

Сатып алынатын тауарлардың (жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің) техникалық ерекшелігі (әрбір лотқа жеке беріледі)

Тендер №:	№ 17763827-1
Тендер атауы:	Тауарларды техникалық блок үшін сатып алу
Лоттың №:	№ 88117973-3ЦПнеГ31
Лоттың атауы:	Майлау

Майлау	Дана	1	ТМҚ-ның (өнімнің/тауардың) толық атауы	Жалпы тағайындалымдағы майлау (тораптарды жинақтауға және майлауға арналған паста).
				Түйіндерді жинақтауды жеңілдетуге және жұқа қорғаныш қабатын қалыптастыру арқылы қосылыстардың қызмет ету мерзімін ұзартуға арналған арнайы жинақтау және майлау пастасы. Сипаттамасы Паста қысу күшінің тұрақты болуын қамтамасыз ету маңызды болған жағдайларда, станоктардағы қысқыш патрондармен жұмыс істеуге арналған. Паста қысу күшінің біркелкі берілуін қамтамасыз ету арқылы ақаулардың пайда болу қаупін төмендетеді, сырғанауды жақсартады және беттерді зақымданудан қорғайды. Техникалық сипаттамалары Түсі - бежевий Негізгі май - минералды Жұмыс температурасы - -15 °C-тан +150 °C-қа дейін 40 °C температурадағы кинематикалық тұтқырлық - 46 Араластырылған майлау материалының енуі (60 цикл) - 250-280, DIN ISO 2137 стандартына сәйкес Төрт шарикті машинадағы сынақ - 4000, DIN 51350 02-бөліміне сәйкес Жарамдылық мерзімі - кемінде 24 ай Қоюландырғыш - кальцийлі кешенді сабын Өнімнің сипаттамасы - майлау және жинақтау пастасы Құрылымы - біртекті Жұмыс температурасының төменгі шегі - -15 °C Жұмыс температурасының жоғарғы шегі - 150 °C Майлау материалының коррозияға қарсы қасиеттері - коррозияның 1-100 дәрежесі Қаптаманың массасы - 750 грамм Қасиеттері · тозудан және коррозиядан қорғау, жинақтау кезінде үйкелісті азайту; · керіліспен қондырылған қосылыстарда тұрып қалудың, жүлқудың және фреттинг-коррозияның алдын алу; · тұрақты қысу күшінің арқасында дайындамаларды патрондарда сенімді ұстап тұру; · қысым жағдайында қосылыстардың тұрақты жұмысын қамтамасыз ететін жоғары жүктемелерге төзімділік. Функционалдық талаптар Паста мыналарды қамтамасыз етуі тиіс: · металлдың жанасатын беттері арасындағы үйкелісті тиімді төмендетуді; · бөлшектерді тозудан қорғауды; · қосылыстардың тұрып қалуы мен жабысып қалуының алдын алуды; · коррозиядан қорғауды; · трибокоррозиядан және фреттинг-коррозиядан қорғауды; · қосылыстарды жинақтау және бөлшектеу кезінде қажетті күшті азайтуды; · бұрандалы қосылыстардың тарту моментін төмендетуді және тұрақтандыруды; · жоғары статикалық және динамикалық жүктемелер кезінде қажетті майлау қасиеттерін сақтауды; · жанасатын қосылыстарда күштің тиімді берілуін қамтамасыз етуді; · тиісті пайдалану жағдайларында stick-slip құбылысының пайда болуын болдырмауды. Қолдану