



شرکت پتروشیمی بوعلی سینا
(سهامی عام)

اسناد مناقصه عمومی
عملیات تأمین قطعات یدکی پمپ
P/F "ROOD HART"

شماره پیمان: BS/3-***

پیمانکار: شرکت

فهرست مندرجات

بخش	شرح
اول	اسناد شرکت در مناقصه
دوم	سند پیمان
سوم	شرح کار و مشخصات فنی (پیوست شماره ۱ و ۲)
چهارم	جداول تفکیکی نرخها (پیوست شماره ۳)
پنجم	نمونه ضمانتنامه ها و فرمها
ششم	سایر مدارک و تاییدات

بخش اول

اسناد شرکت در مناقصه

تاریخ : ۱۴۰۰/۱۲/۲۵
شماره : ۰۰۱۳۲۶۹/۰۰۶-۱۰۶-۲۶ ص پ
پیوست : دارد



بسمه تعالی

مدیر عامل محترم

شرکت

موضوع: دعوتنامه و اسناد مناقصه یک مرحله ای عمومی تأمین قطعات یدکی پمپ های ROOD HART

بدینوسیله از شما دعوت می شود در مناقصه مشروحه ذیل شرکت نمایید :

۱- موضوع و شرح مناقصه: انجام عملیات تأمین ۲۹۲ قلم قطعات یدکی پمپ مورد نیاز خریدار بر اساس مشخصات مندرج در شرح کار و از محل طرحهای غیرعمرانی.

تبصره ۱: کارفرما میتواند مقدار سفارش کالا را تا سقف ۲۵٪ افزایش و یا کاهش دهد و فروشنده ملزم به ایفای تعهدات خود با همان شرایط و نرخ های مندرج در پیشنهاد می باشد.

۲- محل تحویل کالا: استان خوزستان، شهرستان بندرماهشهر، سایت ۴ منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی بندرامام خمینی(ره)، شرکت پتروشیمی بوعلی سینا و ترم تحویل بصورت DAP می باشد

۳- زمان تحویل کالا: حداکثر ۶ ماه پس از وصول درخواست خرید توسط فروشنده می باشد.

۴- مبلغ برآورد: یورو

۵- کارفرما/ دستگاه مناقصه گزار/ دستگاه نظارت: شرکت پتروشیمی بوعلی سینا میباشد.

۶- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۷،۱۸۸،۶۶۹،۶۰۴ (هفت میلیارد و یکصد و هشتاد و هشت میلیون و ششصد و شصت و نه هزار و ششصد و چهار) ریال می باشد که می بایست به صورت ضمانت نامه بانکی و یا واریز نقدی به نفع کارفرما به حساب جاری ۶۰۹۴۴۱۳۵۳۰ با شناسه شبا IR78018000000006094413530 بانک تجارت شعبه پتروشیمی بوعلی سینا کد ۶۰۲۴۰ به نام شرکت پتروشیمی بوعلی سینا واریز شده باشد در پاکت الف تسلیم گردد.

مدت اعتبار تضمین فوق باید حداقل سه ماه پس از تاریخ تحویل اسناد مناقصه بوده و برای سه ماه دیگر نیز قابل تمدید باشد.

۷- تاریخ توزیع اسناد مناقصه: از روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۵ تا پایان وقت اداری روز دو شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۱/۱۵ می باشد.

۸- نشانی محل دریافت اسناد مناقصه: پیشنهاد دهندگان می توانند نسبت به دریافت الکترونیکی اسناد مناقصه با مراجعه به بخش مناقصات سایت اینترنتی شرکت پتروشیمی بوعلی سینا به نشانی WWW.BSPC.IR و بدون پرداخت هزینه اسناد مناقصه را دریافت نمایند.

- ۹- آخرین مهلت تسلیم پاکت ها: ساعت ۱۴ روز شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۱/۲۷ می باشد.
- ۱۰- **زمان بازگشایی پاکتها:** ساعت ۱۴ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۱/۲۹ خواهد بود. مناقصه گران در صورت تمایل می توانند با در دست داشتن معرفی نامه در جلسه حضور یابند. بدیهی است عدم حضور ایشان مانع بازگشایی پاکت ها نخواهد بود
- ۱۱- **نشانی محل تسلیم پاکتها:** استان خوزستان- شهرستان بندر ماهشهر- سایت ۴ منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی شرکت پتروشیمی بوعلی سینا ساختمان اداری طبقه همکف دفتر امور حقوقی و پیمانها می باشد.
- ۱۲- پیشنهادها باید در سه پاکت جداگانه در بسته شده: "الف"، "ب" و "ج" گذارده شوند. پاکت "الف" محتوی ضمانت نامه بانکی و پاکت "ب" محتوی پیشنهاد فنی و کتابچه و سایر مدارک پیشنهادی (که همه آنها باید توسط پیشنهاد دهنده مهر و امضاء شود) و پاکت "ج" شامل پیشنهاد مالی می باشد .
- ۱۳- پیشنهاد دهنده بایستی برنامه زمانبندی خود را براساس مدت مندرج در بند ۳ فوق همراه اسناد مناقصه ارائه و در پاکت "ب" قرار داده و تسلیم نماید. در صورت برنده شدن، برنامه زمانبندی مزبور پس از تأیید دستگاه نظارت کارفرما جزء مدارک پیمان محسوب می گردد .
- ۱۴- مناقصه گران در صورت داشتن هرگونه سوال، رسماً می توانند (نامه یا فاکس) از دستگاه مناقصه گزار استفسار نمایند. بدیهی است که هیچ گونه استنادی از طرف مناقصه گران به توضیحات شفاهی شرکت مناقصه گزار مسموع نخواهد بود و هر نوع پاسخ، توضیح، اضافه و یا حذف مطلبی در اسناد مناقصه از طریق رسمی و به نشانی ایشان و سایر مناقصه گران ارسال می گردد. همچنین جهت پاسخ گویی و تماس با امور حقوقی و پیمان های شرکت مناقصه- گزار با شماره تلفن ۰۶۱۵۲۱۷۳۷۶۴ تماس و مکاتبات خود را به شماره فاکس ۰۶۱۵۲۱۷۳۰۸۰ ارسال نمایند.
- بدیهی است در این گونه موارد شرکت مناقصه گزار می تواند آخرین مهلت دریافت پاکت را رسماً به تعویق انداخته و مناقصه گران اعلام نماید.
- ۱۵- هیچ یک از پیشنهادات واصله ، قبول شده تلقی نخواهد شد مگر آنکه اعلام کتبی درباره چنین قبولی به وسیله شرکت پتروشیمی بوعلی سینا برای پیشنهاد دهنده فرستاده شده باشد .
- ۱۶- نشانی پیشنهاد دهنده همان است که در این دعوتنامه ذکر شده هر مکاتبه ای که به نشانی مذکور ارسال شود ابلاغ شده تلقی خواهد گردید . مگر آنکه هر گونه تغییری در نشانی قبلاً کتباً به شرکت پتروشیمی بوعلی سینا اطلاع داده شده باشد .
- ۱۷- به پیشنهادهایی که به صورت مشارکت (کنرسیوم) ارائه گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد و عیناً به پیشنهاددهنده مسترد می گردد.

با تشکر

سیروس منش داوی

معاونت امور حقوقی و پیمانها

شرایط مناقصه

دستورالعمل به پیشنهاد دهندگان

علاوه بر مراتبی که در دعوتنامه شرکت در مناقصه ذکر شده است، شرایط مشروحه ذیل نیز در این مناقصه مورد عمل قرار خواهد گرفت.

۱- بررسی اسناد و مدارک مناقصه

پیشنهاد دهندگان بایستی قبل از محاسبه مبلغ پیشنهادی از محل کار مورد پیمان تحقیق بعمل آورند و نسبت به نوع سیستم موردنیاز، شرایط محلی و کلیه عواملی که ممکن است به نحوی در محاسبه مبلغ پیشنهادی مؤثر باشد آگاهی کامل حاصل نموده و قبل از تسلیم پیشنهاد اسناد و مدارک مناقصه را دقیقاً مطالعه و بررسی و از مفهوم جزء به جزء آنها مطلع گردند. چنانچه هنگام مطالعه اسناد و مدارک مناقصه، بنظر پیشنهاد دهنده نکات مبهم و یا ناقص وجود داشته باشد که نیاز به شرح و توضیح بیشتری باشد پیشنهاد دهنده باید در آن مورد از دفتر امور پیمانهای شرکت پتروشیمی بوعلی سینا کتباً و یا به وسیله فاکس به شماره ۰۶۱۵۲۱۷۳۰۸۰ استفسار نماید و چنانچه در نتیجه این استفسار اطلاعات و توضیحاتی بدست آید که در اسناد و مدارک مناقصه منعکس نباشد مراتب کتباً باطلاع استفسار کننده و همچنین سایر پیشنهاد دهندگان خواهد رسید. هر نوع توضیح یا تجدید نظر، اضافه یا حذف مطلبی به مدارک مناقصه از طریق رسمی انجام و طی نامه به نشانی دعوت شدگان ارسال و یا تسلیم می گردد و این ضمائم جزء مدارک مناقصه منظور خواهد گردید.

شرکت پتروشیمی بوعلی سینا حق تغییر یا اصلاح، تجدید نظر در مشخصات یا نقشه ها را قبل از انقضای مهلت لازم جهت تسلیم پیشنهادها برای خود محفوظ می دارد و اگر چنین موردی پیش آید اصلاحات فوق طی یک اصلاحیه جهت کلیه دعوت شدگان در مناقصه ارسال خواهد شد.

از آنجا که ممکن است تجدید نظر یا اصلاح در اسناد و مشخصات مستلزم تغییر مقادیر یا قیمت ها باشد، در این صورت شرکت پتروشیمی بوعلی سینا می تواند آخرین مهلت دریافت پیشنهادها را با اعلام کتبی به پیشنهاد دهندگان به تعویق اندازد به نحوی که آنان فرصت کافی برای اصلاح و تجدید نظر در پیشنهاد خود را داشته باشند.

نکته: مناقصه گران مجاز به تغییر در محتوای اسناد به هر شکلی که باشد، نمی باشند و چنانچه سوال یا ابهامی بر آنها مترتب است موارد را از طریق فکس یا مکاتبه رسمی از دستگاه مناقصه گزار استفسار نمایند
هیچگونه استنادی از طرف پیشنهاد دهندگان به توضیحات شفاهی و هیچ نوع ادعای بعدی بدلیل اینکه پیشنهاد دهنده به شرایط و احوال کلی و محلی واقف نبوده است و هیچگونه تعذر به عدم فهم مطالب اسناد مناقصه و نقشه ها و یا استناد به نارسا بودن مطالب مندرج در آنها از طرف پیشنهاد دهنده مسموع نخواهد بود.

۲. تکمیل نمودن مدارک مناقصه

۲-۱- پیشنهاد دهندگان باید پس از انجام بررسی و تحقیقات لازم مندرج در بند ۱ فوق مبلغ کل پیشنهادی خود را طبق شرح بخش دوم این بخش (برگ پیشنهاد نرخ) برای کل کارهای مندرج در اسناد مناقصه و اجرای کلیه عملیات به شرح مندرج در شرح کار و پیوست های اسناد مناقصه و همچنین و با رعایت موارد زیر :

الف) ارائه برنامه و نحوه اجرای عملیات.

ب) ارائه برگه پیشنهاد قیمت با ذکر کلیه موارد مورد نظر پیشنهاددهنده بدون ذکر مبلغ (به صورت unit price) کلیه مدارک موجود در پاکت ((ج)) و بدون درج قیمت) را تکمیل و تسلیم نماید. ضمناً مبلغ کل پیشنهادی شرکت در مناقصه می بایست با خودکار یا خودنویس و بدون قلم خوردگی به عدد و حروف نوشته شود و در صورت اختلاف، مبلغی که به حروف نوشته شده باشد ملاک عمل قرار خواهد گرفت.

۲-۲- پیشنهاد دهنده باید اسناد و مدارک مناقصه ای را که از مناقصه گزار دریافت نموده است بر طبق شرایط مناقصه، دعوتنامه آن، اصلاحیه هائی که طبق شرح بند ۱ فوق ممکن است در حین مناقصه صادر و برای کلیه شرکت کنندگان ارسال گردد، سایر دستورات عملیها و مقررات، تکمیل، تنظیم، مهر و امضاء نموده و همراه سایر مدارک درخواستی حسب مورد در پاکتهای «الف»، «ب» و «ج» قرار داده و پس از درج موضوع مناقصه، نام و نشانی و شماره تلفن پیشنهاد دهنده و تاریخ تسلیم پیشنهاد بر روی پاکتهای مذکور، آنان را در یک پاکت بصورت دربسته در مهلت مقرر با اخذ رسید به دفتر امور پیمانهای شرکت پتروشیمی بوعلی سینا تسلیم نماید.

۲-۳- هیچگونه تصرف و تغییری نباید در اسناد مناقصه داده شود و در غیر اینصورت و یا در صورت عدم اجرای کامل موارد فوق الذکر، پیشنهاد واصله مورد قبول نخواهد بود و شرکت پتروشیمی بوعلی سینا حق دارد چنین پیشنهادی را مردود بداند.

۳- اسناد مناقصه

منظور از اسناد مناقصه تمام اسناد و مدارک مشروحه ذیل است که حسب مورد و بشرح زیر پیشنهاد دهندگان می بایست آنها را در یکی از چهار پاکت ارزیابی کیفی، (الف)، (ب) یا (ج) قرار دهند:

الف) مدارک و اسنادی که باید در پاکت «الف» قرار داده شود عبارتند از :

۱) تضمین شرکت در مناقصه که باید طبق شرح بند ۶ دعوتنامه تهیه گردد.

ب) مدارک و اسنادی که باید در پاکت «ب» قرار داده شود عبارتند از :

۱- رونوشت مصدق اساسنامه

۲- آگهی تأسیس شرکت و آگهی روزنامه رسمی آخرین تغییرات حاوی دارندگان امضاء مجاز و تعهدآور و آخرین وضعیت ثبتی شرکت

۳- لیست صاحبان سرمایه شرکت همراه با مشخصات سهامداران

۴- روگرفت (کپی) برابر با اصل گواهی نامه مؤدیان مالیاتی (شماره اقتصادی ۱۲ رقمی)

۵- روگرفت (کپی) برابر با اصل شناسه ملی اشخاص حقوقی.

۶- روگرفت (کپی) برابر با اصل کارت ملی دارندگان امضاء مجاز شرکت پیمانکار.

۷- تکمیل فرم شماره ۲ اطلاعات شرکت های حاضر در مناقصه.

۸- برگ پیشنهاد مبلغ ناخالص کل و جدول تفکیکی نرخ ها بدون درج نرخ.

۹- تمامی صفحات مهر و امضاء مجاز شده کتابچه اسناد مناقصه.

۱۰- پیشنهادات فنی و تکمیلی پیشنهاد دهنده

نکته ۱: کپی ها لازم است توسط دفتر اسناد رسمی برابر اصل شوند.

نکته ۲: اسناد و مدارک فوق می بایست به امضاء مجاز و مهر شرکت مناقصه گر رسیده باشد.

ج) اسناد و مدارکی که باید در پاکت «ج» قرار داده شود عبارتند از:

۱) برگ نحوه محاسبه و ارائه قیمت پیشنهادی، برگ تکمیل شده پیشنهاد قیمت برای کل کار. لازم به یادآوری است که پیشنهاد دهنده موظف است پیشنهاد مالی خود و سایر موارد مندرج در بند "ج" فوق را فقط در پاکت (ج) قرار دهد و به پیشنهاد مالی که خارج از شرایط مقرر در این بند در سایر پاکتها بجز پاکت (ج) قرار داده شود ترتیب اثر داده نخواهد شد و ملاک عمل مناقصه گزار فقط پاکت (ج) می باشد.

نکته: ارائه قیمت الزاماً می بایست به صورت ارزی و پرداخت به صورت ریالی بر اساس تسعیر نرخ ارز طبق ستون فروش میانگین هفتگی بخش حواله های ارزی، در روز پرداخت (ثبت در سیستم مالی کارفرما) خواهد بود.

ه) چنانچه شرکت پتروشیمی بوعلی سینا اسناد و مدارکی را بخواهد که در بند ۳ این دستورالعمل نوشته نشده است، ضمن اعلام آنها محل قراردادن آنها را نیز در پاکت های (الف)، (ب) و یا (ج) تعیین خواهد نمود.

۴- اصلاحیه

هرگونه توضیح یا تجدید نظر یا حذف و اضافه نمودن اسناد، مدارک مناقصه و نحوه تغییر و تسلیم آنها بصورت کتبی و تحت عنوان (اصلاحیه) از سوی شرکت پتروشیمی بوعلی سینا اعلام و جزء اسناد و مدارک پیمان منظور خواهد شد.

۵- توانائی انجام کار

پیمانکار باید دارای تجهیزات و امکانات و توانائی لازم جهت اجرای سریع کار مطابق مشخصات و در مدت زمان تعیین شده طبق اعلام کتبی کارفرما باشد.

۶- بیمه، مالیات و عوارض دولتی

بیمه و سایر حقوق دولتی مورد تقاضای دستگاههای مسئول دولتی از صورت وضعیتهای پیمانکار کسر می شود.

۷- هزینه های مناقصه

شرکت پتروشیمی بوعلی سینا هزینه هائی را که پیشنهاد دهندگان بابت تهیه و تسلیم پیشنهادهای خود متحمل شده اند پرداخت نمی نماید.

۸- نحوه استرداد ضمانتنامه شرکت در مناقصه

پس از باز شدن و بررسی پیشنهادات مناقصه توسط شرکت پتروشیمی بوعلی سینا، ضمانت نامه های شرکت در مناقصه کلیه شرکت کنندگان بجز نفرات اول، دوم و سوم مسترد خواهد شد.

ضمانتنامه های شرکت در مناقصه برنده اول و نفر دوم و سوم مناقصه پس از تسلیم ضمانت نامه حسن انجام تعهدات و امضای پیمان مسترد خواهد شد.

۹- انعقاد پیمان

برنده مناقصه ملزم است بمنظور تضمین حسن انجام تعهدات ظرف مدت ۱۰ روز از تاریخ ابلاغیه کتبی قبولی پیشنهاد، ضمانتنامه انجام تعهدات طبق نمونه پیوست مدارک مناقصه معادل ۵٪ (پنج درصد) مبلغ پیشنهادی خود را از یکی از بانکهای مورد قبول شرکت پتروشیمی بوعلی سینا که تا مدت اتمام کارهای مورد پیمان معتبر بوده تهیه و جهت امضای پیمان به دفتر امور پیمانهای شرکت پتروشیمی بوعلی سینا مراجعه نماید.

عدم تسلیم ضمانتنامه انجام تعهدات در زمان مقرر بمنزله آن است که برنده مناقصه از مبادله و امضای پیمان خودداری نموده است و در این صورت وجه تضمین مندرج در بند (۳) شرایط مناقصه که تسلیم نموده است برفع شرکت پتروشیمی بوعلی سینا و بدون هیچگونه تشریفات قضائی ضبط شده و برنده مذکور حق هیچگونه اعتراض و ادعائی نسبت به آن نخواهد داشت. در چنین مورد چنانچه شرکت پتروشیمی بوعلی سینا به ترتیب نفر دوم را به عنوان برنده

اعلام کند و چنانچه ایشان نیز بشرح مذکور در فوق بموقع ضمانتنامه انجام تعهدات را تسلیم نمایند و حاضر به انعقاد پیمان نشوند، سپرده ایشان نیز ضبط خواهد شد.

همچنین برنده مناقصه موظف است در رأس موعد مقرر مندرج در پیشنهاد شرکت در مناقصه و اعلام کتبی شرکت پتروشیمی بوعلی سینا مبنی بر شروع کار، عملیات موضوع پیمان را شروع نماید.

