ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1266013 , Компрессорлық қондырғы, сорғылар 2065 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № 4 (4320 Т, 4567361) Гидросорғыш

Тапсырыс беруші: "Павлодар мұнай химия зауыты" ЖШС
Ұйымдастырушы: "Павлодар мұнай химия зауыты" ЖШС

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	4320 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Гидросорғыш, сорғының гидравликалық жүйесіне арналған
ТЖҚЖС санаттың атауы	Гидравликалық насос станциялары
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: Өте жоғары қысымды екі сатылы қол гидравликалық сорғы
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Павлодар облысы, Павлодар Қ.Ә., Павлодар қ., ул. Химкомбинатовская, 1
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 70 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

1) Тауардың қысқаша сипаттамасы

Сынақ, қысыммен сынау және басқа да гидравликалық жүйелерде қысым жасауға арналған аса жоғары қысымды қолмен басқарылатын гидравликалық сорғы.

2) Мақсаты

Сорғы аса жоғары қысымды гидравликалық жүйелерге жұмыс сұйықтығын қолмен айдауға арналған болуы және екі режимді жұмыс циклінде тұрақты жұмыс істеуді қамтамасыз етуі тиіс: бірінші сатыда жылдамдатылған беру және екінші сатыда жұмыс қысымына дейін айдау.

3) Тауардың функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамаларына қойылатын талаптар

№	**Параметр**	**Талап**
1	Жетек түрі	Қолмен басқарылатын

2	Сорғы түрі	Екі жылдамдықты
3	Ең жоғары жұмыс қысымы	кемінде 2800 бар
4	Бірінші сатыдағы қысым	15 бардан аспайды
5	Бірінші сатыдағы беру көлемі	кемінде 16,0 см³/жүріс
6	Жұмыс қысымындағы екінші сатыдағы беру көлемі	кемінде 0,60 см³/жүріс
7	Резервуардың пайдалы көлемі	кемінде 980 см³
8	Тұтқаға түсетін ең жоғары күш	50 кг-нан аспайды
9	Штоктың жүрісі	кемінде 25 мм
10	Сорғының массасы	7,0 кг-нан аспайды
11	Орындалуы	Тасымалданатын, жұмыс кезінде орнықты, қолмен басқарылатын тұтқамен/иінтірекпен және қысымды түсіру құрылғысымен жабдықталған
12	Герметикалығы	Қалыпты пайдалану жағдайларында жұмыс сұйықтығының сыртқа ағуына жол берілмейді

13	Материалы/беткі қабатының қорғанысы	Материалдар мен қорғаныш жабыны сақтау және өндірістік жағдайларда пайдалану кезінде коррозиядан қорғауды қамтамасыз етуі тиіс
14	Тауардың жай-күйі	Жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген және жөндеуден өтпеген
15	Өндірілген жылы/күні	Жеткізу күніне дейінгі 12 айдан ерте болмауы тиіс

4) Жеткізілім жиынтықтылығына қойылатын талаптар

Жеткізілім жиынтығына мыналар кіруі тиіс:

4.1) Жиналған сорғы – 1 дана;

4.2) Жетек тұтқасы – 1 дана;

4.3) Жоғары қысымды жең – ұзындығы 2–3 м, жұмыс қысымы кемінде 3000 бар;

4.4) Манометр – 1 дана, өлшеу диапазоны 0–4000 бар, шкала бөлігі 100 бар, манометр диаметрі кемінде 100 мм;

4.5) 3/4"-16 UNF бұрандасына арналған манометр адаптері;

4.6) 3000 бар қысымға арналған тез ажыратылатын қосқыштар – жиынтық.

5) Дайындау және қабылдау стандарттары

Қауіпсіздік талаптары – МЕМСТ ISO 4413-2016 бойынша.

Қабылдау және сынау әдістері – МЕМСТ 17335-79 бойынша.

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б

1	Иә	ГОСТ 17335-79	308897	Межгосударственный стандарт	Насосы объемные. Правила приемки и методы испытаний	Настоящий стандарт распространяется на объемные насосы и насосные агрегаты (далее - насосы) и устанавливает обязательные требования к методам испытаний и правилам приемки. Стандарт обеспечивает сопоставимость результатов испытаний.	СССР (СССР)	24	Насосы	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30.07.79 N 2859	01.01.1981

Қол қойған Ақылжан Айхан Қазизоллаұлы
Қол қойылған күні 31.10.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1266013 , Компрессорная установка, насосы 2065
способом Запрос ценовых предложений

Лот № 4 (4320 Т, 4567361) Гидронасос

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский нефтехимический завод"
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский нефтехимический завод"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	4320 Т
Наименование и краткая характеристика	Гидронасос, для гидравлической системы насоса
Наименование категории ОКТРУ	Насосные станции гидравлические
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Ручной двухскоростной гидравлический насос сверхвысокого давления
Количество	1.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, ул. Химкомбинатовская, 1
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 70 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

1) Краткое описание товара

Ручной гидравлический насос сверхвысокого давления для создания давления в испытательных, опрессовочных и иных гидросистемах.

2) Назначение

Насос должен быть предназначен для ручного нагнетания рабочей жидкости в гидросистемы сверхвысокого давления и обеспечивать стабильную работу в двухрежимном цикле: ускоренная подача на первой ступени и рабочее нагнетание на второй ступени.

3) Требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

№	**Параметр**	**Требование**

1	Тип привода	Ручной
2	Тип насоса	Двухскоростной
3	Максимальное рабочее давление	не менее 2800 бар
4	Давление первой ступени	не более 15 бар
5	Подача на первой ступени	не менее 16,0 см³/ход
6	Подача на второй ступени при рабочем давлении	не менее 0,60 см³/ход
7	Полезный объем резервуара	не менее 980 см³
8	Максимальное усилие на рукоятке	не более 50 кг
9	Ход штока	не менее 25 мм
10	Масса насоса	не более 7,0 кг
11	Исполнение	Переносное, устойчивое при работе, с ручкой/рычагом привода и устройством сброса давления
12	Герметичность	Не допускаются наружные утечки рабочей жидкости при нормальной эксплуатации

13	Материал/защита поверхностей	Материалы и покрытие должны обеспечивать защиту от коррозии при хранении и эксплуатации в производственных условиях
14	Состояние товара	Новый, ранее не использованный, не восстановленный, не после ремонта
15	Год/дата изготовления	не ранее 12 месяцев до даты поставки

4) Требования к комплектности поставки

В комплект поставки должно входить:

4.1) Насос в сборе – 1 шт.;

4.2) Рукоятка привода – 1 шт.;

4.3) Рукав высокого давления - 2÷3 м, давлением не ниже 3000 бар

4.4) Манометр–1шт.,0-4000 бар, шкала 100бар, диаметр манометра не менее 100мм

4.5) Адаптер под манометр 3/4"-16 UNF

4.6) Быстросъёмные соединения на 3000 бар, комплект

5) Стандарты изготовления и приёмки

Требования безопасности – по ГОСТ ISO 4413-2016.

Приемка и методы испытаний – по ГОСТ 17335-79.

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с

1	Да	ГОСТ 17335-79	308897	Межгосударственный стандарт	Насосы объемные. Правила приемки и методы испытаний	Настоящий стандарт распространяется на объемные насосы и насосные агрегаты (далее - насосы) и устанавливает обязательные требования к методам испытаний и правилам приемки. Стандарт обеспечивает сопоставимость результатов испытаний.	СССР (СССР)	24	Насосы	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30.07.79 N 2859	01.01.1981

Подписал Ақылжан Айхан Қазизоллаұлы

Дата подписания 31.10.2026