ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1270161 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № (1365-12 Т, 4580211) Сорғы

Тапсырыс беруші: "ИНКАЙ" бірлескен кәсіпорны" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Ұйымдастырушы: "ИНКАЙ" бірлескен кәсіпорны" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	1365-12 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Сорғы, химиялық белсенді және агрессивті сұйықтықтар үшін, консольді бір сатылы, берілуі 500 м3/с-қа дейін
ТЖҚЖС санаттың атауы	Сорғылар мен сорғы станцияларының бөлшектері
Қосымша сипаттама	Материал: Полипропилен Беру: 136-137 м3/сағ Арын: 20,0 м
Саны	2.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Түркістан облысы, Созақ ауданы, Қыземшек а.о., Тайқоңыр а., Рудник ТОО "СП "Инкай"
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 120 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0%

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

TECNIUM BNBKK 100.315 маркалы сорғы бөлігі (жинақталған) (Техникалық модификация № 27738); – өндіруші TECNIUM Casals Cardona Industrial S.A. Испания, Тапсырыс берушіде бар TECNIUM маркалы сорғы жабдығымен, оның ішінде кәсіпорын құрылысының бекітілген жобасында көзделген (Т.215.2 "Инкай кен орнының ПВ Инкай-1 кеніші") біріздендіру және үйлесімділік ретінде сатып алынады. Сондай-ақ, сорғы жабдықтарына техникалық қызмет көрсету мен жөндеуді (ТҚКжж) жүргізу кезінде қаржылық қаражатты пайдалану тиімділігін арттыру мақсатында, кейіннен техникалық қызмет көрсету мен жөндеуді (ТҚКжж) біріздендіру, қосалқы бөлшектер мен материалдардың әртүрлілігін қысқарту үшін.

Сатып алынатын сорғы бөлігі әртүрлі химиялық және механикалық құрамдағы технологиялық сұйықтықтарды айдау бойынша жоғары тиімді, ұзақ және қауіпсіз жұмысты қамтамасыз етуі тиіс. Техникалық сипаттамалар сорғы жабдығының көрсетілген моделіне сәйкес келуі тиіс (мысалы, жұмыс доңғалағының материалы мен диаметрі, сорғы бөлігінің футеровкасы - Polypropilene (Полипропилен) және т.б.).

Жеткізілетін сорғы жабдығы келесі нормативтік-құқықтық құжаттарға сәйкес жұмыс істеуін қамтамасыз етуі тиіс:

1) "Азаматтық қорғау туралы" Қазақстан Республикасының 2014 жылғы 11 сәуірдегі № 188-V Заңы;

2) Кеден одағының техникалық регламенті КО ТР 020/2011 "Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі";

3) Кеден одағының ТР КО 004/2011 "Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті;

4) МЕМСТ ISO 12100-2013 "Машиналардың қауіпсіздігі. Конструкциялаудың негізгі принциптері. Тәуекелді бағалау және тәуекелді төмендету.

5) МЕМСТ EN 809-2017 "Сұйықтықтарды айдау үшін сорғылар мен сорғы агрегаттары. Қауіпсіздіктің жалпы талаптары.

6) PRG-HSE-01 "ТЖҚ жеткізушілерін басқару бағдарламасы".

Сорғы бөлігінің техникалық сипаттамасы:

- Сорғы бөлігінің маркасы және/немесе моделі: – TECNIUM / TECNIUM BNBKK 100.315 (Техникалық модификация № 27738);

- Сорғы бөлігін өндіруші: – TECNIUM Casals Cardona Industrial S.A.;

- Сорғы бөлігінің өндірілген елі / орны: – Испания;

- Беру (шығын), м3/сағ – 136÷137;

- Арын, м – 20;

- Номиналды айналу жиілігі, айн/мин – 1450;

- Жұмыс сұйықтығы - химиялық белсенді және абразивті технологиялық ерітінділер;