۱۰- افتتاح پیشنهادها

در زمان افتتاح پیشنهادها، ابتدا پاکت ارزیابی کیفی باز شده و چنانچه حداقل امتیاز لازم کسب گردد، سپس پاکت «الف» محتوی ضمانتنامه شرکت در مناقصه بازگشایی و در صورتیکه ضمانتنامه شرکت در مناقصه ایرادی نداشته باشد پاکتهای بعدی به ترتیب پاکت ((ب)) و در صورت تأیید، سپس پاکت ((ج)) باز خواهد شد.

الف) چنانچه ضمانتنامه شرکت در مناقصه به تشخیص اعضاء کمیسیون طبق شرایط تهیه نشده باشد پاکت های «ب» و «ج» باز نگردیده و پیشنهاد مورد بحث مردود شناخته می گردد.

ب) به پیشنهادات ناقص، مبهم و یا مشروط ترتیب اثر داده نخواهد شد و شرکت پتروشیمی بوعلی سینا به هیچ وجه مقید به قبول پیشنهاد خاص نبوده و نیز تعهدی بر امضای پیمان با حائز حداقل قیمت را ندارد.

ج) چنانچه شرکت پتروشیمی بوعلی سینا به تبانی و مواضعه بین پیشنهاد دهندگان و قوف حاصل نماید پیشنهادها را مردود تشخیص داده و پیشنهاد دهندگان متخلف را برای مدتی که ممکن است دائمی باشد از لیست شرکت های ذی صلاحیت برای دعوت به مناقصه حذف خواهد نمود.

د) هیچیک از پیشنهادها قبول شده تلقی نخواهد شد مگر آنکه اعلام کتبی درباره چنین قبولی بوسیله شرکت پتروشیمی بوعلی سینا برای پیشنهاد دهنده فرستاده شده باشد.

ه) چنانچه پیشنهاد دهنده در نظر داشته باشد که اجرای قسمت هائی از کار مورد پیمان را به دیگری محول نماید باید نام یک یا چند پیمانکار دست دوم را به اطلاع شرکت پتروشیمی بوعلی سینا برساند تا پیمانکار دست دوم مورد تأیید، انتخاب و جهت اقدامات بعدی به فروشنده معرفی گردد.

۱۱- انصراف مناقصه گزار

چنانچه مناقصه گزار (شرکت پتروشیمی بوعلی سینا) به هر علت از انعقاد قرارداد با نفر برنده مناقصه منصرف گردد، سپرده نامبرده مسترد می گردد و برنده مناقصه حق هیچگونه ادعائی مبنی بر جبران خسارات از این بابت را نخواهد داشت.

نکات مهم:

۱- مدیران شرکت و اقرای درجه اول آنان و نیز موسسات و شرکتهایی که افراد مذکور، عضو هیئت مدیره یا مدیر عامل یا سهامدار عمده (بالای یک درصد) موسسات و شرکت های مذکور باشند، نمی توانند طرف معامله شرکت قرار گیرند.

۲- چنانچه در اثنای برگزاری مناقصه محرز شود که مناقصه گر با ارائه اطلاعات یا اسناد غیر واقع سعی در کسب امتیاز و ورود به مناقصه را دارد از روند اجرای مناقصه حذف خواهد شد. اگر پس از برگزاری مناقصه مشخص و محرز شود که هرگونه ارائه اطلاعات و مدارک خلاف واقع، جعل اسناد، کتمان واقعیت و... صورت پذیرفته است که به واسطه آن مناقصه گر امتیازی کسب کرده و در مناقصه برنده شده است، در هر مرحله ای که باشد نسبت به فسخ پیمان، ضبط ضمانت شرکت در مناقصه یا سایر تضامین مربوطه و قراردادن وی در فهرست شرکت های ممنوع معامله اقدام خواهد شد.

فرم شماره ۲

فرم اطلاعات شرکت های حاضر در مناقصه (مناقصه گران)

نام شرکت: شماره ثبت: تاریخ ثبت:

نوع فعالیت مشخص شده در اساسنامه:

رتبه بندی شرکت براساس اعلان مدیریت برنامه ریزی: معاونت راهبردی ریاست جمهوری.....

نشانی شرکت: کدپستی:

پست الکترونیکی: تلفن: فاکس:

اعضاء هیات مدیره مناقصه گر (براساس آگهی آخرین تغییرات):

ردیف	سمت	نام و نام خانوادگی	کد ملی	آدرس و تلفن
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				

نام و نام خانوادگی مدیران اجرایی شرکت

ردیف	سمت	نام و نام خانوادگی	کد ملی	آدرس و تلفن
۱				
۲				
۳				

میزان توانمندی شرکت

۱- توان تجهیزات مورد نیاز با موضوع مناقصه (لیست پیوست گردد)

۲- نیروی انسانی دارای تخصص های مورد نیاز و مرتبط با موضوع مناقصه (لیست پرسنل با نوع تخصص پیوست گردد)

توان مالی مناقصه گر و سوابق کاری

۱- سرمایه ثبت شده شرکت

۲- آخرین تراز مالی شرکت (نسخه ای از تراز مالی آخرین سال مالی ضمیمه گردد)

۳- قراردادهای منعقد شده با وزارت نفت و شرکت های تابعه (با ذکر تاریخ و شماره قرارداد) در ۵ سال گذشته

۴- قراردادهای منعقد شده با سایر دستگاه های دولتی یا وابسته به دولت و غیر دولتی (با ذکر تاریخ و شماره قرارداد) در ۵ سال گذشته.

ارائه مدارک مربوط به بندهای ۱ و ۲ توسط شرکت مناقصه گر الزامی و در صورت وجود سوابق مربوط به اظهار بندهای ۳ و ۴ مستندات مربوطه ارائه گردد.

تائید شرکت متبوع: (دبیرخانه کمیسیون معاملات)

مهر و امضاء شرکت مناقصه گر:

پیشنهاد قیمتمناقصه تأمین قطعات یدکی پمپ های ROOD HART مجتمع پتروشیمی بوعلی سینا

پس از بررسی و مطالعه دقیق کلیه نقشه ها و مشخصات و شرایط پیمان و مدارک منضم به آن و بازرسی محل کار ، این شرکت حاضر است :

۱- کلیه کارهای مشروح در مدارک مذکور را طبق شرایط و مشخصات مندرج در آنها با بهترین وجه و بطوریکه از هر حیث مورد موافقت شرکت پتروشیمی بوعلی سینا واقع گردد در ازای مبلغ.....
(.....) یورو که براساس واحد بهای پیشنهادی طبق شرح کار و بهای واحد مندرج در جدول پیوست ۳ بخش چهارم (جدول تفکیکی نرخها) محاسبه شده و یا هر مبلغ دیگر که طبق شرایط پیمان افزایش یا کاهش یابد ، انجام دهد .

نکته: ضرورت دارد آنالیز قیمت های ارائه شده با قیمت کل پیشنهادی مطابقت داشته باشد. در صورت وجود هرگونه مغایرت مبلغ مندرج در آنالیز ملاک محاسبه قرار خواهد گرفت.

* پیشنهاد قیمت به صورت ارزی (یورو) خواهد بود اما پرداخت به شکل ریالی بر مبنای نرخ مندرج در سامانه سنا بخش فروش حواله های ارزی، ستون میانگین هفتگی، در روز پرداخت (روز ثبت صورت وضعیت در سیستم مالی کارفرما) خواهد بود

۲- در صورتیکه پیشنهاد این شرکت مورد قبول واقع شود بلافاصله پس از روز اعلام کتبی شرکت پتروشیمی بوعلی سینا مبنی بر شروع کار عملیات موضوع پیمان را شروع نماید . مادامیکه پیمان رسمی به امضاء نرسیده است پیشنهاد حاضر و اعلام قبولی آن در حکم پیمان تلقی می گردد .
شد.

۳- به منظور تضمین حسن تعهدات ، ظرف یک هفته از تاریخ اعلام قبولی شرکت پتروشیمی بوعلی سینا ، ضمانت نامه ای طبق نمونه ضمیمه قسمت چهارم اسناد معادل ۵٪ (پنج) مبلغ پیمان از یکی از بانکها اخذ و به شرکت پتروشیمی بوعلی سینا تسلیم نماید .

۴- پیشنهاد حاضر از این تاریخ تا مدت ۴۵ روز معتبر بوده و در عرض این مدت هر لحظه شرکت پتروشیمی بوعلی سینا قبولی خود را کتباً نسبت به آن اعلام نماید . طبق بند ۲ فوق برای طرفین الزام آور خواهد بود و در صورتیکه این شرکت حاضر به عقد پیمان یا انجام کار نشود و یا از شرایط مقرر عدول نماید ، شرکت پتروشیمی بوعلی سینا حق دارد ضمن ضبط ضمانت نامه شرکت در مناقصه بر طبق مقررات خود با این شرکت عمل نماید .

نام شرکت پیشنهاد دهنده :

نام امضاء کنندگان پیشنهاد :

سمت امضاء کنندگان پیشنهاد :

تاریخ :

امضاء و مهر مجاز شرکت پیشنهاد دهنده :

بخش دوم



قرارداد تأمین قطعات یدکی پمپ های ROOD HART مجتمع پتروشیمی بوعلی سینا

شماره پیمان:

تاریخ پیمان:

این قرارداد در تاریخ فوق بین شرکت پتروشیمی بوعلی سینا به شماره ثبت ۶۲۷۲ ماهشهر و شناسه ملی ۱۰۸۶۰۷۲۳۲۴۵ دارنده کد اقتصادی ۴۱۴۷-۹۷۶۴-۴۱۱۱ و با نمایندگی آقای سید محمد احمد زاده به سمت مدیر عامل به شماره ملی و آقای محمد رحیمی پور به شماره ملی به سمت رئیس امور مالی، به نشانی ماهشهر، منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی بندر امام خمینی، سایت ۴ که من بعد "کارفرما" نامیده می شود از یک طرف و شرکت دارنده کد اقتصادی شماره به شماره شناسه ملی به نشانی ملی کد پستی دفتر مرکزی صنوق پستی تلفن ثبت شده تحت شماره مورخ و به نمایندگی مدیر عامل و عضو هیات مدیره با شماره ملی که من بعد "پیمانکار" نامیده می شود از طرف دیگر منعقد و طرفین ملزم به اجرای مفاد آن گردیدند.

ماده ۱- موضوع پیمان

موضوع پیمان عبارت است از : تأمین قطعات یدکی پمپ های مورد نیاز خریدار به شماره درخواست های خرید 0043104, 0043105, 0043106, 0043107, 0043301, 0045815 و تحویل در شرکت پتروشیمی بوعلی سینا واقع در استان خوزستان، ماهشهر، منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی بندر امام خمینی، سایت ۴ براساس مشخصات مندرج در پیوست، براساس درخواست کارفرما.

ماده ۲- اسناد و مدارک پیمان

اسناد و مدارک زیر جزء لاینفک این پیمان می باشد:

الف) دعوت نامه شرکت در مناقصه
ب) برگ پیشنهاد نرخ به انضمام جداول تجزیه بهای پیوست
ج) سند پیمان
د) نمونه ضمانت نامه ها و فرمها
ه) شرح و محدوده کار
و) استانداردها و مشخصات فنی
ز) برنامه تفصیلی اجرائی و صورت مجلسها و موافقت نامهها و هر نوع سند دیگری که در مورد کارهای جدید و یا تغییراتی که در قسمتی از کارها طبق مفاد موافقت نامه در مدت پیمان تنظیم و به امضاء طرفین برسد.
تبصره: هرگاه بین مواد و فصول بعضی از اسناد و مدارک بالا تناقض وجود داشته باشد اسناد و مدارک پیمان به ترتیب ذیل حائز اولویت می باشند:

۱) اصلاحیه، صورت جلسات، الحاقیه به ترتیب آخرین تاریخ صدور
۲) سند پیمان
۳) استانداردها و مشخصات فنی
۴) شرح و محدوده کار
اگر این تناقض مربوط به مقادیر باشد، نقشهها و اسناد فنی بر دیگر اسناد و مدارک پیمان اولویت دارند.

ماده ۳- مبلغ پیمان

مبلغ اولیه قرارداد عبارتست از یورو، قابل پرداخت به صورت ریالی براساس بند ز ماده ۲۰ آئین نامه معاملات شرکت، بر مبنای نرخ میانگین هفتگی ستون فروش در بخش حواله های ارزی سایت www.sanarate.ir می باشد که با توجه به نیاز خریدار از اقلام موجود در لیست پیوست ۱ نسبت به صدور درخواست خرید اقدام می گردد.

۳-۱- مالیات بر ارزش افزوده طبق قانون قابل پرداخت می باشد.

۳-۲- مبلغ قرارداد تا ۲۵٪ طبق نظر خریدار قابل افزایش یا کاهش می باشد. و براساس ضوابط مندرج در قرارداد مبلغ نهایی پیمان براساس حجم کارکرد واقعی که به تائید خریدار خواهد رسید، محاسبه و تعیین می گردد.

ماده ۴- مدت پیمان، تاریخ تنفیذ، تاریخ شروع کار

۴-۱- مدت قرارداد به مدت ۶ ماه است.

۴-۲- این پیمان پس از امضاء و مبادله، نافذ می باشد.

۴-۳- تاریخ شروع قرارداد حداکثر ۱۰ روز کاری پس از تاریخ ابلاغ قرارداد می باشد.

پیمانکار متعهد است از تاریخ شروع به کار تعیین شده فوق، اقدام لازم را انجام دهد.

ماده ۵- اضافه یا کسر نمودن حجم کار

کارفرما می تواند حجم قرارداد را با همین نرخ و شرایط به میزان حداکثر ۲۵٪ افزایش و یا کاهش دهد و پیمانکار مکلف به اجرای آن است و در این مورد قیمت انجام عملیات براساس قیمت تعیین شده در قرارداد محاسبه و پرداخت خواهد شد. قیمت کارهای جدید ابلاغی به پیمانکار در قالب سقف رقم پیمان (۲۵٪) بر مبنای آنالیز ارسالی از طرف پیمانکار و پس از تصویب کارفرما قابل پرداخت خواهد بود.

ماده ۶- نحوه پرداخت

۶-۱- مبلغ پیمان به شرح ذیل به پیمانکار پرداخت خواهد شد.

۶-۱-۱- مقدار ۲۵٪ مبلغ پیمان به عنوان پیش پرداخت و پس از امضاء قرارداد و در قبال ارائه ضمانت نامه بانکی به فروشنده پرداخت می گردد. ضمانت نامه بانکی ارائه شده از سوی فروشنده، پس از استهلاک کامل مبلغ پیش پرداخت و پس از تایید خریدار به فروشنده عودت می گردد.

۶-۱-۲- مقدار ۵۰٪ مبلغ پیمان (با کسر درصد پیش پرداخت) در قبال ارائه اسناد حمل تمام محموله قطعات موضوع قرارداد به مقصد شرکت پتروشیمی بوعلی سینا و ارائه Release note شرکت بازرسی ثالث (براساس ITP خریدار) در مبداء و تائید خریدار و در قبال ارائه ضمانت نامه بانکی بعنوان قسط اول به فروشنده پرداخت می گردد. ضمانت نامه بانکی ارائه شده از سوی فروشنده جهت قسط اول همزمان با پرداخت قسط دوم و پس از تایید خریدار به فروشنده عودت می گردد. هزینه بازرسی ثالث در مبداء برعهده فروشنده می باشد.

۶-۱-۳- مقدار ۴۰٪ مبلغ پیمان (با کسر درصد پیش پرداخت) پس از تحویل تمام محموله قطعات یدکی موضوع قرارداد به شرکت پتروشیمی بوعلی سینا و بررسی و مقایسه آن با مشخصات ذکر شده در شرح کار اختصاصی منضم به پیمان و تائید خریدار، بعنوان قسط دوم به فروشنده پرداخت خواهد شد. در این مرحله، ۹۰٪ مبلغ پیمان بصورت تجمعی به فروشنده پرداخت خواهد شد.

۶-۱-۴- از محموله قطعات یدکی پمپ های موضوع قرارداد آماده تحویل به شرکت پتروشیمی بوعلی سینا جهت تائید فنی این اقلام مطابق با شرح کار اختصاصی منضم به پیمان، بازرسی لازم صورت خواهد پذیرفت. تائیدیه مربوطه از قطعات موضوع قرارداد توسط کارشناسان دستگاه نظارت شرکت پتروشیمی بوعلی سینا و یا شرکت بازرسی ثالث به هر تعداد که لازم باشد انجام خواهد شد. انتخاب اینکه نمونه برداری از قطعات مربوطه توسط کارشناسان دستگاه نظارت شرکت پتروشیمی بوعلی سینا یا شرکت بازرسی ثالث انجام شود، در اختیار شرکت پتروشیمی بوعلی سینا است.

- اگر بازرسی از محموله قطعات یدکی پمپ های موضوع قرارداد توسط شرکت بازرسی ثالث انجام شود، هزینه آن برعهده فروشنده می باشد و ایشان حق اعتراض در این مورد را ندارد.

- مدت زمان انجام مراحل تأیید فنی محموله موضوع قرارداد ، در مدت زمان ارائه شده توسط فروشنده جهت تحویل لحاظ نخواهد شد لذا فروشنده حق اعتراض نسبت به زمان صرف شده جهت انجام تست‌ها را ندارد و این زمان مشمول خسارت دیرکرد و بهره بانکی و غیره نمی‌گردد و شرکت پتروشیمی بوعلی‌سینا هیچ هزینه‌ای بابت تاخیر به فروشنده پرداخت نخواهد نمود.

۵-۱-۶- مقدار ۱۰٪ مبلغ پیمان پس از عدم وجود هیچ گونه مغایرت فیزیکی و تعدادی در قطعات موضوع قرارداد و نیز دریافت اطلاعات فنی مورد نظر و با تأیید دستگاه نظارت خریدار، بعنوان قسط سوم به فروشنده پرداخت خواهد شد. در این مرحله، ۱۰۰٪ مبلغ پیمان بصورت تجمعی به فروشنده پرداخت خواهد شد. این مرحله در حکم صورت‌وضعیت نهایی خواهد بود که پرداخت آن منوط به ارائه مفصاحساب از سازمان تأمین اجتماعی می‌باشد.

تبصره ۱: با توجه به استقرار خریدار در منطقه ویژه اقتصادی نسبت به معرفی فروشنده به سازمان منطقه ویژه اقتصادی جهت اخذ معافیت مالیات بر ارزش افزوده اقدام می‌نماید لیکن چنانچه طبق قانون فروشنده واجد شرایط دریافت مالیات و عوارض بر ارزش افزوده باشد با ارائه گواهینامه معتبر مربوطه و درخواست ایشان، پرداخت صورت خواهد گرفت.

تبصره ۲: آخرین پرداخت منوط به ارائه مفصاحساب از سازمان تأمین اجتماعی می‌باشد.

تبصره ۳: ملاک پرداخت هزینه به فروشنده بر مبنای پیشرفت کار و صورت‌جلسات انجام کار تایید شده می‌باشد.

تبصره ۴: کلیه هزینه‌های لازم جهت اجرای مفاد پیمان بر عهده فروشنده بوده و باید در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نماید. از این بابت هیچ‌گونه هزینه جداگانه‌ای به فروشنده پرداخت نخواهد شد.

تبصره ۵: پرداخت‌ها حداکثر ۲۱ روز کاری پس از تأیید صورت وضعیت توسط خریدار انجام می‌گردد.

۲-۶- بدیهی است قید مبلغ قرارداد ، به‌منزله تعهد خریدار برای پرداخت خرید نمی‌باشد و مبلغ خرید متناسب با سفارش تحویل گرفته شده ، انجام خواهد گردید و براساس ضوابط مندرج در پیمان حاضر و براساس تعداد اقلام قطعات یدکی پمپ ها که با ارائه فاکتور و تایید دستگاه نظارت ، تعیین خواهد شد. بنابراین مبلغ نهائی پیمان براساس حجم کارکرد واقعی فروشنده که به تأیید خریدار خواهد رسید محاسبه و تعیین می‌گردد .

