**ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА**

**1265297 сатып алу бойынша**
**Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен**

**Лот № 1 (4149 Т, 4565145) Грейфер**

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

**1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы**

| **Атауы** | **Мәні** |
|---|---|
| Жол нөмірі | 4149 Т |
| Атауы және қысқаша сипаттамасы | Грейфер, арқан |
| Қосымша сипаттама | Басқа сипаттамалар: Ерекше сусымалы жүктерді (мұнай коксы) тиеп-түсіруге арналған екі жақты төрт арқанды грейфер. |
| 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 160 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**

Ерекше шашылатын жүктерді (мұнай коксын) қайта тиеуге арналған екі жақты төрт арқанды грейфер

Кранның жүк көтергіштігі: 16 т.

Арқанның диаметрі: 22,5 мм.

Грейфердің массасы: 6,8–6,9 т.

Ұсталатын жүктің массасы: 9,0–9,1 т.

Жүк сыйымдылығы: 5,3–5,4 м3.

Жүк тобы – С3.

Жүктің үйінді тығыздығы: 1,6–1,7 т/м3.

Ашық грейфердің биіктігі: 4300–4330 мм.

Жабық грейфердің биіктігі: 3400–3420 мм.

Ашық грейфердің жайылу ені: 4200–4220 мм.

Жабық грейфердің жайылу ені: 3400–3420 мм.

Грейфердің ені: 2120–2150 мм.

Жұмыс арқандарының саны – 4 дана.

Грейфер жақтарының ашылуы – көлденең.

Грейферді жабу механизмі – арқанды.

Грейфердің жақтарының конструкциясы күшейтілген болуы және ауыстырмалы-бұрылмалы блоктық себеттері (обоймалары) болуы тиіс.

Металл конструкциялар, грейфер жақтарының пышақтары, жақтарының бүйір қабырғалары, жақтарының түбі, арқан ұштарын бекітуге арналған сына төлкелерін (конустық емес) қоса алғанда, өзге де дәнекерленген конструкциялар 09Г2С жоғары берікті болаттан жасалуы тиіс. Қалған элементтер: осьтер, біліктер, топсалардың төлкелері, арқандарға арналған бағыттағыштар, арқандарды бекітуге арналған сына төлкелері, құйма блоктар МЕМСТ 24599-87 стандартының №3 кестесіне сәйкес материалдардан дайындалуы тиіс.

Полиспасттың арқан блоктарында сыртқы ортаның әсерінен мойынтіректерді қосымша қорғауға арналған арнайы қақпақтары бар жабық домалау мойынтіректері орнатылуы тиіс.

Габариттік сызба бұйымның тек габариттік өлшемдерінің келісілгенін растайды және конструктивтік шешімдердің келісілгенін білдірмейді. Жеткізуші келісілген габариттер шегінде бұйымның конструкциясын дербес айқындайды. Жеткізуші дайындауды бастамас бұрын тиісті сызбаны және конструкторлық құжаттаманы (оның ішінде тораптардың толық детализациясы бар сызбаларды) тапсырыс берушімен келісуге міндетті.

**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 24599-87 | 320798 | Межгосударственный стандарт | Грейферы канатные для навалочных грузов. Общие технические условия | Настоящий стандарт распространяется на канатные грейферы, применяемые в качестве грузозахватных органов для навалочных грузов к грузоподъемным кранам | СССР (СССР) | 33 | Подъемное оборудование | Действует | Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28.05.87 N 1747 | 01.01.1989 |

**Қосымша**

габаритный чертеж.pdf

Қол қойған Ақылжан Айхан Қазизоллаұлы

Қол қойылған күні 23.10.2026

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**по закупке 1265297**
**способом Открытый тендер на понижение**

**Лот № 1 (4149 Т, 4565145) Грейфер**

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

**1. Краткое описание ТРУ**

| **Наименование** | **Значение** |
|---|---|
| Номер строки | 4149 Т |
| Наименование и краткая характеристика | Грейфер, канатный |
| Наименование категории ОКТРУ | Грейферы приводные |
| Дополнительная характеристика | Прочие характеристики: Грейфер двухчелюстной четырёхканатный для перегрузки особо сыпучих грузов (нефтяной кокс) |
| 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 160 календарных дней |
| Условия оплаты | Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100% |

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

Грейфер двухчелюстной четырёх канатный для перегрузки особо сыпучих грузов (нефтяной кокс)

Грузоподъёмность крана:16 т.

Диаметр каната: 22,5мм

Масса грейфера: 6,8-6,9 т.

Масса зачерпываемого груза: 9,0-9,1 т.

Вместимость груза: 5,3-5,4 м3

Группа груза – С3

Насыпная плотность груза: 1,6-1,7 т/м3

Высота открытого грейфера: 4300 мм – 4330мм.

Высота закрытого грейфера: 3400 мм -3420 мм.

Размах открытого Грейфера: 4200 мм-4220 мм.

Размах закрытого грейфера: 3400 мм- 3420 мм.

Ширина грейфера: 2120 мм – 2150 мм.

Количество рабочих канатов – 4 шт.

Раскрытие челюстей грейфера – поперечное

Механизм замыкания грейфера – канатный.

Грейфер должен иметь усиленную конструкцию челюстей и наличие сменно-поворотных блочных корзин (обойм).

Металлоконструкции, ножи челюстей грейфера боковины челюстей, дно челюстей, прочие сварные конструкции включая клиновые втулки (но не конусные) для крепления концов канатов должны быть изготовлены из высокопрочной стали 09Г2С. Остальные элементы: оси, валы, втулки шарниров, направляющие для канатов, клиновые втулки для крепления канатов, литые блоки должны быть изготовлены из материалов согласно таблице № 3 ГОСТ 24599-87.

В канатных блоках полиспаста устанавливаются закрытые подшипники качения со специальными крышками для дополнительной защиты подшипников от внешних воздействий агрессивной среды.

Габаритный чертеж подтверждает согласование только габаритных размеров изделия и не является согласованием конструктивных решений. Поставщик самостоятельно определяет конструктив изделия в пределах согласованных габаритов.  Перед изготовлением поставщик обязан согласовать соответствующий чертеж и конструкторскую документацию (в т.ч. чертежи с полной деталировкой узлов) с заказчиком.

**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 24599-87 | 320798 | Межгосударственный стандарт | Грейферы канатные для навалочных грузов. Общие технические условия | Настоящий стандарт распространяется на канатные грейферы, применяемые в качестве грузозахватных органов для навалочных грузов к грузоподъемным кранам | СССР (СССР) | 33 | Подъемное оборудование | Действует | Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28.05.87 N 1747 | 01.01.1989 |

**Приложение**

габаритный чертеж.pdf

Подписал Ақылжан Айхан Қазизоллаұлы

Дата подписания 23.10.2026