

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

Тендер №:			№ 17763827-1	
Тендер атауы:			Тауарларды техникалық блок үшін сатып алу	
Лоттың №:			№ 88114472-3ЦПнеГ31	
Лоттың атауы:			Айналдырыққа арналған май	
Айналдырыққа арналған май	Дана	5	ТМҚ-ның (өнімнің/тауардың) толық атауы	Минералды айналдырыққа арналған май
			Толық техникалық сипаттама	Сипаттама Жоғары тазалық дәрежесіне ие, ультра жұқа сүзгіден өткен гидравликалық май. Жоғары жылдамдықты шпиндельдік тораптар мен орталықтандырылған майлау жүйелеріне арналған HLPD санатындағы май (DIN 51 524/T2 стандартына сәйкес). Тазалық класы 15/13/10. Өте жақсы диспергирлеуші және жуғыш қасиеттерге ие. DMG MORI құралдарымен сәйкес. Көлемі - 5 литр. Техникалық сипаттамалары Көлемі - 5 л Тұтқырлық класы - ISO VG 68 Тазалық класы - 15/13/10 (ISO 4406 стандартына сәйкес) Санаты - HLPD (DIN 51 524/T2 стандартына сәйкес) 20 °C кезіндегі тығыздығы - 0,882 г/мл (ASTM D 4052 стандартына сәйкес) 40 °C кезіндегі тұтқырлығы - 69,9 мм²/с (DIN 51562-1 стандартына сәйкес) 100 °C кезіндегі тұтқырлығы - 8,7 мм²/с (DIN 51562-1 стандартына сәйкес) Тұтану температурасы - 225 °C (DIN EN ISO 2592 стандартына сәйкес) Қату температурасы - -24 °C (ASTM D 5950 стандартына сәйкес) Тұтқырлық индексі - 100 (ASTM D 2909 стандартына сәйкес) Сапа және тазалық талаптары • Өнім жаңа, бұрын қолданылмаған болуы тиіс • Сапа паспорты, қауіпсіздік паспорты және сәйкестік сертификаты болуы қажет Май келесілерді қамтамасыз етуі тиіс: • жоғары тазалық деңгейі (жұқа сүзгілеу) • механикалық қоспалардың төмен мөлшері • жоғары тозуға қарсы қасиеттер (AW) • тотығуға және қартаюға төзімділік • жақсы деаэрациялық қасиеттер • көбіктенуге төмен бейімділік • жуғыш және диспергирлеуші қасиеттер • ылғалды бөлу немесе ұстап тұру қабілеті (қасиеттерін жоғалтпай) • жоғары айналу жылдамдықтарында тұрақты жұмыс Келісу • Кепілдік міндеттемелер - мәлімделген сипаттамалар мен 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:			№ 88114472-3ЦПнеГ31	
Наименование лота:			Масло шпиндельное	
Масло шпиндельное	штука	5	Полное наименование ТМЦ (продукта/товара) /	Масло шпиндельное минеральное
			Полное техническое описание	Описание Ультратонко фильтрованное гидравлическое масло с повышенной степенью чистоты, предназначенное для высокоскоростных шпиндельных узлов и централизованных систем смазки HLPD высочайшей очистки согласно стандарту DIN 51 524/T2. Класс чистоты 15/13/10. Обладает отличным диспергирующими и детерминирующими свойствами. Совместимая со станками DMG MORI. Объем - 5 литров. Технические характеристики Объем - 5 л Класс вязкости - ISO VG 68 Класс чистоты - 15/13/10 (Согласно стандарту ISO 4406) Категория - HLPD (Согласно стандарту DIN 51 524/T2) Плотность при 20 °C - 0,882 г/мл (Согласно стандарту ASTM D 4052) Вязкость при 40 °C - 69,9 мм²/с (Согласно стандарту DIN 51562-1) Вязкость при 100 °C - 8,7 мм²/с (Согласно стандарту DIN 51562-1) Точка воспламенения - 225 °C (Согласно стандарту DIN EN ISO 2592) Точка пластичности - -24 °C (Согласно стандарту ASTM D 5950) Индекс вязкости - 100 (Согласно стандарту ASTM D 2909) Требования к качеству и чистоте · Продукт должен быть новым, не бывшим в употреблении · Наличие паспорта качества, паспорта безопасности и сертификата соответствия Масло должно обеспечивать: · высокую степень чистоты (тонкая фильтрация) · низкое содержание механических примесей · отличные противоизносные свойства (AW) · устойчивость к окислению и старению · хорошие деаэрационные свойства · низкую склонность к пенообразованию · моющие и диспергирующие свойства · способность к отделению или удержанию влаги без потери свойств · стабильную работу при высоких скоростях вращения 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