۳-۶- فروشنده موظف به ارائه فاکتور فروش رسمی به خریدار می‌باشد.

۴-۶- تعداد و تنوع اقلام مورد تقاضا نباید هیچ تأثیری در تاریخ تحویل و قیمت کالای مورد نیاز داشته باشد.

۵-۶- به مبالغ پیمانکار هیچ گونه خسارات و سود ناشی از تاخیر و یا دیرکرد و بهره بانکی از مبالغی که به هر علتی نزد کارفرما باقی مانده ، از طرف پیمانکار و یا نمایندگان و سایر سمت های وابسته مطالبه و پیگیری نمی شود و هرگونه ادعا و اعتراض را پیمانکار در این زمینه از خود سلب و ساقط می نماید.

ماده ۷- مالیات ، عوارض و کسور قانونی متعلقه

کسور متعلقه به قرارداد براساس ضوابط طرح‌های غیرعمرانی می‌باشد و بدین منظور کارفرما از صورت‌وضعیت‌های پیمانکار مبالغ زیر را کسر خواهد نمود:

۱-۷- سپرده حسن انجام کار مطابق ماده ۱۱ سند پیمان.

۲-۷- پرداخت هرگونه عوارض و مالیات و سایر حقوق دولتی به عهده پیمانکار می‌باشد.

۳-۷- هرگونه بدهی دیگر.

۴-۷- مقدار ۵٪ (پنج درصد) بابت ودیعه حق بیمه تأمین اجتماعی در راستای اجرای ماده ۳۸ قانون کار و تأمین اجتماعی.

ماده ۸ - تعهدات پیمانکار

خدماتی که توسط پیمانکار به موجب قرارداد و شرایط این قرارداد انجام می‌شود باید از هر حیث جامع و کامل و بدون نقص بوده باشد و ایشان متعهد به انجام موضوع پیمان به نحو مطلوب و مطابق با استانداردهای مورد نظر خواهد بود. نوع قطعات موضوع قرارداد و جزئیات مربوط به ضوابط اجرائی قرارداد با رعایت مفاد قرارداد حاضر، بشرح مندرج در پیوست شمار یک قرارداد است که جزء لاینفک آن است، خواهد بود. بهر حال پیمانکار مسئول و جوابگوی کاستی‌هایی است که به علت نقص کار او مشاهده می‌شود.

۸-۱- هزینه حمل محموله مذکور برعهده پیمانکار و ترم تحویل بصورت DAP در محل مجتمع پتروشیمی بوعلی سینا می‌باشد. هزینه حمل باید بصورت جداگانه در جدول تفکیکی نرخ‌ها (جدول مندرج در بخش ششم اسناد) ذکر شود.

۸-۲- هزینه بیمه محموله به عهده پیمانکار بوده و پیمانکار موظف است نسبت به بیمه محموله در نزد شرکت بیمه‌گذار، اقدام نماید.

۸-۳- پیمانکار مکلف به ارائه گزارش ماهانه کامل کارهای انجام شده می‌باشد. این گزارش شامل مقدار و درصد فعالیت‌های انجام شده و میزان پیشرفت یا تأخیر، مشکلات و موانع اجرایی خواهد بود.

۸-۴- پیمانکار موظف است برای اجرای این قرارداد حداکثر یک هفته پس از ابلاغ، نماینده تام‌الاختیار خود را تعیین و بصورت کتبی به کارفرما معرفی نماید. نماینده و یا جانشین وی باید در تمام اوقات در دسترس کارفرما باشد.

۸-۵- پیمانکار موظف است در مواردی که صراحتاً در اسناد قرارداد قید شده است تاییدیه کارفرما را بصورت کتبی اخذ نماید. از جمله تغییر در شرح کار و مشخصات فنی، ابلاغ افزایش یا کاهش کار، تایید مبلغ صورت وضعیت‌ها، تمدید و یا ابلاغ متمم قرارداد.

۸-۶- در صورت بروز هرگونه تغییر در شرح کار و محدوده کار و مشخصات فنی ناشی از ابلاغ کارفرما چه بصورت مستقیم یا غیر مستقیم، پیمانکار موظف به تهیه مستندات و برآورد تغییر کار و تاثیرات زمانی و هزینه‌ای بر پروژه می‌باشد و صرفاً بر اساس تایید کتبی کارفرما امکان انجام کار وجود خواهد داشت.

۸-۷- پیمانکار اعلام می‌دارد از قوانین و مقررات مربوط به کار، بیمه‌های اجتماعی، مالیات‌ها، عوارض و دیگر قوانین و مقررات، که تا تاریخ تسلیم پیشنهاد معمول و مجزا بوده است کاملاً مطلع بوده و متعهد است که همه آنها را رعایت کند. در هر حال مسئولیت عدم رعایت قوانین و مقررات یاد شده، بر عهده پیمانکار است.

۸-۸- گارانتی و تضمین اقلام مورد سفارش همانند تضامین و گارانتی اقلام مشابه خارجی طبق Data Sheet و دستورالعمل‌های سازنده اصلی خواهد بود و پیمانکار کیفیت و کارائی قطعات خود را مشابه کیفیت و گارانتی و عمر قطعات خارجی، تضمین (گارانتی) می‌نماید و هر گونه عیب و نقصی که ناشی از کیفیت کار ارائه شده توسط پیمانکار اقلام باشد در مدت زمان معقولی که کارفرما تعیین میکند، به هزینه و توسط پیمانکار رفع عیب خواهد شد.

۸-۹- پیمانکار خدمات پس از فروش اقلام موضوع موافقتنامه را به مدت ۵ سال پس از انقضای دوره تضمین، تعهد می‌نماید، هزینه‌های خدمات پس از فروش با توجه به نرخهای روز و با توافق بعدی طرفین تعیین خواهد شد. در صورت استنکاف پیمانکار از انجام تعمیر و بازسازی، پیمانکار متعهد است ۲۵٪ هزینه تعمیرات موضوع این بند را به تشخیص دستگاه نظارت، بعنوان خسارت به کارفرما پرداخت نماید.

۸-۱۰- کارفرما میبایستی شرایط تست و تحویل کالاهای خریداری شده را به پیمانکار ابلاغ نماید و ایشان ملزم به تأمین شرایط تست و تحویل می‌باشد. در صورت عدم تأمین شرایط تست، کالا میبایستی به مجتمع کارفرما انتقال داده شود.

و پس از انجام تست های مربوط و تایید فنی، کالا تحویل و در صورت عدم تایید به هزینه پیمانکار عودت داده شده و یا جایگزین گردد.

۸-۱۲- پیمانکار اعلام می‌دارد از قوانین و مقررات مربوط به کار، بیمه‌های اجتماعی، مالیات‌ها، عوارض و دیگر قوانین و مقررات، که تا تاریخ تسلیم پیشنهاد معمول و مجزا بوده است کاملاً مطلع بوده و متعهد است که همه آنها را رعایت کند. در هر حال مسئولیت عدم رعایت قوانین و مقررات یاد شده، بر عهده پیمانکار است.

ماده ۹- تعهدات کارفرما

۹-۱- تهیه مجوزهای گمرکی ورود و خروج کامیون‌ها به مجتمع پتروشیمی بوعلی‌سینا جهت حمل محموله قطعات موضوع قرارداد برعهده کارفرما می‌باشد.

۹-۲- تهیه تجهیزات و ماشین‌آلات لازم جهت حمل و انتقال محموله قطعات موضوع قرارداد در داخل مجتمع از قبیل لیفتراک، جرثقیل و غیره بر عهده کارفرما می‌باشد.

۹-۳- هماهنگی با حراست مجتمع پتروشیمی بوعلی‌سینا جهت تردد نفرات فروشنده (با اعلام قبلی پیمانکار و موافقت کارفرما) بر عهده کارفرما می‌باشد.

۹-۴- کارفرما می‌تواند تمام یا قسمتی از حقوق و یا اختیارات خود را به دیگری تفویض نماید و در این صورت انجام تعهدات کارفرما در رابطه با حقوق و یا اختیارات تفویض شده به اشخاص خواهد بود.

ماده ۱۰- ضمانت‌نامه انجام تعهدات

پیمانکار ۵٪ (پنج درصد) مبلغ پیمان معادل (ریال را به صورت سپرده نقدی/ ضمانت‌نامه بانکی معتبر صادره از یکی از بانک‌های کشور (مطابق نمونه پیوست بخش هفتم قرارداد) که تا پایان دوره تضمین معتبر می‌باشد بعنوان ضمانت‌نامه انجام تعهدات تسلیم کارفرما نموده است. ضمانت‌نامه انجام تعهدات پس از تحویل تمام محموله موضوع قرارداد به شرکت پتروشیمی بوعلی‌سینا و نمونه برداری از محموله دریافتی و آنالیز نمونه و بررسی نتایج حاصل از آنالیز نمونه و مقایسه آن با مشخصات ذکر شده در شرح کار اختصاصی منضم به پیمان و تأیید کارفرما و چنانچه موجبی برای ضبط وجود نداشته باشد با تأیید کارفرما به پیمانکار مسترد خواهد شد.

تبصره: چنانچه پیمانکار موفق به ارائه ضمانت نامه ارزی نباشد مجاز است به جای آن، معادل ۱۲۰ درصد مبلغ را به شکل ضمانت‌نامه ریالی بانکی براساس نرخ میانگین هفتگی موزون سنا (ستون فروش حواله‌های ارزی) سایت www.sanarate.ir در زمان تسلیم ارائه نمایند. لازم است مبلغ ضمانت نامه در هر دوره شش ماهه که نرخ تسعیر ارز بیش از ده درصد افزایش داشته به روز شده و کسری آن تحویل شرکت گردد. همچنین لازم است پیمانکارانی که از مفاد این تبصره استفاده می‌کنند نسبت به ارائه تعهدنامه محضری جهت تادیه نوسانات نرخ ارز اقدام نمایند.

ماده ۱۱- سپرده حسن انجام کار

ده درصد (۱۰٪) از هر پرداخت به پیمانکار به عنوان سپرده حسن انجام کار کسر می‌شود. سپرده مذکور پس از تحویل تمام محموله موضوع قرارداد به شرکت پتروشیمی بوعلی‌سینا و نمونه برداری از محموله دریافتی و آنالیز نمونه و بررسی نتایج حاصل از آنالیز نمونه و مقایسه آن با مشخصات ذکر شده در شرح کار اختصاصی منضم به پیمان و تأیید کارفرما، و چنانچه موجبی برای ضبط وجود نداشته باشد، به پیمانکار مسترد خواهد شد.

ماده ۱۲- جریمه تأخیر در انجام قرارداد

هر گاه پیمانکار عملیات موضوع قرارداد را در موعد مقرر انجام ندهد موظف است به ازاء هر ۱۰ روز تأخیر جریمه ای معادل پنج درصد مبلغ کالاهای تحویل نشده از سفارش (حداکثر ۱۰٪ از مبلغ کل سفارش) را بعنوان جریمه به کارفرما

پردازد و کارفرما نیز حق دارد این جریمه را از مطالبات پیمانکار و یا از هر نوع سپرده و ضمانت نامه‌هایی که از پیمانکار نزد خود دارد برداشت نماید، همچنین کارفرما حق دارد ضمن اعمال جریمه فوق، قرارداد مزبور را فسخ و نسبت به دریافت مبالغ پرداختی و اخذ خسارات و وصول تضمین انجام تعهدات پیمانکار اقدام نماید.

ماده ۱۳- وظایف و نظارت بر اجرای کار

- ۱۳-۱- نظارت عالی بر اجرای تعهدات فروشنده طبق اسناد و مدارک پیمان به عهده رئیس بازرگانی کارفرما می باشد.
- ۱۳-۲- تأییدیه توسط دستگاه نظارت نافی مسئولیت پیمانکار نبوده و کلیه مسئولیت کارهای انجام گرفته در محدوده پیمان به عهده پیمانکار می باشد.
- ۱۳-۳- کارفرما میتواند هر زمان که لازم بداند کارشناسان خود را جهت بازدید و بررسی کیفیت محموله خریداری شده اعزام نماید و پیمانکار باید جهت بازدید کارشناسان کارفرما از محموله خریداری شده، همکاری نماید.
- ۱۳-۴- کارفرما میتواند هر قسمت از کار را در هر مرحله بازرسی و تقاضای تجدید کارهایی را که بر طبق مشخصات و استاندارد مربوطه انجام نشده باشد، بوسیله و به هزینه پیمانکار انجام نماید.

ماده ۱۴- عدم واگذاری قرارداد به غیر

پیمانکار مجاز نخواهد بود قسمت یا قسمتهایی از قرارداد را به شخص یا اشخاص دیگری بدون موافقت کارفرما واگذار نماید. پیمانکار می تواند در صورت موافقت کارفرما و به منظور تسهیل و تسریع در اجرای قسمت یا قسمتهایی از عملیات موضوع پیمان، پیمان‌هایی با پیمانکاران جزء ببندد مشروط به آنکه آنان را از واگذاری کار به دیگران ممنوع کند. در صورتیکه در اسناد و مدارک پیمان کارفرما لزوم تأیید صلاحیت پیمانکاران جزء را پیش‌بینی کرده باشد. پیمانکار موظف است که تأیید کارفرما را در این مورد تحصیل نماید. این واگذاری نباید از پیشرفت کار طبق برنامه زمانی اجرای کار بکاهد و به هر حال به هیچ وجه از مسئولیت و تعهدات پیمانکار نمی‌کاهد و پیمانکار مسئول تمام عملیاتی است که توسط پیمانکاران جزء یا کارکنان آنها انجام میشود. در پیمان‌های بین پیمانکاران جزء باید نوشته شود که در صورت بروز اختلاف بین آنها کارفرما حق دارد در صورتیکه مقتضی بداند به مورد اختلاف رسیدگی کند. پیمانکار و پیمانکار جزء نیز می‌پذیرند که نظر کارفرما در این مورد قطعی است و تعهد می‌کنند که الزاماً آن را اجرا کنند. در صورت تخلف پیمانکار، کارفرما مجاز است بدون اینکه محتاج به اقامه دلیل باشد به تشخیص خود این قرارداد را فسخ نماید.

ماده ۱۵- حوادث قهری و غیر مترقبه و غیر قابل پیش بینی

در صورت بروز حوادث غیرمترقبه که تأخیر در عملیات موضوع پیمان را موجب گردد، به محض رفع حوادث قهری و غیرمترقبه و غیرقابل پیش‌بینی پیمانکار مکلف خواهد بود برای انجام تعهدات خود در صورتی که شرکت آن را لازم بداند اقدام کند در اینصورت تمدید مدت مناسبی جهت انجام تعهدات از طرف کارفرما به پیمانکار ابلاغ خواهد شد، چنانچه پس از رفع حوادث قهری و غیرمترقبه هر یک از طرفین قرارداد نتواند حداکثر تا مدت یک ماه نسبت به شروع به اعاده کارها به صورت قبل از وقوع حادثه اقدام نمایند حق انصراف از ادامه کار برای طرف دیگر قرارداد محفوظ می‌باشد.

ماده ۱۶- عدم افشاء اطلاعات

با توجه به اینکه اطلاعات مربوط به موضوع قرارداد محرمانه می‌باشد پیمانکار مجاز نیست بدون تأیید قبلی کارفرما، این اطلاعات را بطور مستقیم یا غیرمستقیم در اختیار دیگران بگذارد. پیمانکار باید اطلاعاتی را که در جریان انجام کار تحصیل می‌کند محرمانه تلقی نموده و حداکثر سعی خود را برای جلوگیری از افشای اطلاعات به کار بندد، در صورت فسخ یا خاتمه قرارداد، حفاظت از اطلاعات کماکان برعهده پیمانکار باقی خواهد ماند.

ماده ۱۷- حل اختلاف

کلیه اختلاف‌هایی که ممکن است در تعبیر و تفسیر مفاد این پیمان چه در مرحله اجرا و چه پس اجرای آن پیش آید چنانچه در کمیسیونی که مرکب از بالاترین مقام دستگاههای اجرایی و مجری حل و فصل نگردد، مراتب از طریق مراجع قضایی پیگیری خواهد شد، بدیهی است از زمان حدوث اختلاف تا زمان رفع آن پیمانکار ملزم به ایفای تعهدات خود طبق پیمان می‌باشد.

ماده ۱۸- فسخ قرارداد

هرگاه پیمانکار به تشخیص کارفرما در انجام تعهدات خود بموجب این قرارداد قصور و استنکاف نماید، کارفرما حق دارد قرارداد را فسخ و بدون نیاز به تشریفات قضائی و اداری نسبت به ضبط تضمین انجام تعهدات و سپرده حسن انجام کار مبادرت و به جبران خسارات وارده از محل مطالبات و دارایی‌های پیمانکار اقدام نماید و پیمانکار حق هیچ‌گونه اعتراضی را نخواهد داشت. علاوه بر این کارفرما می‌تواند در موارد زیر نسبت به فسخ قرارداد و ضبط تضامین انجام تعهدات و حسن انجام کار اقدام نماید.

۱- تأخیر در انجام خدمات موضوع قرارداد بیش از دو ماه.

۲- عدم توانایی مالی، فنی و عملیاتی پیمانکار برای انجام کار طبق برنامه پیشرفت کار به تشخیص کارفرما

۳- انتقال قرارداد به شخص ثالث یا سهام نمودن شخص یا اشخاص حقیقی یا حقوقی دیگر بدون اجازه کتبی کارفرما

۴- عمل نکردن پیمانکار به هر یک از مواد و فصول این قرارداد (تعهدات خود) بنا به تشخیص کارفرما

۵- ورشکستگی، مصادره اموال، انحلال شرکت پیمانکار

ماده ۱۹- خاتمه قرارداد

کارفرما می‌تواند در هر زمان به هر دلیلی و بدون لزوم جلب نظر یا موافقت پیمانکار به قرارداد خاتمه دهد که در این صورت می‌بایست پانزده روز قبل کتباً به پیمانکار اعلام نماید. با ابلاغ خاتمه قرارداد به پیمانکار، وی می‌بایست کار را متوقف کرده و تا پانزده روز، گزارش خدمات انجام شده تا تاریخ ابلاغ شده از سوی کارفرما را تهیه و تسلیم کند. این گزارش باید حاوی وضعیت و میزان پیشرفت خدمات موضوع قرارداد همراه با تعیین مبلغ خدمات مذکور باشد. کارفرما متعهد است ظرف مدت یک ماه پس از دریافت صورت‌جلسات و صورت‌هزینه‌ها نسبت به بررسی آن براساس شرایط قرارداد و میزان خدمات انجام شده، اقدام و با پیمانکار تسویه حساب نماید.

ماده ۲۰- نشانی طرفین قرارداد

اقامتگاه طرفین همان است که در ابتدای قرارداد قید گردیده است و طرفین در صورت تغییر نشانی، نشانی جدید خود را کتباً به یکدیگر اطلاع خواهند داد و درغیراین صورت نامه‌ها و ابلاغیه‌هایی که به نشانی طرفین با پست سفارشی ارسال شود ابلاغ شده محسوب خواهد شد.

ماده ۲۱- امضاء پیمان

این پیمان در ۲۱ ماده و سه نسخه با اعتبار واحد تنظیم و به امضاء طرفین رسیده است و گواهی می‌شود که اثر امضاء و مهر پیمانکار روی صفحات پیمان و سایر مدارک پیوست آن به منزله امضاء کامل پیمانکار خواهد بود.