саласы Паста келесі жұмыстар кезінде қолдануға арналған: · бұрандалы қосылыстарды жинақтау және техникалық қызмет көрсету; · үйкелісті қосылыстарды жинақтау; · керіліспен қондырылатын қосылыстарды жинақтау; · қондыру беттерін өңдеу; · бағыттағыштарды майлау; · қысқыш және бекіту механизмдеріне техникалық қызмет көрсету; · қосылыстарды фреттинг-коррозиядан қорғау; · жоғары жүктемелер кезінде аз немесе минималды орын ауыстырулар болатын тораптарға техникалық қызмет көрсету. Сапаға қойылатын талаптар Жеткізілетін өнім жаңа, бұрын пайдаланылмаған, белгіленген техникалық сипаттамаларға сәйкес келуі және герметикалық жабылған түпнұсқа қаптамада болуы тиіс. Мыналарды жеткізуге жол берілмейді: · қаптамасының герметикалығы бұзылған; · қабаттарға бөліну немесе ластану белгілері бар; · техникалық құжаттамада көзделмеген консистенция өзгерісі бар; · жарамдылық мерзімі немесе белгіленген сақтау мерзімі өткен; · таңбалауы зақымдалған немесе оқылмайтын өнім. Жеткізуші өндірушінің сапа сертификатын міндетті түрде ұсынуы тиіс. Жеткізу кезінде өнімнің қалған жарамдылық мерзімі өндіруші белгілеген және қаптамада және/немесе ілеспе құжаттамада көрсетілген жалпы жарамдылық мерзімінің кемінде 80%-ын құрауы тиіс. Құжаттарға қойылатын талаптар Тапсырыс берушінің талабы бойынша Жеткізуші мыналарды ұсынуы тиіс: · өнімнің техникалық паспорты немесе техникалық сипаттамасы; · өндірушінің сапа паспорты; · қауіпсіздік паспорты (SDS); · мәлімделген техникалық сипаттамаларға сәйкестігін растайтын құжаттар. Сақтауға және тасымалдауға қойылатын талаптар Өнім өндіруші белгілеген талаптарды сақтай отырып, герметикалық жабылған зауыттық қаптамада тасымалдануы және сақталуы тиіс. Тасымалдау және сақтау кезінде өнімді ылғалдың, ластанудың, тікелей күн сәулесінің, шектен тыс температуралардың әсерінен және қаптаманың механикалық зақымдануынан қорғау қамтамасыз етілуі тиіс. Келісу · Келіпдік міндеттемелері - мәлімделген сипаттамаларға және стандарттарға сәйкес келмеген жағдайда ТМҚ-ны қайтару. · Жөнелту алдында Тапсырыс берушімен келісу. · Байланыс телефоны: +7 708 515 04 93
			Жеткізу мерзімі / партия көлемін көрсете отырып жеткізу кестесі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 30 күнтізбелік күн
			Жеткізу орны мен шарттары	Астана қ., Тұран көшесі 89, «Ghalam» ЖШС
			ТМҚ-ға (өнімге/тауарға) қойылатын негізгі талаптар:	
			-жеткізу күнінен бастап жарамдылық мерзімі	жоқ
			-стандарттың атауы (ГОСТ, СТ РК және т.б.)	иә
			-өндірушінің сәйкестік сертификатының болуы	иә
			Қосымша ақпарат:	
			- тасымалдауға, таңбалауға және қаптамаға қойылатын талаптар	жоқ
			- сақтау шарттарына қойылатын талаптар	жоқ