- Жұмыс доңғалағының диаметрі, мм – 280;

- Сорғы түрі – ортадан тепкіш, консольді;

- Монтаждау кезінде сорғының орналасуы – көлденең;

- Қосылу түрі – фланецті;

- Сору келтеқұбырының диаметрі, мм - 125;

- Арынды келте құбырдың диаметрі, мм - 100;

- Жұмыс доңғалағының материалы – Polypropilene (Полипропилен);

- Сорғы қаптамасының материалы – Polypropilene (Полипропилен);

- Білік материалы - DIN 35 CrMo4;

- Білік төлкесінің материалы - Polypropilene (Полипропилен);

- Тірек алаңшасының материалы – Carbon steel (Көміртекті болат);

- Бұрандамалар материалы – AISI 304 (Тот баспайтын болат);

- Төсемдер материалы – Viton (Фторэластомерлі полимер);

- Сорғы бөлігінің габариттері, мм – 670х565х632 (h);

- Негіздің габариттік өлшемдері, мм – 1400х610х140 (h);

- Сорғы бөлігінің салмағы, кг – 244;

- Негіздің салмағы (тірек тұғыры), кг – 80

Сорғы агрегаттарының қосымша сипаттамалары техникалық сипаттаманың № 1 қосымшасында көрсетілген.

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 ISO 12100-2013	369684	Межгосударственный стандарт	Безопасность машин. Основные принципы конструирования. Оценки риска и снижения риска		Нет ()	75	Безопасность механизмов	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 27 мая 2016г. № 113-од межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 12100—2013 введен в действие в качестве	01.06.2016	

											национального стандарта с 1 июня 2016 г.		

4. Нормативтік-техникалық құжаттар

№ р/с	Атауы
1	"Азаматтық қорғау туралы" Қазақстан Республикасының 2014 жылғы 11 сәуірдегі № 188-V Заңы;
2	Кеден одағының техникалық регламенті КО ТР 020/2011 "Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі";
3	Кеден одағының ТР КО 004/2011 "Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті;

5. Сатып алынатын ТЖҚ жеке әлеуетті жеткізушіге немесе өндірушіге тиістілігін анықтайтын сипаттамалар бар

тауарларды, жұмыстарды және көрсетілетін қызметтерді қосымша жинақтау, қосымша жарақтандыру, біріздендіру немесе қолда бар тауарлармен, жұмыстармен және көрсетілетін қызметтермен үйлесімділігін қамтамасыз ету үшін, сондай-ақ одан әрі техникалық сүйемелдеу, сервистік қызмет көрсету және жөндеу, оның ішінде негізгі (орнатылған) жабдықты жоспарлы жөндеу (қажет болған кезде) үшін сатып алу

Қосымша

Приложение № 1_рус.docx

Приложение № 1_каз.docx

Қол қойған Каттабеков Нұрсұлтан

Қол қойылған күні 10.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1270161
способом Запрос ценовых предложений

Лот № (1365-12 Т, 4580211) Насос

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Совместное предприятие "ИНКАЙ"
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Совместное предприятие "ИНКАЙ"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	1365-12 Т
Наименование и краткая характеристика	Насос, для химически активных и агрессивных жидкостей, консольный одноступенчатый, подача до 500 м3/ч
Наименование категории ОКТРУ	Комплектующие для насосов и насосных станций
Дополнительная характеристика	Материал: Полипропилен Подача: 136-137 м3/час Напор: 20,0 м
Количество	2.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Сузакский район, Кыземшекский с.о., с. Тайконыр, Рудник ТОО "СП "Инкай"
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

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

Насосная часть (в сборе) марки **TECNIUM BNBKK 100.315 (№ тех. мод. 27738); – производитель TECNIUM Casals Cardona Industrial S.A. Испания**, закупается в качестве унификации и совместимости с имеющимся у Заказчика насосным оборудованием марки **TECNIUM**, в том числе предусмотренных утвержденным проектом строительства предприятия *(Т.215.2 «Рудник ПВ Инкай-1 месторождения Инкай»).* А также, для последующей унификации технического обслуживания и ремонта (ТОиР), сокращения разнообразия запасных частей и материалов, с целью повышения эффективности использования финансовых средств при проведении ТОиР насосного оборудования.