خریدار

شرکت پتروشیمی بوعلی سینا

مدیر عامل:

فروشنده

شرکت

مدیر عامل:

رئیس امور مالی

بخش سوم

شرح کار و مشخصات فنی
(پیوست شماره ۱)

پیوست شماره ۱

شرح کار

ردیف	شماره طبقه بندی	واحد کالا	مقدار	شرح کار
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2102-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP DRAWING NO:2144-2102-2013
1	3003791013	NO	2	IMPELLER / RH-3615-S6-805
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2102-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP DRAWING NO:2144-2102-2013
2	3003790023	NO	2	SHAFT RH-3615-S6-820
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2102-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP DRAWING NO:2144-2102-2013
3	3003750283	NO	2	COUPLING KEY / RH-3615-S6-811-2
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2102-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP DRAWING NO:2144-2102-2013
4	3003033103	NO	2	IMPELLER KEY / RH-3615-S6-811-1
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2102-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP DRAWING NO:2144-2102-2013
5	3081630263	NO	2	THRUST BEARING LOCKNUT / RH-3615-S6-821-2
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2102-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP DRAWING NO:2144-2102-2013
6	3003030679	NO	2	BEARING LOCKWASHER / RH-3615-S6-831
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2102-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP DRAWING NO:2144-2102-2013
7	3005701569	NO	2	RADIAL BEARING RH-3615-S6-881-1
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2102-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP DRAWING NO:2144-2102-2013
8	3005701069	NO	4	THRUST BEARING RH-3615-S6-881-2

	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2102-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP DRAWING NO:2144-2102-2013
9	3003030033	NO	4	CASING WEAR RING-BACK / RH-3615-S6-808-2
10	3003030533	NO	4	CASING WEIR RING -FRONT RH-3615-S6-808-1
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2102-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP DRAWING NO:2144-2102-2013
11	3003030053	NO	4	IMPELLER WEAR RING-BACK / RH-3615-S6-806-2
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2102-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP DRAWING NO:2144-2102-2013
12	3003030043	NO	4	IMPELLER WAER RING-FRONT / RH-3615-S6-806-1
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2102-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP DRAWING NO:2144-2102-2013
13	3003370143	NO	2	BEARING HOUSING SHIM ASSEMBLY / RH-3615-S6-815-3
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2102-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP DRAWING NO:2144-2102-2013
14	3003040283	NO	2	CASING GASKET RH-3615-S6-815-1
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2102-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP DRAWING NO:2144-2102-2013
15	3023130203	NO	2	THROAT BUSHING / RH-3615-S6-847
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2102-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP DRAWING NO:2144-2102-2013
16	3003040303	NO	2	MOTOR-BEARING DE RH-3615-DR-B-DE
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2102-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP DRAWING NO:2144-2102-2013
17	3003040323	NO	2	MOTOR-BEARING NDE RH-3615-DR-B-NED
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2102-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP DRAWING NO:2144-2102-2013
18	3002050069	NO	2	MECHANICAL SEAL CARTRDGE ASSEMBLY RH-3615-S6-823
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE:SLOP OIL PUMP
19	3003042293	NO	2	PUMP-SLEEVE(END COVER) ITEM:521 1.5211-S6-521
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP

20	3197166943	NO	2	PUMP:GASKET(DISCH) ITEM 924, 1.529-S1-924
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP
21	3107441423	NO	2	,PUMP:INTER COUPLING KEY ITEM 940.4 1.529-S1-940.4
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP
22	3129563313	NO	2	PUMP:COUPLING KEY (PUMP SIDE)ITEM 940.8, 1.529-S1-840.8
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP
23	3130020333	NO	2	PUMP:COUPLING KEY(MOTOR SIDE)ITEM 940. 1.529-S1-940.9
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP
24	3130420263	NO	2	PUMP:TRICO OILER ITEM 952,P.NO: 1.529-S-952
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP
25	3112356403	NO	2	PUMP:SIGHT GLASS ITEM 953,P.NO: 1.529-S1-953
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP
26	3102306533	NO	2	:PUMP:GASKET(STUFFING BOX) HTEM 960,P.NO: 1.529-S1-960
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP
27	3102306013	NO	2	PUMP: OIL SEAL ITEM 412,P.NO: 1.529-S1-412
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP
28	3103440103	NO	2	PUMP:SLEEVE(RETAINER)ITAM 529,P.NO: 1.529-S1-529
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP
29	3125641053	NO	2	PUMP:BEARHNG RETAINER ITAM 700,P.NO: 1.529-S1-700
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP
30	3112910353	NO	2	PUMP:SLEEVE BEARING ITAM 710 1.529-S1-710
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP

31	3103520263	NO	2	PUMP:INTER COUPLING UNIT ITAM 720 1-529-S1-720
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP
32	3112908413	NO	2	PUMP:SPLIT RING ITAM 721 1-529-S1-721
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP
33	3112908673	NO	2	PUMP:SPLIT RING (SLEEVE)ITAM 740 1-529-S1-740
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP
34	3197031713	NO	2	PUMP:SLEEVE(ENDCOVER)ITAM521 1.529-S1-521
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP
35	3131504033	NO	2	PUMP:WEAR RING ITAM 106,P.NO: 1.529-S1-106
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP
36	3105230333	NO	2	PUMP:GASKET (CASING)ITEM109,P.NO: 1.529-S1-109
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP
37	3168302093	NO	2	PUMP:SLEEVE BEARING(END COVER)ITEM 181 1.529-S1-181
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP
38	3131650003	NO	2	PUMP:WEAR RING(ENDCOVER)ITEM200,P.NO: 1.529-S1-200
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP
39	3142693463	NO	2	PUMP:WEAR RING(CASING)ITEM 210 1.529-S1-210
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP
40	3131651513	NO	2	PUMP:SHAFT (LOWER)ITEM 211 1.529-S1-211
	H			جدید P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP
41	3131651533	NO	2	PUMP:SHAFT(UPPER)ITEM 213,P.NO: 1.529-S1-213
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP

42	3168750143	NO	2	PUMP:IMPELLER ITEM 230 1.529-S1-230
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP
43	3143424363	NO	2	MOTOR:BEARHNG DE2144-2109-2110 RH-1.529-DR-B-DE
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP
44	3150443599	NO	2	MOTOR:BEARHNG NDE2144-2109-2110 RH-1.529-DR-B-NDE
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP
45	3133690043	NO	2	MECH SEAL:MECHANICAL SEAL CARTRIDGE ASSEMBLY ITEM400
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP
46	3103021623	NO	2	PUMP:GASKET (DISCH) ITEM 924 1.529-S6-924
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP
47	3103026063	NO	2	PUMP:INTER COUPLNG KEY ITEM 940.4 1.525-S6-940.4
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP
48	3103026113	NO	2	PUMP:COUPLING KEY (PUMP SIDE) ITEM 940.8 1.525-S6-940.8
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP
49	3103026543	NO	2	PUMP:COUPLING KYE (MOTOR SIDE) ITEM 940.9 1.525-S6-940.9
	H			PUMP:TRICO OILER ITEM 952
50	3125593643	NO	2	PUMP:TRICO OILER ITEM 952 1.525-S6-952
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP
51	3188528963	NO	2	PUMP:SIGHT GLASS ITEM 953 1.525-S6-953
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP
52	3103025099	NO	2	PUMP:GASKET (STUFFING BOX)ITEM 960 1.525-S6-960
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP

53	3107021383	NO	2	PUMP:OIL SEAL ITEM 412 1.525-S6-412
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP
54	3197200403	NO	2	PUMP:SLEEVE (RETAINER) ITEM 529 1.525-S6-529
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP
55	3197210813	NO	2	PUMP:BEARING RETAINER ITWM 700 1.525-S6-700
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP
56	3197215033	NO	2	PUMP:SLEEVE BEARING ITEM 710 1.525-S6-710
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP
57	3103026553	NO	2	PUMP:INTER COUPLING UNIT ITEM 720 1.525-S6-720
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP
58	3197171633	NO	2	PUMP:SPLIT RING ITEM 721 1.525-S6-721
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP
59	3197200223	NO	2	PUMP:SPLIT RING (SLEEVE)ITEM 740 1.525-S6-740
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP
60	3124784863	NO	2	PUMP:WEAR RING ITEM 106 1.525-S6-106
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP
61	3103025669	NO	2	PUMP:GASKET (CASING)ITEM 109 1.525-S6-109
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP
62	3112761213	NO	2	PUMP:SLEEVE BEARING (END COVER) ITEM 181 1.525-S6-181
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP
63	3124783263	NO	2	PUMP:WEAR RING (ENDCOVER) ITEM200 1.525-S6-200
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP

64	3124784583	NO	2	PUMP:WEAR RING (CASING) ITEM 210 1.525-S6-210
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP
65	3107291023	NO	2	PUMP:SHAFT (IOWER)ITEM 211 1.525-S6-211
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP
66	3107291063	NO	2	PUMP:SAFT (UPPER)ITEM 213 1.525-S6-213
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP
67	3107311323	NO	2	PUMP:IMPELLER ITEM 230 1.525-S6-230
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP
68	3112785623	NO	2	MOTOR:BEARING DE21144-2107-2110 RH-1.525-DR-B-DE
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP
69	3112785643	NO	2	MOTOR:BEARING NDE2144-2107-2110 RH-1.525-DR-B-NDE
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP
70	3132461539	NO	2	MECH.SEAL:MECHANICAL SEAL CARTRIDGE ASSEMBLY ITEM 400 1.525-S6-400
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP
71	3103012203	NO	2	PUMP:GASKET(DISCH)ITEM 924 1.5211-S6-924
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP
72	3103021213	NO	2	PUMP:INTER COUPLING KEY ITEM 940.4 1.5211-S6-940.4
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP
73	3103021723	NO	2	PUMP:COUPLING KEY(PUMP SIDE)ITEM 940.4 1.5211-S6-940.8
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP
74	3103025713	NO	2	PUMP:COUPLING KEY:(MOTOR SIDE)ITEM 940.9 1.5211-S6- 940.9
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP

75	3125592799	NO	2	PUMP:TRICO OILER ITEM 952 1.511-S6-952
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP
76	3182360273	NO	2	PUMP:SIGHT GLASS ITEM 953 1.5211-S6-953
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP
77	3103012393	NO	2	PUMP:GASKET (STUFFING BOX)ITEM 960 1.5211-S6-960
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP
78	3103664343	NO	2	PUMP:OIL SEAL ITEM 412 1.5211-S6-412
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP
79	3164151523	NO	2	PUMP:SLEEVE (RETAINER)ITEM 529 1.5211-S6-529
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP
80	3197491703	NO	2	PUMP:BEARING RETINER ITEM 700 1.5211-S6-700
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP
81	3197660263	NO	2	PUMP:SIEEVE BEARING ITEM 710 1.5211-S6-710
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP
82	3103026053	NO	2	PUMP:INTER COUPLNG UNIT ITEM 720 1.5211-S6-720
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP
83	3197396993	NO	2	PUMP:SPLIT RING ITEM721 1.5211-S6-721
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP
84	3107301363	NO	2	PUMP:IMPELLER ITEM 230 1.5211-S6-230
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP
85	3197490083	NO	2	PUMP:SPLIT RING(SLEEVE)ITEM740 1.5211-S6-740
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP

86	3107331563	NO	2	PUMP:WEARRING ITEM 106 1.5211-S6-106
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP
87	3103012403	NO	2	PUMP:GASKET(CASING)ITEM 109 1.5211-S6-109
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP
88	3197282373	NO	2	PUMP:SLEEVE BEARING (END COVER)ITEM 181 1.5211-S6-181
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP
89	3107331583	NO	2	PUMP:WEAR RING (ENDCOVER)ITEM 200 1.5211-S6-200
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP
90	3119523603	NO	2	PUMP:WEAR RING (CASING)ITEM 210 1.5211-S6-210
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP
91	3107021023	NO	2	PUMP:SHAFT (LOWER:ITEM 211 1.5211-S6-211
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP
92	3107121023	NO	2	PUMP:SHAFT (UPPER)ITEM 213 1.5211-S6-213
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP
93	3125830473	NO	2	MOTOR:BEARING DE2144-2108-2110 RH-1.5211-DR-B-DE
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP
94	3125830459	NO	2	MOTOR:BEARING NDE2144-2108-2110 RH-1.5211-DR-B-NDE
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP
95	3132110169	NO	2	MECH.SEAL:MECHANICAL SEAL CARTRIDGE ASSEMBLY ITEM 400 1.5211-S6-400
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2111 SERVICE: LIHT END START UP BOOSTER
96	3105060593	NO	2	PUMP:IMPELLER ITEM 02 RH-50200-S6-302
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2111 SERVICE: LIHT END START UP BOOSTER

97	3103660063	NO	2	PUMP:SHAFT ITEM 04 RH-50200-S6-304
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2111 SERVICE: LIHT END START UP BOOSTER
98	3143646123	NO	2	PUMP:COUPLING KYE ITEM20 RH-50200-S6-320
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2111 SERVICE: LIHT END START UP BOOSTER
99	3155507543	NO	2	PUMP:IMPELLER KEY ITEM 14 RH-50200-S6-314
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2111 SERVICE: LIHT END START UP BOOSTER
100	3157960583	NO	2	PUMP:ROUND NUT ITEM 31 RH-50200-S6-331
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2111 SERVICE: LIHT END START UP BOOSTER
101	3180650039	NO	2	PUMP:BEARING LOCKWASHER ITEM 20 RH-50200-S6-320
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2111 SERVICE: LIHT END START UP BOOSTER
102	3124591543	NO	2	PUMP:CASING WEAR RING-BACK ITEM 06 RH-50200-S6-306
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2111 SERVICE: LIHT END START UP BOOSTER
103	3124592553	NO	2	PUMP:CASING WEAR RING-FRONT ITEM 05 RH-5020-S6-305
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2111 SERVICE: LIHT END START UP BOOSTER
104	3107012183	NO	2	PUMP:IMPELLER ITEM WEAR RING-BACK ITEM 08 RH-50200-S6-308
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2111 SERVICE: LIHT END START UP BOOSTER
105	3107012203	NO	2	PUMP:IMPELLER ITEM WEAR RING-FRONT ITEM 07 RH-50200-S6-307
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2111 SERVICE: LIHT END START UP BOOSTER
106	3130350249	NO	2	PUMP:CASIG GASKET ITEM 11 RH-50200-S6-311
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2111 SERVICE: LIHT END START UP BOOSTER
107	3164649113	NO	2	PUMP:IMPELLER ITEM O-RING BACK ITEM 18 RH-50200-S6-318
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2111 SERVICE: LIHT END START UP BOOSTER

108	3143501673	NO	2	PUMP:IMPELLER POSITIONING RING ITEM 13 RH-50200-S6-313
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2111 SERVICE: LIHT END START UP BOOSTER
109	3103527629	NO	2	MOTOR:BEARING DE2144-2111-2004 RH-249-DR-B-DE
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2111 SERVICE: LIHT END START UP BOOSTER
110	3103527639	NO	2	MOTOR:BEARING NDE2144-2111-2004 RH-249-DR-B-NDE
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2111 SERVICE: LIHT END START UP BOOSTER
111	3103770629	NO	2	MECH.SEAL:MECHANICALSEALCARTRIDGE ASSEMBLY RH-249-S6-823
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END BOOSTER
112	3111210039	NO	2	PUMP:THRUST BEARING ITEM 29,P.NO: RCOH2-100-200-S6-329
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END BOOSTER
113	3112928739	NO	2	MOTOR:BEARING DE2144-B2103-2004,P.NO: RCOH2-448-DR-B-DE
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP
114	3130221043	NO	2	PUMP:O-RING,P.NO: RH-369-S6-119
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP
115	3130221153	NO	2	PUMP:IMPRO-SEAL RADIAL BEARING B,P.NO: RH-369-S6-115
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP
116	3130221173	NO	2	PUMP:O-RING BEARING HOUSE DE,P.NO: RH-369-S6-114
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP
117	3130221183	NO	2	PUMP:O-RING BEARING HOUSE DE VENT,P.NO: RH-369-S6-110
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP
118	3130221193	NO	4	PUMP:OIL RING DE,P.NO: RH-369-S6-104
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP

119	3130221203	NO	2	PUMP:O-RING BEARING HOUSE NDE,P.NO: RH-369-S6-219
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP
120	3130221213	NO	4	PUMP:O-RING BEARING HOUSE NDE VENT RH-369-S6-218
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP
121	3130221223	NO	2	PUMP:KEY BEARING HOUSE NDE RH-369-S6-214
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP
122	3124592693	NO	2	PUMP:IMPRO-SEAL RADIAL BEARING A,P.NO: RH-369-S6-210
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP
123	3107301863	NO	4	PUMP: OIL RING NDE,P.NO: RH-369-S6-203
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP
124	3130221233	NO	2	PUMP:CASING GASKET RH-369-S6-320
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP
125	3112761103	NO	2	PUMP:THROAT BUSHING BACK RH-369-S6-317
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP
126	3112762613	NO	2	PUMP:THROYLE BUSHING RH-369-S6-316
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP
127	3104056733	NO	2	PUMP:CASING COVER VENT CAP GASKET RH-369-S6-314
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP
128	3104059033	NO	2	PUMP:SUPPORT SLEEVE RH-369-S6-312
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP
129	3119050533	NO	16	PUMP:CASING WEAR RING FRONT RH-369-S6-309
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP

130	3112762623	NO	6	PUMP:THROAT BUSHING FRONT RH-369-S6-308
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP
131	3110801213	NO	2	PUMP:KEY AT THRUST BEARING SIDE RH-369-S6-424
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP
132	3110801173	NO	2	PUMP:KEY AT FAN SIDE NDE RH-369-S6-423
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP
133	3177130243	NO	4	PUMP:CHECK RING BEFORE FAN RH-369-S6-421
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP
134	3168782613	NO	4	PUMP:ROUND NUT THRUST BEARING RH-369-S6-420
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP
135	3116862083	NO	2	PUMP:OIL COLLAR THRUST BEAIRING RH-369-S6-419
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP
136	3103029039	NO	4	PUMP:ANGULAR CONTACT BALL BEARING (THRUST BEARING) RH-369-S6-418
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP
137	3110524243	NO	2	PUMP:SHAFT SLEEVE NDE RH-369-S6-415
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP
138	3112934673	NO	4	PUMP:IMPELLER LHR RH-369-S6-414
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP
139	3112933363	NO	8	PUMP:IMPELLER WEAR RING LHR RH-369-S6-414B
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP
140	3110120093	NO	2	PUMP:SHAFT RH-369-S6-413
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP

141	3103660093	NO	4	PUMP:DISTANCE SLEEVE RH-369-S6-412
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP
142	3112934703	NO	4	PUMP:IMPELLER RHR RH-369-S6-411
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP
143	3112141183	NO	8	PUMP:KEY MIDDLE SHAFT RH-369-S6-410
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP
144	3110490483	NO	2	PUMP:SHAFT SLEEVE DE RH-369-S6-409
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP
145	3130268083	NO	4	PUMP:CYLINDRICAL ROLLER BEARING(RADIAL BEARING) RH-369-S6-407
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP
146	3112141213	NO	2	PUMP:KEY AT FAN SIDE DE RH-369-S6-404
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP
147	3177130313	NO	4	PUMP:CHECK RING AFTER FAN RH-369-S6-402
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP
148	3164690039	NO	2	MOTOE:BEARING DE RH-3615-DR-DE
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP
149	3164690049	NO	2	MOTOR:BEARING NDE RH-3615-DR-B-NDE
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP
150	3138023059	NO	4	MECHANICALSEAL CARTRIDGE ASSEMBLY RH-369-MECH
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2112-AB SERVICE: SPLITTER REFLUX UNIT
151	3107421683	NO	2	PUMP:COUPLING KEY2144-2112-2013 RH-80315-S6-330
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2112-AB SERVICE: SPLITTER REFLUX UNIT