--	--	--	--	--

**Техническая спецификация закупаемых товаров, работ и услуг к
тендерной документации**

№ Тендера:	№ 17763827-1
Наименование Тендера:	Закупка товаров для технического блока
№ лота:	№ 88117973-3ЦПнеГ31
Наименование лота:	Смазка

Смазка	штука	1	Полное наименование ТМЦ (продукта/товара) /	Смазка общего назначения (паста для сборки и смазки узлов)
			Полное техническое описание	Специализированная паста для сборки и смазки предназначенная для облегчения монтажа узлов и продлевания срока службы соединений за счет тонкого защитного слоя№ Описание Паста предназначена для ситуаций, где важно сохранить постоянное усилие зажима, при работе с зажимными патронами на станках. Паста снижает риск брака за счёт равномерной передачи зажимного усилия, улучшает скольжение и защищает поверхности от повреждений. Технические характеристики Цвет - Бежевый Базовое масло - Минеральное Рабочая температура - от -15 до +150 Кинематическая вязкость при 40°С - 46 Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов) - 250-280 согласно стандарту DIN ISO 2137 Тест на четырёхшариковой машине - 4000 согласно стандарту DIN 51350 ч.02 Срок годности - не менее 24 месяцев Загуститель - Кальциевое комплексное мыло Характеристики продукта - Смазочная и сборочная паста Структура - Гомогенная Нижний уровень рабочей температуры - -15 °С Верхний уровень рабочей температуры - 150 °С Антикоррозионные свойства смазок - 1-100 степень коррозии Масса упаковки - 750 грамм Свойства · Защита от износа и коррозии, снижение трения при сборке; · Предотвращение заеданий, рывков и фреттинг-коррозии в соединениях с посадкой внахлест; · Надёжное удержание заготовок в патронах благодаря стабильному зажимному усилию; · Высокая стойкость к нагрузкам, обеспечивающая стабильную работу соединений под давлением. Функциональные требования Паста должна обеспечивать: · эффективное снижение трения между металлическими сопряженными поверхностями; · защиту деталей от износа; · предотвращение заедания и прихватаывания соединений; · защиту от коррозии; · защиту от трибокоррозии и фреттинг-коррозии; · снижение усилия при монтаже и демонтаже соединений; · снижение и стабилизацию момента затяжки резьбовых соединений; · сохранение требуемых смазывающих свойств при высоких статических и динамических нагрузках; · обеспечение эффективной передачи усилия в сопряженных соединениях; · предотвращение возникновения stick-slip при соответствующих условиях эксплуатации. Область применения Паста должна быть предназначена для применения при: · монтаже и обслуживании резьбовых соединений; · сборке фрикционных соединений; · сборке соединений с натягом; · обработке посадочных поверхностей; · смазывании направляющих; · обслуживании зажимных и фиксирующих механизмов; · защите соединений от фреттинг-коррозии; · обслуживании узлов с малыми или минимальными перемещениями при высоких нагрузках. Требования к качеству Поставляемая продукция должна быть новой, не бывшей в эксплуатации, соответствовать установленным техническим характеристикам и находиться в герметично закрытой оригинальной упаковке. Не допускается поставка продукции: · с нарушенной герметичностью упаковки; · с признаками расслоения или загрязнения; · с изменением консистенции, не предусмотренным технической документацией; · с истекшим сроком годности или установленного срока хранения; · с поврежденной или нечитаемой маркировкой. Обязательно поставщик должен предоставить сертификат качества производителя. а момент поставки остаточный срок годности продукции должен составлять не менее 80% от общего срока годности, установленного изготовителем и указанного на упаковке и/или в сопроводительной документации. Требования к документам По требованию Заказчика Поставщик должен предоставить: · технический паспорт или техническое описание продукции; · паспорт качества производителя; · паспорт безопасности (SDS); · документы, подтверждающие соответствие заявленным техническим характеристикам. Требования к хранению и транспортировке Продукция должна транспортироваться и храниться в герметично закрытой заводской упаковке с соблюдением условий, установленных изготовителем. При транспортировке и хранении должна быть обеспечена защита продукции от попадания влаги, загрязнений, воздействия прямых солнечных лучей, экстремальных температур и механического повреждения упаковки. Согласование · Гарантийные обязательства - Возврат ТМЦ в случае несоответствия заявленным характеристикам и стандартам · Перед отправкой согласовать с Заказчиком · Контактный телефон: +7 708 515 04 93
			Срок поставки/график поставки с указанием объема партий	30 календарных дней с даты подписания договора
			Место и условия поставки	г. Астана, ул. Туран 89, ТОО «Ghalam»
			Основные требования к ТМЦ (продукту/товару):	
			- срок годности от даты поставки	нет
			- наименование стандарта (ГОСТ, СТ РК и т.п)	да
			- наличие сертификата соответствия производителя	да
			Дополнительная информация	
			- требования к транспортировке, маркировке, упаковке	нет
			- требования к хранению	нет