Закупаемое насосное оборудование должно обеспечивать высокоэффективную, продолжительную и безопасную работу, по перекачиванию технологических жидкостей, разного химического и механического состава. Технические характеристики должны соответствовать указанной модели насосного оборудования (такие как, материал и диаметр рабочего колеса, футеровка насосной части - Polypropilene (Полипропилен), и т.п.).

Поставляемое насосное оборудование должно обеспечивать работу в соответствии со следующими нормативно-правовым документам:

1) Закон Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V «О гражданской защите»;

2) Технический регламент таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;

3) Технический регламент таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;

4) ГОСТ ISO 12100-2013 «Безопасность машин. Основные принципы конструирования. Оценки риска и снижения риска».

5) ГОСТ EN 809-2017 «Насосы и агрегаты насосные для перекачивания жидкостей. Общие требования безопасности».

6) PRG-HSE-01 «Программа управления поставщиками ТРУ (ПУПТРУ)».

Технические характеристики насосной части:

- Марка и/или модель насосной части: – **TECNIUM / TECNIUM BNBKK 100.315 (№ тех. мод. 27738);**

- Производитель насосной части: – TECNIUM Casals Cardona Industrial S.A.;

- Страна / место производства насосной части: – Испания;

- Подача (расход), м3/час – 136÷137;

- Напор, м – 20;

- Номинальная частота вращения, об/мин – 1450;

- Рабочая жидкость - химически активные и абразивные технологические растворы;

- Диаметр рабочего колеса, мм – 280;

- Тип насоса – центробежный, консольный;

- Расположение насоса при монтаже – горизонтальное;

- Тип присоединения – фланцевый;

- Диаметр всасывающего патрубка, мм - 125;

- Диаметр напорного патрубка, мм - 100;

- Материал рабочего колеса – Polypropilene (Полипропилен);

- Материал футеровки насоса – Polypropilene (Полипропилен);

- Материал вала - DIN 35 CrMo4;

- Материал втулки вала - Polypropilene (Полипропилен);

- Материал опорной площадки – Carbon steel (Углеродистая сталь);

- Материал болтов – AISI 304 (Нержавеющая сталь);

- Материал прокладок – Viton (Фторэластомерный полимер);

- Габаритные насосной части, мм – 670x565x632(h);

- Габаритные размеры основания, мм – 1400x610x140(h);

- Вес насосной части, кг – 244;

- Вес основания (опорная станина), кг – 80.

Дополнительные характеристики насосных агрегатов указаны в Приложении № 1 к технической спецификации.

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 ISO 12100-2013	369684	Межгосударственный стандарт	Безопасность машин. Основные принципы конструирования. Оценки риска и снижения риска		Нет ()	75	Безопасность механизмов	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 27 мая 2016г. № 113-од межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 12100—2013 введен в действие в качестве национального стандарта с 1 июня 2016 г.	01.06.2016

4. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование
1	Закон Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V «О гражданской защите»
2	Технический регламент таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;
3	Технический регламент таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;

5. Присутствует указание характеристик, определяющих принадлежность приобретаемого ТРУ отдельному потенциальному поставщику либо производителю на основании

приобретения товаров, работ и услуг для доукомплектования, дооснащения, унификации или обеспечения совместимости с имеющимися товарами, работами и услугами, а также для дальнейшего технического сопровождения, сервисного обслуживания и ремонта, в том числе планового ремонта (при необходимости), основного (установленного) оборудования

Приложение

Приложение № 1_рус.docx

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

Приложение № 1_каз.docx

Подписал	Каттабеков Нұрсұлтан
Дата подписания	10.11.2026