152	3107271243	NO	2	PUMP:IMPELLER KEY ITEM 14 RH-80315-S6-314
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2112-AB SERVICE: SPLITTER REFLUX UNIT
153	3124590859	NO	2	PUMP:BEARING LOCK NUT ITEM 19 RH-80315-S6-319
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2112-AB SERVICE: SPLITTER REFLUX UNIT
154	3124491089	NO	2	PUMP:BEARING LOCKWASHER ITEM20 RH-80315-S6-320
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2112-AB SERVICE: SPLITTER REFLUX UNIT
155	3112357639	NO	2	PUMP:RADIAL BEARING ITEM 21 RH-80315-S6-321
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2112-AB SERVICE: SPLITTER REFLUX UNIT
156	3104057443	NO	4	PUMP:CASING WEAR RING-BACK ITEM06 RH-80315-S6-306
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2112-AB SERVICE: SPLITTER REFLUX UNIT
157	3105290083	NO	4	PUMP:CASING WEAE RING-FRONT ITEM 05 RH-80315-S6-305
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2112-AB SERVICE: SPLITTER REFLUX UNIT
158	3104057433	NO	4	PUMP:IMPELLER WEAR RING-BACK ITEM 08 RH-80315-S6-308
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2112-AB SERVICE: SPLITTER REFLUX UNIT
159	3111270473	NO	4	PUMP:IMPELLER WEAR RING-FRONT ITEM 07 RH-80315-S6-307
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2112-AB SERVICE: SPLITTER REFLUX UNIT
160	3110524689	NO	2	PUMP:CASING GASKET ITEM 11 RH-80315-S6-311
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2112-AB SERVICE: SPLITTER REFLUX UNIT
161	3172090223	NO	2	PUMP:IMPELLER O-RING BACK ITEM 18 RH-80315-S6-318
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2112-AB SERVICE: SPLITTER REFLUX UNIT
162	3124032613	NO	2	PUMP:IMPELLER POSITIONING RING ITEM 13 RH-80315-S6-313
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2112-AB SERVICE:SPLITTER REFLUX UNIT

163	3112930333	NO	2	MOTOR: BEARING DE2144-2112-2010 RH-3413-DR-B-DE
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2112-AB SERVICE:SPLITTER REFLUX UNIT
164	3112930343	NO	2	MOTOR:BEARING NDE2144-2112-2010 RH-3413-DR-B-NDE
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2112-AB SERVICE:SPLITTER REFLUX UNIT
165	3110524429	NO	2	MECH SEAL:MECHANICAL SEAL CARTIDGE ASSEMBLY RH-80315-S6-312
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2105-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP
166	3103150023	NO	2	PUMP:IMPELLER ITEM 02 RH-129-S8-805
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2105-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP
167	3103688533	NO	2	PUMP:SHAFT ITEM 04 RH-129-S8-820
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2105-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP
168	3103013103	NO	2	PUMP:COUPLING KEY ITEM 20 RH-129-S8-811-2
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2105-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP
169	3103230043	NO	2	PUMP:IMPELLER KEY ITEM 21 RH-129-S8-811-1
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2105-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP
170	3130633593	NO	2	PUMP:THRUST BEARING LOCKNUT ITEM 31 RH-129-S8-811-4
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2105-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP
171	3112739399	NO	2	PUMP:BEARING LOCKWASHER ITEM 34 RH-129-S8-811-5
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2105-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP
172	3104050083	NO	4	PUMP:CASING WEAR RING-BACK ITEM 06 RH-129-S8-808-2
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2105-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP
173	3104050093	NO	4	PUMP:CASING WEAR RING-FRONT ITEM 05 RH-129-S8-808-1
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2105-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP

174	3104051733	NO	4	PUMP:IMPELLER WEAR-RING-BACK ITEM 08 RH-129-S8-806-2
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2105-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP
175	3104052133	NO	4	PUMP:IMPELLER WEAR RING-FRONT ITEM 07 RH-129-S8-806-1
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2105-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP
176	3104057483	NO	2	PUMP:THROAT BUSHING ITEM 09 RH-129-S8-847
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2105-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP
177	3125830199	NO	2	PUMP:BEARING HOUSING SHIM ASSEMBLY ITEM 31 RH-129-S8-815-3
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2105-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP
178	3115790783	NO	2	PUMP:CASING GASKET ITEM 11 RH-129-S8-815-1
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2105-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP
179	3104050569	NO	2	MOTOR:BEARING DE RH-129-DR-B-DE
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2105-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP
180	3110030569	NO	2	MECHANICAL SEAL CARTRIDGE ASSEMBLY ITEM 16 RH-129-S8-823
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2101-A/B SERVICE:STABILIZER FEED PUMP DRAWING NO:2144-2101-2013
181	3102572013	NO	2	IMPELLER /ITEM 02
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2101-A/B SERVICE:STABILIZER FEED PUMP DRAWING NO:2144-2101-2013
182	3131030013	NO	2	SHAFT /ITEM:04 RH-2415-S6-820
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2101-A/B SERVICE:STABILIZER FEED PUMP DRAWING NO:2144-2101-2013
183	3130330173	NO	2	IMPELLER KEY /ITEM:21 RH-2415-S6-811-1
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2101-A/B SERVICE:STABILIZER FEED PUMP DRAWING NO:2144-2101-2013
184	3103025543	NO	2	THRUST BEARING LOCKNUT /ITEM:33 RH-2415-S6-821-2
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2101-A/B SERVICE:STABILIZER FEED PUMP DRAWING NO:2144-2101-2013

185	3103025653	NO	2	BEARING LOCKWASHER /ITEM:34 RH-2415-S6-831
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2101-A/B SERVICE:STABILIZER FEED PUMP DRAWING NO:2144-2101-2013
186	3105460113	NO	4	CASING WEAR RING -BACK /ITEM:06 RH-2415-S6-808-2
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2101-A/B SERVICE:STABILIZER FEED PUMP DRAWING NO:2144-2101-2013
187	3105460143	NO	4	CASING WEAR RING-FRONT /ITEM:05 RH-2415-S6-808-1
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2101-A/B SERVICE:STABILIZER FEED PUMP DRAWING NO:2144-2101-2013
188	3112625043	NO	4	IMPELLER WEAR RING-BACK /ITEM:08 RH-2415-S6-806-2
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2101-A/B SERVICE:STABILIZER FEED PUMP DRAWING NO:2144-2101-2013
189	3112625053	NO	4	IMPELLER WEAR RING-FRONT /ITEM07 RH-2415-S6-806-1
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2101-A/B SERVICE:STABILIZER FEED PUMP DRAWING NO:2144-2101-2013
190	3103026193	NO	2	BEARING HOUSING SHIM ASSEMBLY /ITEM:31 RH-2415-S6-815-3
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2101-A/B SERVICE:STABILIZER FEED PUMP DRAWING NO:2144-2101-2013
191	3103050053	NO	2	CASING GASKET /ITEM:11 RH-2415-S6-815-3
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2101-A/B SERVICE:STABILIZER FEED PUMP DRAWING NO:2144-2101-2013
192	3103025133	NO	2	THROAT BUSHING /ITEM:09 RH-2415-S6-847
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2101-A/B SERVICE:STABILIZER FEED PUMP DRAWING NO:2144-2101-2013
193	3103699549	NO	2	MECHANICAL SEAL CARTRIDGE ASSEMBLY RH-2415-S6-823
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG: P-2112-AB, SERVICs:SPLITTER REFLUX UNITS
194	3112930143	NO	2	PUMP: IMPELLER, ITEM 02 RH-80315-S6-302
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG: P-2112-AB, SERVICs:SPLITTER REFLUX UNITS
195	3112784643	NO	2	PUMP: SHAFT, ITEM 04 RH-80315-S6-304
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG: P-2105-A/B, SERVICs: STABILIZER REFLUX PUMP

196	3103013573	NO	2	PUMP: COUPLING KEY, ITEM20 RH-129-S8-811-2
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG: P-2103A/B, SERVICS:HYDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMPS
197	3112930203	NO	8	PUMP: IMPELLER WEAR RING, RHR. RH-369-S6-411B HR-369-S6-411B
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG: P-2103A/B, SERVICS: HYDROTRETED LIGHT END TRANSFER PUMPS
198	3112916303	NO	4	PUMP: OIL RING SLEEVE, DE RH-369-S6-406
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END BOOSTER
199	3103050123	NO	2	PUMP:SHAFT ITEM 04 RCOH2-100-200-S6-304
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END BOOSTER
200	3107321143	NO	2	PUMP:IMPELLER KEY ITEM 18 RCOH2-100-200-S6-318
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END BOOSTER
201	3119052723	NO	2	PUMP:ROUND NUT ITEM 36 RCOH2-100-200-S6-336
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END BOOSTER
202	3130140583	NO	2	PUMP:BEARING LOCKWASHER ITEM 37 RCOH2-100-200-S6-337
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END BOOSTER
203	3111210039	NO	2	PUMP:THRUST BEARHING ITEM 29,P.NO: RCOH2-100-200-S6-329
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END BOOSTER
204	3103050133	NO	4	PUMP:CASING WEAR RING-BACK ITEM 07
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END BOOSTER
205	3103525163	NO	4	PUMP: CASING WEAR RING-FROT ITEM 07 RCOH2-100-200-S6-307
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END BOOSTER
206	3103050143	NO	4	PUMP:IMPELLER WEAR RING-BACK ITEM 08
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END BOOSTER

207	3103610013	NO	4	PUMP:IMPELLER WEAR RING-FRONT ITEM 08 RCOH2-100-200-S6-308
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END BOOSTER
208	3130020503	NO	2	PUMP:CASING GASKET ITEM 19 RCOH2-100-200-S6-319
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END BOOSTER
209	3111280893	NO	2	PUMP:THROAT BUSHING ITEM 06 RCOH2-100-200-S6-306
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END BOOSTER
210	3104053779	NO	2	MOTOR:BEARING NDE2144-B2103-2004 RCOH2-448-DR-B-NDE جدید
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END BOOSTER
211	3103656649	NO	2	MECH SEAL:MECHANICAL SEAL CARTRIDGE ASSEMBLY RCOH2-100-200-S6-346
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2106 A/B SERVICE: REFLUX PUMP دید
212	3108524833	NO	2	PMP:IMOELLER ITEM 02 RH-1.5310-S8-805
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2106 A/B SERVICE: REFLUX PUMP
213	3110114103	NO	2	PUMP:SHAFT ITEM 04 RH-1.5310-S8-820
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2106 A/B SERVICE: REFLUX PUMP
214	3124590383	NO	2	PUMP:COUPLING KEY MAT 20 RH-1.5310-S8-811-2
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2106 A/B SERVICE: REFLUX PUMP
215	3108525733	NO	2	PUMP:IMPELLER KEY ITEM 21 RH-1.5310-S8-811-1
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2106 A/B SERVICE: REFLUX PUMP
216	3114220313	NO	4	PUMP:CASING WEAR RING-BACK ITEM 06 RH-1.5310-S8-808-2
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2106 A/B SERVICE: REFLUX PUMP
217	3114220323	NO	4	PUMP:CASING WEAR RING -FRONT ITEM 05 RH-1.5310-S8-808-1
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2106 A/B SERVICE: REFLUX PUMP

218	3125492083	NO	4	PUMP:IMPELLER WEAR RING RING-BACK ITEM 08 RH-1.5310-S8-806-2
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2106 A/B SERVICE: REFLUX PUMP
219	3125492093	NO	4	PUMP:IMPELLER WEAR RING -FRONT ITEM 07 RH-1.5310-S8-806-1
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2106 A/B SERVICE: REFLUX PUMP
220	3124493079	NO	2	PUMP:BEARING HOUSING SHIM SET ITEM 31 RH-1.5310-S8-815-3
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2106 A/B SERVICE: REFLUX PUMP
221	3114450213	NO	2	PUMP:CASING GASKET ITEM 11 RH-1.5310-S8-815-1
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2106 A/B SERVICE: REFLUX PUMP
222	3124494079	NO	2	MOTOR:BEARING NDE2144-2106-2011 RH-1.5310-DR-B-NDE
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2106 A/B SERVICE: REFLUX PUMP
223	3138022599	NO	2	MECH.SEAL:MECHANICAL SEAL CARTRIDGE ASSEMBLY ITEM 16 RH-1.5310-S8-823
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP
224	3197280669	NO	2	PUMP:SLEEVE (END COVER)ITEM 521 1.525-S6-521
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG: P-2106A/B, SERVIC:STRIPPER REFLUX PUMPS
225	3124491079	NO	2	MOTOR: BEARING DE2144-2106-2011 RH-1.5310-DR-B-DE
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG: P-2106 SERVIC:STRIPPER REFLUX PUMPS
226	3124241079	NO	2	PUMP: THRUST BEARING LOCKNUT, ITEM33 RH-1.5310-S8-821-2
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG: P-2106 SERVIC:STRIPPER REFLUX PUMPS
227	3124242069	NO	2	PUMP: BEARING LOCKWASHER, ITEM34 HR-1.5310-S8-831
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG: P-2106 SERVIC:STRIPPER REFLUX PUMPS
228	3124243069	NO	2	PUMP: THROAT BUSHING, ITEM09 RH-1.5310-S8-847
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG: P-B-2103A/B, SERVIC:HIDROTRATED LIGHT END BOOSTER PUMPS

229	3112928729	NO	2	PUMP: RADIAL BEARING, ITEM 28 P.NO:RCHO2-100-200-S6-328
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG: P-B-2103A/B SERVICS:HIDROTRATED LIGHT END BOOSTER PUMPS
230	3105821523	NO	2	MOTOR: BEARING DE2144-B2103-2004 P.NO: RCHO2-448-DR-B-DE
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG: P-B-2103A/B SERVICS:HIDROTRATED LIGHT END BOOSTER PUMPS
231	3102490043	NO	2	PUMP: IMPELLER, ITEM 03 P.NO: RCOH2-100-200-S6-329
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2101-A/B SERVICE:STABILIZER FEED PUMP DRAWING NO:2144-2101-2013
232	3170050053	NO	2	RADIAL BEARING, P.NO: RH-2415-S6-881-1
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2101-A/B SERVICE:STABILIZER FEED PUMP DRAWING NO:2144-2101-2013
233	3170345159	NO	4	THRUST BEARING, P.NO: RH-2415-S6-881-2
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2101-A/B SERVICE:STABILIZER FEED PUMP DRAWING NO:2144-2101-2013
234	3170345163	NO	2	MOTOR-BEARING DE, P.NO: RH-2415-DR-B-DE
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2101-A/B SERVICE:STABILIZER FEED PUMP DRAWING NO:2144-2101-2013
235	3170345173	NO	2	MOTOR-BEARING NDE, P.NO: RH-2415-DR-B-NDE
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2105-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP
236	3170347243	NO	2	PUMP:RADIAL BEARING ITEM 35, P.NO: RH-129-S8-881-1
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2105-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP
237	3170347253	NO	4	PUMP:THRUST BEARING ITEM 36, P.NO: RH-129-S8-881-2
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2105-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP
238	3170347263	NO	2	MOTOR:BEARING NDE,P.NO: RH-129-DR-B-NDE
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2106-A/B SERVICE:STRIPPER REFLUX PUMP
239	3170347273	NO	2	PUMP:RADIAL BEARING ITEM 35,P.NO: RH-1.5310-S8-881-1
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2106-A/B SERVICE:STRIPPER REFLUX PUMP

240	3170432123	NO	4	PUMP:THRUST BEARING ITEM 36,P.NO: RH-1.5310-S8-881-2
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2107-A/B SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP
241	3170437303	NO	2	PUMP:BEARHNG ITEM 320,P.NO: 1.525-S6-320
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108-A/B SERVICE: SLOP OIL PUMP
242	3170437323	NO	2	PUMP:BEARING ITEM 320,P.NO: 1.5211-S6-320
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE: WASTE WATER PUMP
243	3170439263	NO	2	PUMP:BEARING ITEM 320,P.NO: 1.529-S1-320
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2111 SERVICE: LIGHT END START UP BOOSTER
244	3170439839	NO	2	PUMP:RADIAL BEARING ITEM 21,P.NO: RH-50200-S6-321
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2111 SERVICE: LIGHT END START UP BOOSTER
245	3170439879	NO	2	PUMP:THRUST BEARING ITEM 22,P.NO: RH-50200-S6-322
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2111 SERVICE: LIGHT END START UP BOOSTER
246	3170458889	NO	2	PUMP:THRUST BEARING ITEM 22,P.NO: RH-80315-S6-322
	H			P/F"ROOTHART PUMPS" REACTION FEED PUMP
247	3334710183	NO	1	PUMP-PROTECTION RING, PICK-UP TUBE, RPT26CD3046DB
248	3334710123	NO	4	PUMP-O-RING, BEARING CAP, RPT10SP4165EPDM RPT10SP4165EPDM
249	3334710253	NO	4	PUMP-O-RING, SEAL HUB, RPT10SP4088EPDM RPT10SP4088EPDM
250	3334710223	NO	4	PUMP-O-RING, MANIFOLD PLUG, RPT10SP4063EPDM RPT10SP4063EPDM
251	3334710073	NO	2	PUMP-KEY, DRIVE SHAFT,RPT56024 RPT56024
252	3334710633	NO	2	PUMP-GASKET, SUMP COVER, RPT26CD3036HA RPT26CD3036HA
253	3334710793	NO	2	PUMP-ROTOR O-RING,RPT10SP4405EPDM RPT10SP4405EPDM
254	3334710583	NO	2	PUMP-LOCKNUT, ROTOR END, RPT0081348 RPT0081348
255	3334710759	ST	2	PUMP-THRUST BEARING,RPT27215EHS RPT27215EHS
256	3334710739	NO	2	PUMP-BEARINGMRPT27215CHS RPT27215CHS
257	3334710053	NO	2	PUMP-SHAFT HIGH SPEED, RPT27215ABHS RPT27215ABHS

258	3334710293	NO	2	G.BOX-FILTER, RPTTPAGEARVENT, RPTTPAGEARVENT RPTTPAGEARVENT
259	3334711049	NO	4	G.BOX-BEARING, BALL TRUSHT, RPT58916 RPT58916
260	3334711169	ST	2	G.BOX-GASKET (SET 4),RPT58912 RPT58912
261	3334711059	ST	2	G.BOX-WAVESPRING (SET 4), RTP58913 RPT58913
262	3334711149	NO	4	G.BOX-BEARING, BALL RADIAL, RPT58917 RPT58917
263	3334711159	NO	4	G.BOX-LIPSEAL, RETAINER INPUT SHAFT RPT58914
	H			P/F ROODHART PUMPS , Service: REACTION FEED PUMP
264	3303420143	NO	2	PUMP-O-RING, RETAINER RPT10SP4241EPDM
	H			P/F ROODHART PUMPS , Service: REACTION FEED PUMP
265	3302080213	NO	2	MOTOR-BEARING DE RH-1.5310-DR-B-DE
266	3302080233	NO	2	MOTOR-BEARING NDE RH-1.5310-DR-B-NDE
	H			P/F ROODHART PUMPS , Service: REACTION FEED PUMP
267	3303122103	NO	4	MECHANICAL SEAL CARTRIDGE ASSEMBLY RH-1.5310-S8-823
	H			P/F ROODHART PUMPS , Service: REACTION FEED PUMP
268	3307034523	NO	10	PUMP-SHIM, BEARING RPT26CD3023SG
	H			P/F ROODHART PUMPS , Service: REACTION FEED PUMP
269	3305380273	NO	4	PUMP-O-RING, RETAINER RPT10SP2012EPDM
	H			P/F ROODHART PUMPS , Service: REACTION FEED PUMP
270	3307016103	NO	4	PUMP-O-RING, MANIFOLD RPT10SP4133EPDM
	H			P/F ROODHART PUMPS , Service: REACTION FEED PUMP
271	3307020103	NO	4	PUMP-O-RING, PICK-UP TUBE RPT10SP4057EPDM
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG: P-2104A/BSERVICE:REACTION FEED PUMP
272	3334710193	NO	4	SIGHT GLASS 1" RPT10FP1030ZZ
273	3334710023	NO	16	PICK-UP TUBE BOLTS MAT:ASTM F562 RPT11FU0520UA

