ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1272374 , Оттық 2128 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (1812-1 Т, 4586867) Жанарғы

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

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	1812-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Жанарғы, біріктірілген
ТЖҚЖС санаттың атауы	Оттық жанарғылар
Қосымша сипаттама	Басқа сипаттамалар: A710-Z-101 оттығы
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 330 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

A710-TT-101 термореакторына арналған A710-Z-101 оттығы.Сызбасы A54501-710-000-M-000A-GA-0001

Қышқыл/табиғи газбен жұмыс істейтін термиялық реактор оттығы. Күкірт алу қондырғыларының құрамында мұнай өңдеу зауыттарында қолданылады.

Оттық келесі режимдерде жұмыс істейді:

1. Жануды қышқыл газды атмосфералық ауамен 110% - дан 30% - ға дейін.

2. Стехиометриялық жану табиғи газдың тежеуді жалын температурасын.

Жеткізу көлемі сызбасына сәйкес толықтығы-A54501 -710-000-M-000A-GA-0001:

- оттық корпусы жиналған түрінде;

- оттық тас;

- тұтандырғыш;

- алаңда оттықты орнатуға арналған арнайы желімі бар керамикалық талшықтар;

- қолмен кесу клапандары;

- қарау әйнектері;

- қыздырғышты термиялық реакторға орнатуға арналған қосқыш болттар мен тығыздағыштар.

- сызбаға сәйкес басқа элементтер.

Атауы-термиялық реактордың оттығы.

Серия, модель-SIZE сериясы 14 поз. A710-Z-101.

Өндіруші зауыт-SIIRTEC NIGI SPA.

Қыздырғыштың болжамды деректері:

- Жылу қуаты макс. / мин – - 5400 кВт / 540 кВт;

- Белгіленген қуаттылықтағы қышқыл газ шығыны-11638 кг/сағ;

- Қышқыл газдың қысымы-0,006 МПа;

- Табиғи газ қысымы-0,08 МПа;

- Ауа қысымы-0,004 МПа;

- Пайдалану салмағы - 2300 кг;

- Есептік қысым-0,53 МПа;

- Есептік температура– -40/+343°C;

- Коррозияға арналған жәрдемақы - 3 мм;

- Рентгенографиялық бақылау – 100%;

- Отқа төзімді қыздырғыш тастың есептік температурасы - +1760°C;

- Тұтандырғыштар-ұшқын тартылатын;

– УК/ИҚ сенсорлары-FIREYE 95DSS1-1CEX;

- Жарылыс қаупі-II B T3;

- МЕМСТ 12.1.007-76 ССБТ бойынша қауіптілік сыныбы-2 (H2S бойынша);

- Шу, максимум-90дБА / 1м.

"SIZE 14" үлгісіндегі термиялық реактордың оттығына техникалық паспортқа сәйкес оттықты дайындау. нөмірі- A710- Z-101.

Термореактор оттығы SIZE сериясы 14 поз. A710-Z-101, Өндіруші зауыт - SIIRTEC NIGI SPA. қолда бар жабдықпен біріздендіру және үйлесімділік мақсатында сатып алынады.

3. 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

Технический паспорт на горелку.pdf

Қол қойған	Абанин Евгений Александрович
Қол қойылған күні	26.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1272374 , Горелка 2128
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 1 (1812-1 Т, 4586867) Горелка

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

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	1812-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Горелка, комбинированная
Наименование категории ОКТРУ	Горелки топочные
Дополнительная характеристика	Прочие характеристики: Горелка A710-Z-101
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 330 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Горелка A710-Z-101 для термореактора A710-TT-101. Чертеж A54501-710-000-M-000A-GA-0001

Горелка термического реактора, работающая на кислом/природном газе. Используется на нефтеперерабатывающих заводах в составе установок по получению серы.

Горелка работает в следующих режимах:

1. Горение кислого газа с атмосферным воздухом от 110% до 30%.

2. Стехиометрическое горение природного газа со сдерживанием температуры пламени.

Объем поставки – комплектность согласно чертежа A54501-710-000-M-000A-GA-0001:

- корпус горелки в собранном виде;

- горелочный камень;

- запальник;

- керамические волокна россыпью со специальным клеем для монтажа горелки на площадке;

- ручные отсечные клапаны;

- смотровые стекла;

- соединительные болты и прокладки для монтажа горелки к термическому реактору.

- прочие элементы согласно чертежа.

Наименование – Горелка термического реактора.

Серия, модель – Серия SIZE 14 поз. A710-Z-101.

Завод-изготовитель – SIIRTEC NIGI SPA.

Расчетные данные горелки:

- Тепловая мощность макс./мин. – 5400 кВт/540кВт;

- Расход кислого газа при установленной мощности – 11638 кг/ч;

- Давление кислого газа – 0,006 МПа;

- Давление природного газа – 0,08 МПа;

- Давление воздуха – 0,004 МПа;

- Эксплуатационный вес – 2300 кг;

- Расчетное давление – 0,53 МПа;

- Расчетная температура – -40/+343°С;

- Припуск на коррозию – 3 мм;

- Рентгенографический контроль – 100%;

- Расчетная температура горелочного камня огнеупора – +1760°С;

- Запальники – искровые выдвижные;

- Датчики УФ/ИК – FIREYE 95DSS1-1CEX;

- Взрывоопасность – II B T3;

- Класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76 ССБТ – 2 (по H2S);

- Шум, макс. – 90дБА/1м.

Изготовление горелки согласно Технического паспорта на горелку термического реактора типа «SIZE 14» идент. номер A710-Z-101.

Горелка термореактора Серия SIZE 14 поз. A710-Z-101, завод-изготовитель – SIIRTEC NIGI SPA. закупается в целях унификации и совместимости с имеющимся оборудованием.

3. 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

Технический паспорт на горелку.pdf

Подписал	Абанин Евгений Александрович
Дата подписания	26.11.2026