатации	3.1 Umumiy xizmat shartlari
Щебень для использования в балластном слое железной дороги.	Shag'al temir yo'llar ballast qatlamida ishlatiladi.
4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	4. TEXNIK TALABLAR
4.1 Основные технические требования	4.1. Asosiy texnik talablar
1. Основные характеристики, требования к материалам 2. Щебень выпускают в виде смеси фракций от 25	1. Asosiy xarakteristikalar, materiallarga qo'yiladigan talablar 2. Maydalangan tosh 25 dan 60 mm gacha bo'lgan

до 60 мм. Полные остатки на контрольных ситах при расसेве щебня должны соответствовать указанным в таблице I.

Размер отверстий контрольных сит, мм	70	60	40	25
Полный остаток на сите, % по массе	0	До 5	От 35 до 75	От 95 до 100

3. Форма зерен щебня, характеризующая содержанием пластинчатой и игольчатой формы.

4. Прочность щебня характеризуют маркой по истираемой и маркой по сопротивлению удару на копке ПМ.

5. Щебень по морозостойкости выпускают марок F50, F100, F200. Показатели морозостойкости щебня данных марок должны соответствовать указанным в ГОСТе 8267.4.7.

6. Щебень должен обладать электроизоляционными свойствами. Удельная электрическая проводимость насыщенного раствора, получаемого при перемешивании размельченного щебня с дистиллированной водой, должна быть не более 0,32 См/м.

4.2 Требования по надежности

Марка щебня по истираемой, определяемая в полочном барабане, должна быть И1, для которой потеря массы при испытании не должна быть более 25 %.

4.3 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью/материалам, а также готовой продукции

С целью осуществления длительной и стабильной эксплуатации щебня, поставщик должен предоставить пакет технической и технологической документации, включая, но не ограничиваясь, следующими:

— Спецификация на материалы;
— Сертификат на материалы;

фрактийлар aralashmasi shaklida ishlab chiqariladi. Shag'alni elakdan o'tkazishda nazorat elaklaridagi umumiy qoldiqlar I-jadvalda ko'rsatilganlarga mos kelishi kerak.

Sinov elaklari teshik o'lchami, mm	70	60	40	25
Elakdagi umumiy qoldiq, og'irlik bo'yicha %	0	5 gacha	35 dan 75 gacha	95 dan 100 gacha

3. Maydalangan tosh donalarining shakli, plastinkalar va igna shaklidagi donalarning tarkibi bilan ajralib turadi.

4. Ezilgan toshning mustahkamligi ishqalanish va PM zarba qarshiligi sinfi bilan tavsiflanadi.

5. Sovuqqa chidamlilik uchun ezilgan tosh F50, F100, F200 navlarida ishlab chiqariladi. Ushbu ezilgan toshlarning sovuqqa chidamlilik ko'rsatkichlari GOST 8267.4.7 da ko'rsatilganlarga mos kelishi kerak.

6. Ezilgan tosh elektr izolyatsion xususiyatlarga ega bo'lishi kerak. Ezilgan toshni distillangan suv bilan aralashtirish natijasida olingan to'yingan eritmaning o'ziga xos elektr o'tkazuvchanligi 0,32 Sm / m dan oshmasligi kerak.

4.2 Ishonchlilik talablari

Raf barabanida aniqlangan ishqalanish bo'yicha maydalangan toshning darajasi I1 bo'lishi kerak, buning uchun sinov paytida massa yo'qolishi 25% dan oshmasligi kerak.

4.3 Komponentlarga, dastlabki va ekspluatatsion xom ashyo / materiallarga, shuningdek tayyor mahsulotlarga qo'yiladigan talablar

Maydalangan toshlar 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:

- Materiallar uchun spetsifikatsiya;
- Materiallar uchun sertifikat;

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	4. YETKAZIB BERISH VA QABUL QILISH QOIDALARIGA QO'YILADIGAN TALABLAR
4.1 Порядок сдачи и приемки	4.1. Yetkazib berish va qabul qilish tartibi
Заказчик производит приёмку изготовленных комплект болты по количеству и качеству, и внешним признакам сохранности товара. Приёмка будет осуществляться доверенным лицом ООО «Шуртанский ГХК».	Buyurtmachi ishlab chiqarilgan boltlar to'plami miqdori va sifati bo'yicha va tovarlar xavfsizligining tashqi belgilari bo'yicha qabul qiladi. Qabul qilish "Shurtan GKM" MCHJ vakolatli xodimi tomonidan amalga oshiriladi.
4.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования	4.2 Uskunani etkazib berishda texnik va boshqa hujjatlarni buyurtmachiga topshirishga qo'yiladigan talablar
<ul style="list-style-type: none"> – Накладной; – Счёт-фактура; – Сертификат на материалы; 	<ul style="list-style-type: none"> - Yuk xati (nakladnoy); - Hisob-faktura; - Materiallar uchun sertifikat;
4.3 Требования к страхованию оборудования	4.3 Uskunani sug'urtalash talablari
Страхование оборудования осуществляется за счёт поставщика.	Uskunalar yetkazib beruvchi hisobidan sug'urta qilinadi.
5. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ И ХРАНЕНИЮ	5. 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.
6. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	6. KAFOLATLAR HAJMI VA XIZMAT MUDDATIGA BO'LGAN TALABLAR
Гарантийный срок эксплуатации для щебня не менее 100 млн тонн брутто пропущенного груза, но не более трех лет со дня укладки в путь.	Maydalangan toshlar uchun kafolat muddati o'tkazilgan yalpi yukning kamida 100 million tonnasini, lekin yo'lga o'rnatilgan kundan boshlab uch yildan oshmasligi kerak.
7. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	7. EKOLOGIK VA SANITARIYA TALABLARI
<p>Качество товара должно обеспечивать возможность его использования по назначению без негативных последствий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - товар должен быть безопасным при его эксплуатации; - товар не должен причинять какой-либо ущерб окружающей среде. 	<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 etkazmasligi kerak.
8. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	8. XAVFSIZLIK TALABLARI
Товар должен быть безопасным при его эксплуатации, хранении, а также утилизации.	Mahsulotni ishlatish, saqlash va yo'q qilish paytida xavfsiz bo'lishi kerak.
9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ	9. SIFAT VA TASNIFIGA TALABLAR
Качество товара должно подтверждаться	Tovarlarning sifati ishlab chiqaruvchi tomonidan

сертификатом качества, выданного на заводе изготовителя.	berilgan sifat sertifikati bilan tasdiqlanishi kerak.
10. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	10. YETKAZISH MIQDORIGA, TO'PLAMI, JOYI VA MUDDATIGA BO'LGAN TALABLAR
Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути – 60 м ³ (метр куб) 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.	Temir yo'llarning ballast qoplami uchun tog' jinslidan maydalangan tosh (shag'al) – 60 m ³ (metr kub). Yetkazib berish muddati – 30 kun Transportda yetkazib berish: O'zbekiston Respublikasi, Qashqadaryo viloyati, G'uzor tumani, Sho'rtan qo'rg'oni, 180300. Vagonda yetkazib berish: Kengsoy temit yo'l stansiyasi (bekat kodi-732602) "O'zbekiston temir yo'llari" AJ.

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 /
M. Юсупов

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

Э. Жовлиев /
E. Jovliyev