274	3334710703	NO	4	LABYRINTH BUSHING MAT:ASTM A351
275	3334710653	NO	12	SHAFT CAPSCREWS MAT:ASTM A325
276	3334710603	NO	4	BEARING SLEEVE ROTOR END MAT:ASTM A108
277	3334710553	NO	4	BEARING SPACER MAT:ASTM A108
278	3334710533	NO	4	BEARING CAP SILGER MAT:ASTM A108
279	3334710523	NO	4	LOCKNUT DRIVE END
280	3334711019	NO	2	GEARBOX COMPLETE (DWG:VD-3- 0353-419-F0)
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2104A/B SERVICE:REACTION FEED PUMP
281	3309082163	NO	8	CAPSCREW SEAL HUB MAT:ASTM A325
282	3309082213	NO	4	CAPSCREW END BELL MAT:ASTM A325
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2104A/B SERVICE:REACTION FEED PUMP
183	3312163313	ST	4	CAPSCREW BEARING CAP MAT:ASTM A325
284	3312163323	NO	4	CAPSCREW BEARING RETAINER MAT:ASTM A325
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2104A/B SERVICE:REACTION FEED PUMP
285	3302080263	NO	4	OIL RINGS MAT:ASTM A108
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2104A/B SERVICE:REACTION FEED PUMP
286	3303324263	NO	4	BEARING RETAINER MAT:ASTM A108
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2104A/B SERVICE:REACTION FEED PUMP
287	3370432663	NO	12	MECH SEAL:MATING RING MAT"SILICON CARBIDE
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2104A/B SERVICE:REACTION FEED PUMP
288	3365582493	NO	6	MECH SEAL:MT RG CARRIER /P.RG.MAT:316 SS
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2104A/B SERVICE:REACTION FEED PUMP
289	3323780383	NO	12	MACH SEAL:O-RING MAT:CRANELAST
290	3323780403	NO	6	MECH SEAL:O-RING MAT:CRANELAST

	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2104A/B SERVICE:REACTION FEED PUMP
291	3335282359	NO	12	MECH SEAL:PRIMARY RING MAT:CARBON
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2104A/B SERVICE:REACTION FEED PUMP
292	3336400723	NO	12	MECH SEAL:RETAINER ASSEMBLY MAT:316 SS
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2104A/B SERVICE:REACTION FEED PUMP
293	3339261103	NO	12	MECH SEAL:O-RING MAT:CRANELAST
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2104A/B SERVICE:REACTION FEED PUMP
294	3344450053	NO	12	MECH SEAL:O-RING MAT:CRANELAST
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2104A/B SERVICE:REACTION FEED PUMP
295	3350085369	NO	12	MECH SEAL:SPRING MAT:17-7 PH SS
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2104A/B SERVICE:REACTION FEED PUMP
296	3370560603	NO	6	MECH SEAL:APACER/DIFFUSER MAT:316 SS
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2104A/B SERVICE:REACTION FEED PUMP
297	3313070013	NO	8	BLADDER(BUNA NITRILE)FOR 5 GALLON ACCUMUIATOR
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2104A/B SERVICE:REACTION FEED PUMP
298	3336781063	NO	3	TRANSMISION UNIT FOR COUPLING(SPACER) MANUFACTURER:GOHN CRANE MODEL:T SK0075 SPAECER LENGTH:140MM PART NO:87522-0060-0-0001 87522-0060-0-0001
	H			P/F ROODHART PUMPS PARTS BLADDER SPARE PART KIT CONSIST OF:BLADDER ASSEMBLY GAS VALVE ASSEMBLY GAS VALVE CAP ANTI EXTRUSION RING SEAL KIT DWG:2144-2101-2015/2144-2102-2015/2144-2103-0214/2144-2104-2017/2144-2016-2015/2144-2107-2014/2144-2108-2014/2144-2
299	5860149013	NO	6	BLADDER KIT VOLUME:2.5 GALLON MAT:BUNA BLADDER EXPOXY COATED MITH STAINLESS TRIM AND VALVE TEMP:1~150 F PRESS:0 TO 30 BAR
	H			P/F ROODHART PUMPS PARTS BLADDER SPARE PART KIT CONSIST OF:BLADDER ASSEMBLY GAS VALVE ASSEMBLY GAS VALVE CAP ANTI EXTRUSION RING SEAL KIT

300	5860154413	NO	5	BLADDER KIT VOLUME:5 GALLON MAT:BUNA NITRILE WITH STAINLESS STEEL VALVE AND TRIM TEMP:1~150 F PRESS:0 TO 30 BAR
	H			P/F ROODHART PUMPS PARTS BLADDER SPARE PART KIT CONSIST OF:BLADDER ASSEMBLY GAS VALVE ASSEMBLY GAS VALVE CAP ANTI EXTRUSION RING SEAL KIT
301	5860049133	NO	9	BLADDER KIT VOLUME:20 LITER MAT:NBR WITH STAINLESS TRIM AND VALVE TEMP:1~150 F PRESS:0 TO 30 BAR

پیوست شماره ۲

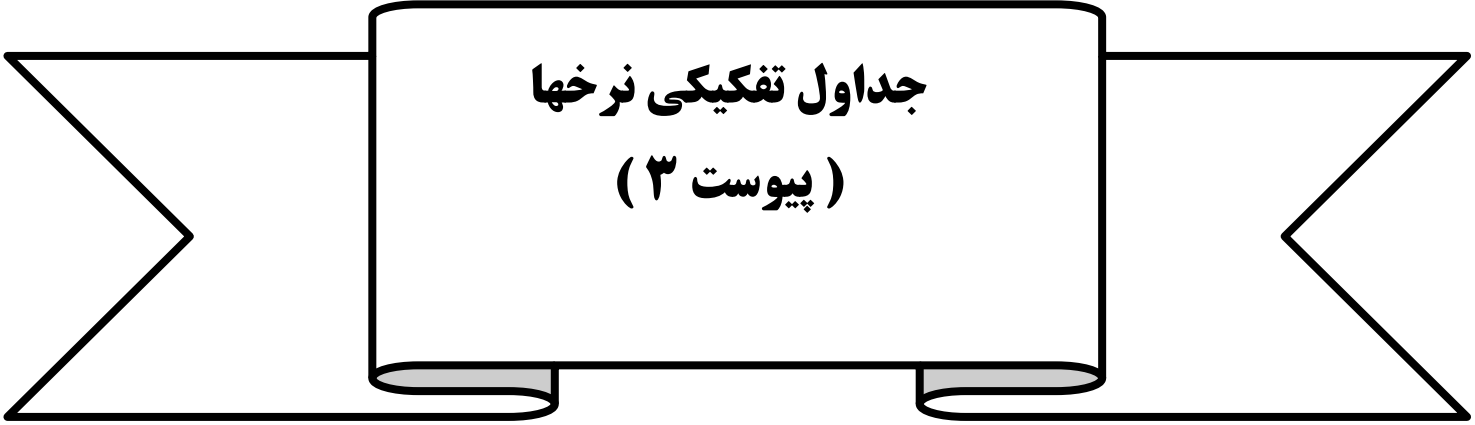
((جدول زمانبندی))

گروه کالا	حداکثر زمان تحویل برای اقسام عادی (روز)	حداکثر زمان تحویل برای اقسام اضطراری (روز)
۴۱		

توضیح :

- ۱- جدول فوق میبایست بر اساس اقسام مندرج در پیوست شماره ۱ توسط پیمانکار تنظیم ، تکمیل و کامل گردد.
- ۲- تعداد اقسام اضطراری هیچ تاثیری در زمان تحویل کالا ندارد.

بخش چهارم



پیوست شماره ۳ (جدول تفکیکی نرخها)

ردیف	شماره طبقه بندی کالا	واحد کالا	مقدار	شرح کالا	قیمت جزء (یورو)	قیمت کل (یورو)
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2102-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP DRAWING NO:2144-2102-2013		
1	3003791013	NO	2	IMPELLER / RH-3615-S6-805		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2102-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP DRAWING NO:2144-2102-2013		
2	3003790023	NO	2	SHAFT RH-3615-S6-820		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2102-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP DRAWING NO:2144-2102-2013		
3	3003750283	NO	2	COUPLING KEY / RH-3615-S6-811-2		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2102-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP DRAWING NO:2144-2102-2013		
4	3003033103	NO	2	IMPELLER KEY / RH-3615-S6-811-1		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2102-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP DRAWING NO:2144-2102-2013		
5	3081630263	NO	2	THRUST BEARING LOCKNUT / RH-3615-S6-821-2		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2102-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP DRAWING NO:2144-2102-2013		
6	3003030679	NO	2	BEARING LOCKWASHER / RH-3615-S6-831		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2102-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP DRAWING NO:2144-2102-2013		
7	3005701569	NO	2	RADIAL BEARING RH-3615-S6-881-1		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2102-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP DRAWING NO:2144-2102-2013		
8	3005701069	NO	4	THRUST BEARING RH-3615-S6-881-2		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2102-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP DRAWING NO:2144-2102-2013		
9	3003030033	NO	4	CASING WEAR RING-BACK / RH-3615-S6-808-2		
10	3003030533	NO	4	CASING WEIR RING -FRONT RH-3615-S6-808-1		

	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2102-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP DRAWING NO:2144-2102-2013		
11	3003030053	NO	4	IMPELLER WEAR RING-BACK / RH-3615-S6-806-2		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2102-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP DRAWING NO:2144-2102-2013		
12	3003030043	NO	4	IMPELLER WAER RING-FRONT / RH-3615-S6-806-1		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2102-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP DRAWING NO:2144-2102-2013		
13	3003370143	NO	2	BEARING HOUSING SHIM ASSEMBLY / RH-3615-S6-815-3		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2102-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP DRAWING NO:2144-2102-2013		
14	3003040283	NO	2	CASING GASKET RH-3615-S6-815-1		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2102-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP DRAWING NO:2144-2102-2013		
15	3023130203	NO	2	THROAT BUSHING / RH-3615-S6-847		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2102-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP DRAWING NO:2144-2102-2013		
16	3003040303	NO	2	MOTOR-BEARING DE RH-3615-DR-B-DE		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2102-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP DRAWING NO:2144-2102-2013		
17	3003040323	NO	2	MOTOR-BEARING NDE RH-3615-DR-B-NED		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2102-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP DRAWING NO:2144-2102-2013		
18	3002050069	NO	2	MECHANICAL SEAL CARTRDGE ASSEMBLY RH-3615-S6-823		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE:SLOP OIL PUMP		
19	3003042293	NO	2	PUMP-SLEEVE(END COVER) ITEM:521 1.5211-S6-521		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP		
20	3197166943	NO	2	PUMP:GASKET(DISCH) ITEM 924, 1.529-S1-924		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP		
21	3107441423	NO	2	,PUMP:INTER COPUPLING KEY ITEM 940.4 1.529-S1-940.4		

	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP		
22	3129563313	NO	2	PUMP:COUPLING KEY (PUMP SIDE)ITEM 940.8, 1.529-S1-840.8		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP		
23	3130020333	NO	2	PUMP:COUPLING KEY(MOTOR SIDE)ITEM 940. 1.529-S1-940.9		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP		
24	3130420263	NO	2	PUMP:TRICO OILER ITEM 952,P.NO: 1.529-S-952		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP		
25	3112356403	NO	2	PUMP:SIGHT GLASS ITEM 953,P.NO: 1.529-S1-953		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP		
26	3102306533	NO	2	:PUMP:GASKET(STUFFING BOX) HTEM 960,P.NO: 1.529-S1-960		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP		
27	3102306013	NO	2	PUMP: OIL SEAL ITEM 412,P.NO: 1.529-S1-412		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP		
28	3103440103	NO	2	PUMP:SLEEVE(RETAINER)ITAM 529,P.NO: 1.529-S1-529		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP		
29	3125641053	NO	2	PUMP:BEARHNG RETAINER ITAM 700,P.NO: 1.529-S1-700		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP		
30	3112910353	NO	2	PUMP:SLEEVE BEARING ITAM 710 1.529-S1-710		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP		
31	3103520263	NO	2	PUMP:INTER COUPLING UNIT ITAM 720 1-529-S1-720		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP		
32	3112908413	NO	2	PUMP:SPLIT RING ITAM 721 1-529-S1-721		

	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP		
33	3112908673	NO	2	PUMP:SPLIT RING (SLEEVE)ITAM 740 1-529-S1-740		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP		
34	3197031713	NO	2	PUMP:SLEEVE(ENDCOVER)ITAM521 1.529-S1-521		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP		
35	3131504033	NO	2	PUMP:WEAR RING ITAM 106,P.NO: 1.529-S1-106		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP		
36	3105230333	NO	2	PUMP:GASKET (CASING)ITEM109,P.NO: 1.529-S1-109		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP		
37	3168302093	NO	2	PUMP:SLEEVE BEARING(END COVER)ITEM 181 1.529-S1-181		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP		
38	3131650003	NO	2	PUMP:WEAR RING(ENDCOVER)ITEM200,P.NO: 1.529-S1-200		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP		
39	3142693463	NO	2	PUMP:WEAR RING(CASING)ITEM 210 1.529-S1-210		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP		
40	3131651513	NO	2	PUMP:SHAFT (LOWER)ITEM 211 1.529-S1-211		
	H			جدید P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP		
41	3131651533	NO	2	PUMP:SHAFT(UPPER)ITEM 213,P.NO: 1.529-S1-213		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP		
42	3168750143	NO	2	PUMP:IMPELLER ITEM 230 1.529-S1-230		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP		
43	3143424363	NO	2	MOTOR:BEARHNG DE2144-2109-2110 RH-1.529-DR-B-DE		

	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP		
44	3150443599	NO	2	MOTOR:BEARHNG NDE2144-2109-2110 RH-1.529-DR-B-NDE		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE:WASTE WATER PUMP		
45	3133690043	NO	2	MECH SEAL:MECHANICAL SEAL CARTRIDGE ASSEMBLY ITEM400		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP		
46	3103021623	NO	2	PUMP:GASKET (DISCH) ITEM 924 1.529-S6-924		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP		
47	3103026063	NO	2	PUMP:INTER COUPLNG KEY ITEM 940.4 1.525-S6-940.4		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP		
48	3103026113	NO	2	PUMP:COUPLING KEY (PUMP SIDE) ITEM 940.8 1.525-S6-940.8		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP		
49	3103026543	NO	2	PUMP:COUPLING KYE (MOTOR SIDE) ITEM 940.9 1.525-S6-940.9		
	H			PUMP:TRICO OILER ITEM 952		
50	3125593643	NO	2	PUMP:TRICO OILER ITEM 952 1.525-S6-952		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP		
51	3188528963	NO	2	PUMP:SIGHT GLASS ITEM 953 1.525-S6-953		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP		
52	3103025099	NO	2	PUMP:GASKET (STUFFING BOX)ITEM 960 1.525-S6-960		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP		
53	3107021383	NO	2	PUMP:OIL SEAL ITEM 412 1.525-S6-412		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP		
54	3197200403	NO	2	PUMP:SLEEVE (RETAINER) ITEM 529 1.525-S6-529		

	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP		
55	3197210813	NO	2	PUMP:BEARING RETAINER ITWM 700 1.525-S6-700		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP		
56	3197215033	NO	2	PUMP:SLEEVE BEARING ITEM 710 1.525-S6-710		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP		
57	3103026553	NO	2	PUMP:INTER COUPLING UNIT ITEM 720 1.525-S6-720		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP		
58	3197171633	NO	2	PUMP:SPLIT RING ITEM 721 1.525-S6-721		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP		
59	3197200223	NO	2	PUMP:SPLIT RING (SLEEVE)ITEM 740 1.525-S6-740		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP		
60	3124784863	NO	2	PUMP:WEAR RING ITEM 106 1.525-S6-106		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP		
61	3103025669	NO	2	PUMP:GASKET (CASING)ITEM 109 1.525-S6-109		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP		
62	3112761213	NO	2	PUMP:SLEEVE BEARING (END COVER) ITEM 181 1.525-S6-181		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP		
63	3124783263	NO	2	PUMP:WEAR RING (ENDCOVER) ITEM200 1.525-S6-200		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP		
64	3124784583	NO	2	PUMP:WEAR RING (CASING) ITEM 210 1.525-S6-210		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP		
65	3107291023	NO	2	PUMP:SHAFT (IOWER)ITEM 211 1.525-S6-211		

	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP		
66	3107291063	NO	2	PUMP:SAFT (UPPER)ITEM 213 1.525-S6-213		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP		
67	3107311323	NO	2	PUMP:IMPELLER ITEM 230 1.525-S6-230		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP		
68	3112785623	NO	2	MOTOR:BEARING DE21144-2107-2110 RH-1.525-DR-B- DE		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP		
69	3112785643	NO	2	MOTOR:BEARING NDE2144-2107-2110 RH-1.525-DR-B- NDE		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP		
70	3132461539	NO	2	MECH.SEAL:MECHANICAL SEAL CARTRIDGE ASSEMBLY ITEM 400 1.525-S6-400		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP		
71	3103012203	NO	2	PUMP:GASKET(DISCH)ITEM 924 1.5211-S6-924		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP		
72	3103021213	NO	2	PUMP:INTER COUPLING KEY ITEM 940.4 1.5211-S6- 940.4		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP		
73	3103021723	NO	2	PUMP:COUPLING KEY(PUMP SIDE)ITEM 940.4 1.5211-S6- 940.8		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP		
74	3103025713	NO	2	PUMP:COUPLING KEY:(MOTOR SIDE)ITEM 940.9 1.5211- S6-940.9		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP		
75	3125592799	NO	2	PUMP:TRICO OILER ITEM 952 1.511-S6-952		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP		
76	3182360273	NO	2	PUMP:SIGHT GLASS ITEM 953 1.5211-S6-953		

	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP		
77	3103012393	NO	2	PUMP:GASKET (STUFFING BOX)ITEM 960 1.5211-S6-960		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP		
78	3103664343	NO	2	PUMP:OIL SEAL ITEM 412 1.5211-S6-412		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP		
79	3164151523	NO	2	PUMP:SLEEVE (RETAINER)ITEM 529 1.5211-S6-529		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP		
80	3197491703	NO	2	PUMP:BEARING RETINER ITEM 700 1.5211-S6-700		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP		
81	3197660263	NO	2	PUMP:SIEEVE BEARING ITEM 710 1.5211-S6-710		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP		
82	3103026053	NO	2	PUMP:INTER COUPLNG UNIT ITEM 720 1.5211-S6-720		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP		
83	3197396993	NO	2	PUMP:SPLIT RING ITEM721 1.5211-S6-721		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP		
84	3107301363	NO	2	PUMP:IMPELLER ITEM 230 1.5211-S6-230		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP		
85	3197490083	NO	2	PUMP:SPLIT RING(SLEEVE)ITEM740 1.5211-S6-740		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP		
86	3107331563	NO	2	PUMP:WEARRING ITEM 106 1.5211-S6-106		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP		
87	3103012403	NO	2	PUMP:GASKET(CASING)ITEM 109 1.5211-S6-109		

	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP		
88	3197282373	NO	2	PUMP:SLEEVE BEARING (END COVER)ITEM 181 1.5211-S6-181		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP		
89	3107331583	NO	2	PUMP:WEAR RING (ENDCOVER)ITEM 200 1.5211-S6-200		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP		
90	3119523603	NO	2	PUMP:WEAR RING (CASING)ITEM 210 1.5211-S6-210		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP		
91	3107021023	NO	2	PUMP:SHAFT (LOWER:ITEM 211 1.5211-S6-211		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP		
92	3107121023	NO	2	PUMP:SHAFT (UPPER)ITEM 213 1.5211-S6-213		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP		
93	3125830473	NO	2	MOTOR:BEARING DE2144-2108-2110 RH-1.5211-DR-B-DE		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP		
94	3125830459	NO	2	MOTOR:BEARING NDE2144-2108-2110 RH-1.5211-DR-B-NDE		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108 SERVICE: SLOP OIL PUMP		
95	3132110169	NO	2	MECH.SEAL:MECHANICAL SEAL CARTRIDGE ASSEMBLY ITEM 400 1.5211-S6-400		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2111 SERVICE: LIHT END START UP BOOSTER		
96	3105060593	NO	2	PUMP:IMPELLER ITEM 02 RH-50200-S6-302		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2111 SERVICE: LIHT END START UP BOOSTER		
97	3103660063	NO	2	PUMP:SHAFT ITEM 04 RH-50200-S6-304		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2111 SERVICE: LIHT END START UP BOOSTER		
98	3143646123	NO	2	PUMP:COUPLING KYE ITEM20 RH-50200-S6-320		

	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2111 SERVICE: LIHT END START UP BOOSTER		
99	3155507543	NO	2	PUMP:IMPELLER KEY ITEM 14 RH-50200-S6-314		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2111 SERVICE: LIHT END START UP BOOSTER		
100	3157960583	NO	2	PUMP:ROUND NUT ITEM 31 RH-50200-S6-331		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2111 SERVICE: LIHT END START UP BOOSTER		
101	3180650039	NO	2	PUMP:BEARING LOCKWASHER ITEM 20 RH-50200-S6-320		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2111 SERVICE: LIHT END START UP BOOSTER		
102	3124591543	NO	2	PUMP:CASING WEAR RING-BACK ITEM 06 RH-50200-S6-306		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2111 SERVICE: LIHT END START UP BOOSTER		
103	3124592553	NO	2	PUMP:CASING WEAR RING-FRONT ITEM 05 RH-5020-S6-305		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2111 SERVICE: LIHT END START UP BOOSTER		
104	3107012183	NO	2	PUMP:IMPELLER ITEM WEAR RING-BACK ITEM 08 RH-50200-S6-308		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2111 SERVICE: LIHT END START UP BOOSTER		
105	3107012203	NO	2	PUMP:IMPELLER ITEM WEAR RING-FRONT ITEM 07 RH-50200-S6-307		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2111 SERVICE: LIHT END START UP BOOSTER		
106	3130350249	NO	2	PUMP:CASIG GASKET ITEM 11 RH-50200-S6-311		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2111 SERVICE: LIHT END START UP BOOSTER		
107	3164649113	NO	2	PUMP:IMPELLER ITEM O-RING BACK ITEM 18 RH-50200-S6-318		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2111 SERVICE: LIHT END START UP BOOSTER		
108	3143501673	NO	2	PUMP:IMPELLER POSITIONING RING ITEM 13 RH-50200-S6-313		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2111 SERVICE: LIHT END START UP BOOSTER		
109	3103527629	NO	2	MOTOR:BEARING DE2144-2111-2004 RH-249-DR-B-DE		

	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2111 SERVICE: LIHT END START UP BOOSTER		
110	3103527639	NO	2	MOTOR:BEARING NDE2144-2111-2004 RH-249-DR-B- NDE		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2111 SERVICE: LIHT END START UP BOOSTER		
111	3103770629	NO	2	MECH.SEAL:MECHANICALSEALCARTRIDGE ASSEMBLY RH-249-S6-823		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END BOOSTER		
112	3111210039	NO	2	PUMP:THRUST BEARHING ITEM 29,P.NO: RCOH2-100- 200-S6-329		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END BOOSTER		
113	3112928739	NO	2	MOTOR:BEARING DE2144-B2103-2004,P.NO: RCOH2- 448-DR-B-DE		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP		
114	3130221043	NO	2	PUMP:O-RING,P.NO: RH-369-S6-119		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP		
115	3130221153	NO	2	PUMP:IMPRO-SEAL RADIAL BEARING B,P.NO: RH-369- S6-115		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP		
116	3130221173	NO	2	PUMP:O-RING BEARING HOUSE DE,P.NO: RH-369-S6-114		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP		
117	3130221183	NO	2	PUMP:O-RING BEARING HOUSE DE VENT,P.NO: RH-369- S6-110		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP		
118	3130221193	NO	4	PUMP:OIL RING DE,P.NO: RH-369-S6-104		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP		
119	3130221203	NO	2	PUMP:O-RING BEARING HOUSE NDE,P.NO: RH-369-S6- 219		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP		
120	3130221213	NO	4	PUMP:O-RING BEARING HOUSE NDE VENT RH-369-S6- 218		

	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP		
121	3130221223	NO	2	PUMP:KEY BEARING HOUSE NDE RH-369-S6-214		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP		
122	3124592693	NO	2	PUMP:IMPRO-SEAL RADIAL BEARING A,P.NO: RH-369-S6-210		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP		
123	3107301863	NO	4	PUMP: OIL RING NDE,P.NO: RH-369-S6-203		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP		
124	3130221233	NO	2	PUMP:CASING GASKET RH-369-S6-320		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP		
125	3112761103	NO	2	PUMP:THROAT BUSHING BACK RH-369-S6-317		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP		
126	3112762613	NO	2	PUMP:THROYYLE BUSHING RH-369-S6-316		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP		
127	3104056733	NO	2	PUMP:CASING COVER VENT CAP GASKET RH-369-S6-314		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP		
128	3104059033	NO	2	PUMP:SUPPORT SLEEVE RH-369-S6-312		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP		
129	3119050533	NO	16	PUMP:CASING WEAR RING FRONT RH-369-S6-309		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP		
130	3112762623	NO	6	PUMP:THROAT BUSHING FRONT RH-369-S6-308		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP		
131	3110801213	NO	2	PUMP:KEY AT THRUST BEARING SIDE RH-369-S6-424		

	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP		
132	3110801173	NO	2	PUMP:KEY AT FAN SIDE NDE RH-369-S6-423		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP		
133	3177130243	NO	4	PUMP:CHECK RING BEFORE FAN RH-369-S6-421		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP		
134	3168782613	NO	4	PUMP:ROUND NUT THRUST BEARING RH-369-S6-420		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP		
135	3116862083	NO	2	PUMP:OIL COLLAR THRUST BEAIRING RH-369-S6-419		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP		
136	3103029039	NO	4	PUMP:ANGULAR CONTACT BALL BEARING (THRUST BEARING) RH-369-S6-418		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP		
137	3110524243	NO	2	PUMP:SHAFT SLEEVE NDE RH-369-S6-415		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP		
138	3112934673	NO	4	PUMP:IMPELLER LHR RH-369-S6-414		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP		
139	3112933363	NO	8	PUMP:IMPELLER WEAR RING LHR RH-369-S6-414B		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP		
140	3110120093	NO	2	PUMP:SHAFT RH-369-S6-413		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP		
141	3103660093	NO	4	PUMP:DISTANCE SLEEVE RH-369-S6-412		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP		
142	3112934703	NO	4	PUMP:IMPELLER RHR RH-369-S6-411		

	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP		
143	3112141183	NO	8	PUMP:KEY MIDDLE SHAFT RH-369-S6-410		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP		
144	3110490483	NO	2	PUMP:SHAFT SLEEVE DE RH-369-S6-409		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP		
145	3130268083	NO	4	PUMP:CYLINDRICAL ROLLER BEARING(RADIAL BEARING) RH-369-S6-407		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP		
146	3112141213	NO	2	PUMP:KEY AT FAN SIDE DE RH-369-S6-404		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP		
147	3177130313	NO	4	PUMP:CHECK RING AFTER FAN RH-369-S6-402		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP		
148	3164690039	NO	2	MOTOE:BEARING DE RH-3615-DR-DE		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP		
149	3164690049	NO	2	MOTOR:BEARING NDE RH-3615-DR-B-NDE		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END TRANSFER PUMP		
150	3138023059	NO	4	MECHANICALSEAL CARTRIDGE ASSEMBLY RH-369-MECH		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2112-AB SERVICE: SPLITTER REFLUX UNIT		
151	3107421683	NO	2	PUMP:COUPLING KEY2144-2112-2013 RH-80315-S6-330		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2112-AB SERVICE: SPLITTER REFLUX UNIT		
152	3107271243	NO	2	PUMP:IMPELLER KEY ITEM 14 RH-80315-S6-314		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2112-AB SERVICE: SPLITTER REFLUX UNIT		
153	3124590859	NO	2	PUMP:BEARING LOCK NUT ITEM 19 RH-80315-S6-319		

	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2112-AB SERVICE: SPLITTER REFLUX UNIT		
154	3124491089	NO	2	PUMP:BEARING LOCKWASHER ITEM20 RH-80315-S6-320		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2112-AB SERVICE: SPLITTER REFLUX UNIT		
155	3112357639	NO	2	PUMP:RADIAL BEARING ITEM 21 RH-80315-S6-321		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2112-AB SERVICE: SPLITTER REFLUX UNIT		
156	3104057443	NO	4	PUMP:CASING WEAR RING-BACK ITEM06 RH-80315-S6-306		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2112-AB SERVICE: SPLITTER REFLUX UNIT		
157	3105290083	NO	4	PUMP:CASING WEAE RING-FRONT ITEM 05 RH-80315-S6-305		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2112-AB SERVICE: SPLITTER REFLUX UNIT		
158	3104057433	NO	4	PUMP:IMPELLER WEAR RING-BACK ITEM 08 RH-80315-S6-308		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2112-AB SERVICE: SPLITTER REFLUX UNIT		
159	3111270473	NO	4	PUMP:IMPELLER WEAR RING-FRONT ITEM 07 RH-80315-S6-307		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2112-AB SERVICE: SPLITTER REFLUX UNIT		
160	3110524689	NO	2	PUMP:CASING GASKET ITEM 11 RH-80315-S6-311		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2112-AB SERVICE: SPLITTER REFLUX UNIT		
161	3172090223	NO	2	PUMP:IMPELLER O-RING BACK ITEM 18 RH-80315-S6-318		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2112-AB SERVICE: SPLITTER REFLUX UNIT		
162	3124032613	NO	2	PUMP:IMPELLER POSITIONING RING ITEM 13 RH-80315-S6-313		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2112-AB SERVICE:SPLITTER REFLUX UNIT		
163	3112930333	NO	2	MOTOR: BEARING DE2144-2112-2010 RH-3413-DR-B-DE		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2112-AB SERVICE:SPLITTER REFLUX UNIT		
164	3112930343	NO	2	MOTOR:BEARING NDE2144-2112-2010 RH-3413-DR-B-NDE		

	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2112-AB SERVICE:SPLITTER REFLUX UNIT		
165	3110524429	NO	2	MECH SEAL:MECHANICAL SEAL CARTIDGE ASSEMBLY RH-80315-S6-312		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2105-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP		
166	3103150023	NO	2	PUMP:IMPELLER ITEM 02 RH-129-S8-805		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2105-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP		
167	3103688533	NO	2	PUMP:SHAFT ITEM 04 RH-129-S8-820		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2105-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP		
168	3103013103	NO	2	PUMP:COUPLING KEY ITEM 20 RH-129-S8-811-2		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2105-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP		
169	3103230043	NO	2	PUMP:IMPELLER KEY ITEM 21 RH-129-S8-811-1		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2105-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP		
170	3130633593	NO	2	PUMP:THRUST BEARING LOCKNUT ITEM 31 RH-129-S8- 811-4		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2105-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP		
171	3112739399	NO	2	PUMP:BEARING LOCKWASHER ITEM 34 RH-129-S8-811-5		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2105-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP		
172	3104050083	NO	4	PUMP:CASING WEAR RING-BACK ITEM 06 RH-129-S8- 808-2		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2105-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP		
173	3104050093	NO	4	PUMP:CASING WEAR RING-FRONT ITEM 05 RH-129-S8- 808-1		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2105-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP		
174	3104051733	NO	4	PUMP:IMPELLER WEAR-RING-BACK ITEM 08 RH-129-S8- 806-2		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2105-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP		
175	3104052133	NO	4	PUMP:IMPELLER WEAR RING-FRONT ITEM 07 RH-129- S8-806-1		

	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2105-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP		
176	3104057483	NO	2	PUMP:THROAT BUSHING ITEM 09 RH-129-S8-847		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2105-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP		
177	3125830199	NO	2	PUMP:BEARING HOUSING SHIM ASSEMBLY ITEM 31 RH-129-S8-815-3		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2105-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP		
178	3115790783	NO	2	PUMP:CASING GASKET ITEM 11 RH-129-S8-815-1		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2105-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP		
179	3104050569	NO	2	MOTOR:BEARING DE RH-129-DR-B-DE		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2105-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP		
180	3110030569	NO	2	MECHANICAL SEAL CARTRIDGE ASSEMBLY ITEM 16 RH-129-S8-823		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2101-A/B SERVICE:STABILIZER FEED PUMP DRAWING NO:2144-2101-2013		
181	3102572013	NO	2	IMPELLER /ITEM 02		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2101-A/B SERVICE:STABILIZER FEED PUMP DRAWING NO:2144-2101-2013		
182	3131030013	NO	2	SHAFT /ITEM:04 RH-2415-S6-820		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2101-A/B SERVICE:STABILIZER FEED PUMP DRAWING NO:2144-2101-2013		
183	3130330173	NO	2	IMPELLER KEY /ITEM:21 RH-2415-S6-811-1		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2101-A/B SERVICE:STABILIZER FEED PUMP DRAWING NO:2144-2101-2013		
184	3103025543	NO	2	THRUST BEARING LOCKNUT /ITEM:33 RH-2415-S6-821-2		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2101-A/B SERVICE:STABILIZER FEED PUMP DRAWING NO:2144-2101-2013		
185	3103025653	NO	2	BEARING LOCKWASHER /ITEM:34 RH-2415-S6-831		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2101-A/B SERVICE:STABILIZER FEED PUMP DRAWING NO:2144-2101-2013		
186	3105460113	NO	4	CASING WEAR RING -BACK /ITEM:06 RH-2415-S6-808-2		

	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2101-A/B SERVICE:STABILIZER FEED PUMP DRAWING NO:2144-2101-2013		
187	3105460143	NO	4	CASING WEAR RING-FRONT /ITEM:05 RH-2415-S6-808-1		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2101-A/B SERVICE:STABILIZER FEED PUMP DRAWING NO:2144-2101-2013		
188	3112625043	NO	4	IMPELLER WEAR RING-BACK /ITEM:08 RH-2415-S6-806-2		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2101-A/B SERVICE:STABILIZER FEED PUMP DRAWING NO:2144-2101-2013		
189	3112625053	NO	4	IMPELLER WEAR RING-FRONT /ITEM07 RH-2415-S6-806-1		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2101-A/B SERVICE:STABILIZER FEED PUMP DRAWING NO:2144-2101-2013		
190	3103026193	NO	2	BEARING HOUSING SHIM ASSEMBLY /ITEM:31 RH-2415-S6-815-3		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2101-A/B SERVICE:STABILIZER FEED PUMP DRAWING NO:2144-2101-2013		
191	3103050053	NO	2	CASING GASKET /ITEM:11 RH-2415-S6-815-3		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2101-A/B SERVICE:STABILIZER FEED PUMP DRAWING NO:2144-2101-2013		
192	3103025133	NO	2	THROAT BUSHING /ITEM:09 RH-2415-S6-847		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2101-A/B SERVICE:STABILIZER FEED PUMP DRAWING NO:2144-2101-2013		
193	3103699549	NO	2	MECHANICAL SEAL CARTRIDGE ASSEMBLY RH-2415-S6-823		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG: P-2112-AB, SERVICIS:SPLITTER REFLUX UNITS		
194	3112930143	NO	2	PUMP: IMPELLER, ITEM 02 RH-80315-S6-302		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG: P-2112-AB, SERVICIS:SPLITTER REFLUX UNITS		
195	3112784643	NO	2	PUMP: SHAFT, ITEM 04 RH-80315-S6-304		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG: P-2105-A/B, SERVICIS: STABILIZER REFLUX PUMP		
196	3103013573	NO	2	PUMP: COUPLING KEY, ITEM20 RH-129-S8-811-2		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG: P-2103A/B, SERVICIS:HYDROTRSATED LIGHT END TRANSFER PUMPS		
197	3112930203	NO	8	PUMP: IMPELLER WEAR RING, RHR. RH-369-S6-411B HR-369-S6-411B		

	H			P/F ROODHART PUMPS TAG: P-2103A/B, SERVICES: HYDROTRETED LIGHT END TRANSFER PUMPS		
198	3112916303	NO	4	PUMP: OIL RING SLEEVE, DE RH-369-S6-406		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END BOOSTER		
199	3103050123	NO	2	PUMP:SHAFT ITEM 04 RCOH2-100-200-S6-304		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END BOOSTER		
200	3107321143	NO	2	PUMP:IMPELLER KEY ITEM 18 RCOH2-100-200-S6-318		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END BOOSTER		
201	3119052723	NO	2	PUMP:ROUND NUT ITEM 36 RCOH2-100-200-S6-336		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END BOOSTER		
202	3130140583	NO	2	PUMP:BEARING LOCKWASHER ITEM 37 RCOH2-100-200-S6-337		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END BOOSTER		
203	3111210039	NO	2	PUMP:THRUST BEARHING ITEM 29,P.NO: RCOH2-100-200-S6-329		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END BOOSTER		
204	3103050133	NO	4	PUMP:CASING WEAR RING-BACK ITEM 07		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END BOOSTER		
205	3103525163	NO	4	PUMP: CASING WEAR RING-FROT ITEM 07 RCOH2-100-200-S6-307		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END BOOSTER		
206	3103050143	NO	4	PUMP:IMPELLER WEAR RING-BACK ITEM 08		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END BOOSTER		
207	3103610013	NO	4	PUMP:IMPELLER WEAR RING-FRONT ITEM 08 RCOH2-100-200-S6-308		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END BOOSTER		
208	3130020503	NO	2	PUMP:CASING GASKET ITEM 19 RCOH2-100-200-S6-319		

	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END BOOSTER		
209	3111280893	NO	2	PUMP:THROAT BUSHING ITEM 06 RCOH2-100-200-S6-306		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END BOOSTER		
210	3104053779	NO	2	جدید MOTOR:BEARING NDE2144-B2103-2004 RCOH2-448-DR-B-NDE		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2103 A/B SERVICE:HIDROTRATED LIGHT END BOOSTER		
211	3103656649	NO	2	MECH SEAL:MECHANICAL SEAL CARTRIDGE ASSEMBLY RCOH2-100-200-S6-346		
	H			چ P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2106 A/B SERVICE: REFLUX PUMP دید		
212	3108524833	NO	2	PMP:IMOELLER ITEM 02 RH-1.5310-S8-805		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2106 A/B SERVICE: REFLUX PUMP		
213	3110114103	NO	2	PUMP:SHAFT ITEM 04 RH-1.5310-S8-820		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2106 A/B SERVICE: REFLUX PUMP		
214	3124590383	NO	2	PUMP:COUPLING KEY MAT 20 RH-1.5310-S8-811-2		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2106 A/B SERVICE: REFLUX PUMP		
215	3108525733	NO	2	PUMP:IMPELLER KEY ITEM 21 RH-1.5310-S8-811-1		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2106 A/B SERVICE: REFLUX PUMP		
216	3114220313	NO	4	PUMP:CASING WEAR RING-BACK ITEM 06 RH-1.5310-S8-808-2		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2106 A/B SERVICE: REFLUX PUMP		
217	3114220323	NO	4	PUMP:CASING WEAR RING -FRONT ITEM 05 RH-1.5310-S8-808-1		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2106 A/B SERVICE: REFLUX PUMP		
218	3125492083	NO	4	PUMP:IMPELLER WEAR RING RING-BACK ITEM 08 RH-1.5310-S8-806-2		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2106 A/B SERVICE: REFLUX PUMP		
219	3125492093	NO	4	PUMP:IMPELLER WEAR RING -FRONT ITEM 07 RH-1.5310-S8-806-1		

	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2106 A/B SERVICE: REFLUX PUMP		
220	3124493079	NO	2	PUMP:BEARING HOUSING SHIM SET ITEM 31 RH-1.5310-S8-815-3		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2106 A/B SERVICE: REFLUX PUMP		
221	3114450213	NO	2	PUMP:CASING GASKET ITEM 11 RH-1.5310-S8-815-1		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2106 A/B SERVICE: REFLUX PUMP		
222	3124494079	NO	2	MOTOR:BEARING NDE2144-2106-2011 RH-1.5310-DR-B-NDE		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2106 A/B SERVICE: REFLUX PUMP		
223	3138022599	NO	2	MECH.SEAL:MECHANICAL SEAL CARTRIDGE ASSEMBLY ITEM 16 RH-1.5310-S8-823		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-B2107 SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP		
224	3197280669	NO	2	PUMP:SLEEVE (END COVER)ITEM 521 1.525-S6-521		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG: P-2106A/B, SERVICES:STRIPPER REFLUX PUMPS		
225	3124491079	NO	2	MOTOR: BEARING DE2144-2106-2011 RH-1.5310-DR-B-DE		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG: P-2106 SERVICES:STRIPPER REFLUX PUMPS		
226	3124241079	NO	2	PUMP: THRUST BEARING LOCKNUT, ITEM33 RH-1.5310-S8-821-2		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG: P-2106 SERVICES:STRIPPER REFLUX PUMPS		
227	3124242069	NO	2	PUMP: BEARING LOCKWASHER, ITEM34 HR-1.5310-S8-831		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG: P-2106 SERVICES:STRIPPER REFLUX PUMPS		
228	3124243069	NO	2	PUMP: THROAT BUSHING, ITEM09 RH-1.5310-S8-847		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG: P-B-2103A/B, SERVICES:HIDROTRATED LIGHT END BOOSTER PUMPS		
229	3112928729	NO	2	PUMP: RADIAL BEARING, ITEM 28 P.NO:RCHO2-100-200-S6-328		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG: P-B-2103A/B SERVICES:HIDROTRATED LIGHT END BOOSTER PUMPS		
230	3105821523	NO	2	MOTOR: BEARING DE2144-B2103-2004 P.NO: RCHO2-448-DR-B-DE		

	H			P/F ROODHART PUMPS TAG: P-B-2103A/B SERVICS:HIDROTRATED LIGHT END BOOSTER PUMPS		
231	3102490043	NO	2	PUMP: IMPELLER, ITEM 03 P.NO: RCOH2-100-200-S6-329		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2101-A/B SERVICE:STABILIZER FEED PUMP DRAWING NO:2144-2101-2013		
232	3170050053	NO	2	RADIAL BEARING, P.NO: RH-2415-S6-881-1		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2101-A/B SERVICE:STABILIZER FEED PUMP DRAWING NO:2144-2101-2013		
233	3170345159	NO	4	THRUST BEARING, P.NO: RH-2415-S6-881-2		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2101-A/B SERVICE:STABILIZER FEED PUMP DRAWING NO:2144-2101-2013		
234	3170345163	NO	2	MOTOR-BEARING DE, P.NO: RH-2415-DR-B-DE		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2101-A/B SERVICE:STABILIZER FEED PUMP DRAWING NO:2144-2101-2013		
235	3170345173	NO	2	MOTOR-BEARING NDE, P.NO: RH-2415-DR-B-NDE		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2105-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP		
236	3170347243	NO	2	PUMP:RADIAL BEARING ITEM 35, P.NO: RH-129-S8-881-1		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2105-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP		
237	3170347253	NO	4	PUMP:THRUST BEARING ITEM 36, P.NO: RH-129-S8-881-2		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2105-A/B SERVICE:STABILIZER REFLUX PUMP		
238	3170347263	NO	2	MOTOR:BEARING NDE,P.NO: RH-129-DR-B-NDE		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2106-A/B SERVICE:STRIPPER REFLUX PUMP		
239	3170347273	NO	2	PUMP:RADIAL BEARING ITEM 35,P.NO: RH-1.5310-S8-881-1		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2106-A/B SERVICE:STRIPPER REFLUX PUMP		
240	3170432123	NO	4	PUMP:THRUST BEARING ITEM 36,P.NO: RH-1.5310-S8-881-2		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2107-A/B SERVICE:HYDROCARBON SLOP PUMP		
241	3170437303	NO	2	PUMP:BEARHNG ITEM 320,P.NO: 1.525-S6-320		

	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2108-A/B SERVICE: SLOP OIL PUMP		
242	3170437323	NO	2	PUMP:BEARING ITEM 320,P.NO: 1.5211-S6-320		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2109 SERVICE: WASTE WATER PUMP		
243	3170439263	NO	2	PUMP:BEARING ITEM 320,P.NO: 1.529-S1-320		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2111 SERVICE: LIGHT END START UP BOOSTER		
244	3170439839	NO	2	PUMP:RADIAL BEARING ITEM 21,P.NO: RH-50200-S6-321		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2111 SERVICE: LIGHT END START UP BOOSTER		
245	3170439879	NO	2	PUMP:THRUST BEARING ITEM 22,P.NO: RH-50200-S6-322		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2111 SERVICE: LIGHT END START UP BOOSTER		
246	3170458889	NO	2	PUMP:THRUST BEARING ITEM 22,P.NO: RH-80315-S6-322		
	H			P/F"ROODHART PUMPS" REACTION FEED PUMP		
247	3334710183	NO	1	PUMP-PROTECTION RING, PICK-UP TUBE, RPT26CD3046DB		
248	3334710123	NO	4	PUMP-O-RING, BEARING CAP, RPT10SP4165EPDM RPT10SP4165EPDM		
249	3334710253	NO	4	PUMP-O-RING, SEAL HUB, RPT10SP4088EPDM RPT10SP4088EPDM		
250	3334710223	NO	4	PUMP-O-RING, MANIFOLD PLUG, RPT10SP4063EPDM RPT10SP4063EPDM		
251	3334710073	NO	2	PUMP-KEY, DRIVE SHAFT,RPT56024 RPT56024		
252	3334710633	NO	2	PUMP-GASKET, SUMP COVER, RPT26CD3036HA RPT26CD3036HA		
253	3334710793	NO	2	PUMP-ROTOR O-RING,RPT10SP4405EPDM RPT10SP4405EPDM		
254	3334710583	NO	2	PUMP-LOCKNUT, ROTOR END, RPT0081348 RPT0081348		
255	3334710759	ST	2	PUMP-THRUST BEARING,RPT27215EHS RPT27215EHS		
256	3334710739	NO	2	PUMP-BEARINGMRPT27215CHS RPT27215CHS		
257	3334710053	NO	2	PUMP-SHAFT HIGH SPEED, RPT27215ABHS RPT27215ABHS		
258	3334710293	NO	2	G.BOX-FILTER, RPTTPAGEARVENT, RPTTPAGEARVENT RPTTPAGEARVENT		
259	3334711049	NO	4	G.BOX-BEARING, BALL TRUSHT, RPT58916 RPT58916		
260	3334711169	ST	2	G.BOX-GASKET (SET 4),RPT58912 RPT58912		
261	3334711059	ST	2	G.BOX-WAVESPRING (SET 4), RTP58913 RPT58913		

262	3334711149	NO	4	G.BOX-BEARING, BALL RADIAL, RPT58917 RPT58917		
263	3334711159	NO	4	G.BOX-LIPSEAL, RETAINER INPUT SHAFT RPT58914		
	H			P/F ROODHART PUMPS , Service: REACTION FEED PUMP		
264	3303420143	NO	2	PUMP-O-RING, RETAINER RPT10SP4241EPDM		
	H			P/F ROODHART PUMPS , Service: REACTION FEED PUMP		
265	3302080213	NO	2	MOTOR-BEARING DE RH-1.5310-DR-B-DE		
266	3302080233	NO	2	MOTOR-BEARING NDE RH-1.5310-DR-B-NDE		
	H			P/F ROODHART PUMPS , Service: REACTION FEED PUMP		
267	3303122103	NO	4	MECHANICAL SEAL CARTRIDGE ASSEMBLY RH-1.5310-S8-823		
	H			P/F ROODHART PUMPS , Service: REACTION FEED PUMP		
268	3307034523	NO	10	PUMP-SHIM, BEARING RPT26CD3023SG		
	H			P/F ROODHART PUMPS , Service: REACTION FEED PUMP		
269	3305380273	NO	4	PUMP-O-RING, RETAINER RPT10SP2012EPDM		
	H			P/F ROODHART PUMPS , Service: REACTION FEED PUMP		
270	3307016103	NO	4	PUMP-O-RING, MANIFOLD RPT10SP4133EPDM		
	H			P/F ROODHART PUMPS , Service: REACTION FEED PUMP		
271	3307020103	NO	4	PUMP-O-RING, PICK-UP TUBE RPT10SP4057EPDM		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG: P-2104A/BSERVICE:REACTION FEED PUMP		
272	3334710193	NO	4	SIGHT GLASS 1" RPT10FP1030ZZ		
273	3334710023	NO	16	PICK-UP TUBE BOLTS MAT:ASTM F562 RPT11FU0520UA		
274	3334710703	NO	4	LABYRINTH BUSHING MAT:ASTM A351		
275	3334710653	NO	12	SHAFT CAPSCREWS MAT:ASTM A325		
276	3334710603	NO	4	BEARING SLEEVE ROTOR END MAT:ASTM A108		
277	3334710553	NO	4	BEARING SPACER MAT:ASTM A108		

278	3334710533	NO	4	BEARING CAP SILGER MAT:ASTM A108		
279	3334710523	NO	4	LOCKNUT DRIVE END		
280	3334711019	NO	2	GEARBOX COMPLETE (DWG:VD-3- 0353-419-F0)		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2104A/B SERVICE:REACTION FEED PUMP		
281	3309082163	NO	8	CAPSCREW SEAL HUB MAT:ASTM A325		
282	3309082213	NO	4	CAPSCREW END BELL MAT:ASTM A325		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2104A/B SERVICE:REACTION FEED PUMP		
183	3312163313	ST	4	CAPSCREW BEARING CAP MAT:ASTM A325		
284	3312163323	NO	4	CAPSCREW BEARING RETAINER MAT:ASTM A325		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2104A/B SERVICE:REACTION FEED PUMP		
285	3302080263	NO	4	OIL RINGS MAT:ASTM A108		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2104A/B SERVICE:REACTION FEED PUMP		
286	3303324263	NO	4	BEARING RETAINER MAT:ASTM A108		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2104A/B SERVICE:REACTION FEED PUMP		
287	3370432663	NO	12	MECH SEAL:MATING RING MAT"SILICON CARBIDE		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2104A/B SERVICE:REACTION FEED PUMP		
288	3365582493	NO	6	MECH SEAL:MT RG CARRIER /P.RG.MAT:316 SS		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2104A/B SERVICE:REACTION FEED PUMP		
289	3323780383	NO	12	MACH SEAL:O-RING MAT:CRANELAST		
290	3323780403	NO	6	MECH SEAL:O-RING MAT:CRANELAST		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2104A/B SERVICE:REACTION FEED PUMP		
291	3335282359	NO	12	MECH SEAL:PRIMARY RING MAT:CARBON		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2104A/B SERVICE:REACTION FEED PUMP		

292	3336400723	NO	12	MECH SEAL:RETAINER ASSEMBLY MAT:316 SS		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2104A/B SERVICE:REACTION FEED PUMP		
293	3339261103	NO	12	MECH SEAL:O-RING MAT:CRANELAST		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2104A/B SERVICE:REACTION FEED PUMP		
294	3344450053	NO	12	MECH SEAL:O-RING MAT:CRANELAST		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2104A/B SERVICE:REACTION FEED PUMP		
295	3350085369	NO	12	MECH SEAL:SPRING MAT:17-7 PH SS		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2104A/B SERVICE:REACTION FEED PUMP		
296	3370560603	NO	6	MECH SEAL:APACER/DIFFUSER MAT:316 SS		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2104A/B SERVICE:REACTION FEED PUMP		
297	3313070013	NO	8	BLADDER(BUNA NITRILE)FOR 5 GALLON ACCUMUIATOR		
	H			P/F ROODHART PUMPS TAG:P-2104A/B SERVICE:REACTION FEED PUMP		
298	3336781063	NO	3	TRANSMISION UNIT FOR COUPLING(SPACER) MANUFACTURER:GOHN CRANE MODEL:T SK0075 SPAECER LENGTH:140MM PART NO:87522-0060-0-0001 87522-0060-0-0001		
	H			P/F ROODHART PUMPS PARTS BLADDER SPARE PART KIT CONSIST OF:BLADDER ASSEMBLY GAS VALVE ASSEMBLY GAS VALVE CAP ANTI EXTRUSION RING SEAL KIT DWG:2144-2101-2015/2144-2102-2015/2144-2103- 0214/2144-2104-2017/2144-2016-2015/2144-2107- 2014/2144-2108-2014/2144-2		
299	5860149013	NO	6	BLADDER KIT VOLUME:2.5 GALLON MAT:BUNA BLADDER EXPOXY COATED MITH STAINLESS TRIM AND VALVE TEMP:1~150 F PRESS:0 TO 30 BAR		
	H			P/F ROODHART PUMPS PARTS BLADDER SPARE PART KIT CONSIST OF:BLADDER ASSEMBLY GAS VALVE ASSEMBLY GAS VALVE CAP ANTI EXTRUSION RING SEAL KIT		
300	5860154413	NO	5	BLADDER KIT VOLUME:5 GALLON MAT:BUNA NITRILE WITH STAINLESS STEEL VALVE AND TRIM TEMP:1~150 F PRESS:0 TO 30 BAR		
	H			P/F ROODHART PUMPS PARTS BLADDER SPARE PART KIT CONSIST OF:BLADDER ASSEMBLY GAS VALVE ASSEMBLY GAS VALVE CAP ANTI EXTRUSION RING SEAL KIT		

301	5860049133	NO	9	BLADDER KIT VOLUME:20 LITER MAT:NBR WITH STAINLESS TRIM AND VALVE TEMP:1~150 F PRESS:0 TO 30 BAR		
جمع کل (یورو)						

بخش پنجم



فرم ضمانت نامه شرکت در مناقصه

ضمانت نامه شماره تاریخ :

شماره:

شرکت پتروشیمی بوعلی سینا
(مضمون له)

نظر به اینکه شرکت مایل است در مناقصه
(مضمون عنه)

مربوط به شرکت نماید لذا این بانک از
در مقابل شرکت پتروشیمی بوعلی سینا
(مضمون عنه)

برای مبلغ ریال (ریال)
(به عدد نوشته شود) (بحروف نوشته شود)

ضمانت می نماید که چنانچه شرکت پتروشیمی بوعلی سینا به این بانک اطلاع دهد که پیشنهاد شرکت کننده فوق مورد قبول واقع شده و مشارالیه از امضای قرارداد مربوط یا تسلیم ضمانت نامه حسن اجرای قرارداد در مدت مقرر استنکاف نموده است مبلغ ریال مرقوم را
(بعدد نوشته شود)

بمحض دریافت اولین تقاضای کتبی بدون اینکه احتیاجی به اثبات صحت و یا سقم آن و یا صدور اظهار نامه یا اقدامی از طریق مراجع اداری یا قضائی داشته باشد بلادرنگ در وجه شرکت پتروشیمی بوعلی سینا بپردازد.
این ضمانت نامه تا آخر ساعت اداری روز اعتبار بوده و بنا به درخواست
(بحروف نوشته شود)

شرکت پتروشیمی بوعلی سینا برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید خواهد بود. در صورتیکه بانک نتواند و یا نخواهد مدت این ضمانت نامه را تمدید کند و یا موجبات
(مضمون عنه)

تمدید را فراهم نسازد و بانک را موافق با تمدید ننماید در اینصورت بانک متعهد است بدون اینکه احتیاج به مطالبه مجدد باشد مبلغ مرقوم فوق را در وجه یا حواله کرد شرکت پتروشیمی بوعلی سینا پرداخت کند.

بانک محل امضاهای مجاز

شعبه و مهر بانک

فرم ضمانت نامه انجام تعهدات

ضمانت نامه شماره

تاریخ :

شماره:

شرکت پتروشیمی بوعلی سینا
(مضمون له)

معطوفاً به قرارداد شماره مربوط به منعقد شده بین

..... و شرکت پتروشیمی بوعلی سینا

(مضمون له این ضمانت نامه) (مضمون عنه این ضمانت نامه)

بدینوسیله این بانک برای انجام تعهداتی که

(مضمون عنه)

بموجب قرارداد اشاره شده در قبال مضمون له این ضمانت نامه بعهده گرفته است ضمانت می کند و متعهد می شود در صورتیکه بنا به تشخیص مضمون له، مضمون عنه این ضمانت نامه از انجام و اجرای هر یک از تعهدات ناشیه از قرارداد مذکور تجاوز ورزد تا میزبان

(..... ریال)

(بحروف نوشته شود)

(بعدد نوشته شود)

هر مبلغی را بابت این ضمانت نامه و به هر عنوان و هر جهتی که مضمون له این ضمانت نامه تشخیص داده و مطالبه نماید بمحض دریافت اولین تقاضای کتبی بدون اینکه محتاج به صدور اظهار نامه یا اقدام از طریق مراجع قانونی و قضائی و یا مقام دیگر باشد و یا نیازی به اثبات صحت و سقم داشته باشد بلادرنگ در وجه یا حواله کرد مضمون له این ضمانت نامه بپردازد.

مدت اعتبار این ضمانت نامه تا آخر وقت اداری روز

(بحروف نوشته شود)

بوده و بنا به درخواست مضمون له این ضمانت نامه برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید خواهد بود و در صورتیکه بانک نتواند و یا نخواهد مدت ضمانت نامه را تمدید و یا موجبات تمدید را قبل از انقضای مدت مرقوم

(مضمون عنه)

فوق نزد بانک فراهم نسازد و بانک را موافق با تمدید ننماید در اینصورت بانک متعهد است بدون اینکه احتیاج به مطالبه مجدد باشد مبلغ مرقوم فوق را در وجه یا حواله کرد شرکت پتروشیمی بوعلی سینا پرداخت کند.

بانک محل امضاهای مجاز

شعبه و مهر بانک

فرم ضمانت نامه پیش پرداخت

ضمانت نامه شماره

تاریخ :

شماره:

شرکت پتروشیمی بوعلی سینا
(مضمون له)

چون طبق قرارداد منعقد شده شماره مورخ بین
..... و شرکت پتروشیمی بوعلی سینا (مضمون عنه
این ضمانت نامه) (مضمون له این ضمانت نامه)
مقرر است مبلغ ریال (..... ریال)
(به عدد نوشته شود) (به حروف نوشته شود)
از طرف مضمون له این ضمانت نامه بعنوان پیش پرداخت به
(مضمون عنه)

در مقابل اخذ ضمانت نامه پرداخت گردد.

این بانک بنا به درخواست مضمون عنه این ضمانت نامه در مقابل مضمون له این ضمانت نامه متعهد می شود هر مبلغی را تا
میزان مبلغ ریال
(به عدد نوشته شود)

که از طرف مضمون له این ضمانت نامه مطالبه شود بمحض دریافت اولین تقاضای کتبی بدون اینکه نیازی به اثبات صحت و
سقم و یا صدور اظهار نامه و یا اقدامی از طریق مراجع اداری و یا قضائی داشته باشد از طرف مضمون له این ضمانت نامه
بلادرنگ در وجه یا حواله کرد مضمون له این ضمانت نامه بپردازد.
این ضمانت نامه تا آخر ساعت اداری روز معتبر بوده و
(بحروف نوشته شود)

بنا به درخواست مضمون له این ضمانت نامه برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید خواهد بود در صورتیکه بانک نتواند
یا نخواهد مدت ضمانت نامه را تمدید کند و یا موجبات تمدید
(مضمون عنه)

را قبل از انقضای مدت مرقوم فوق نزد بانک فراهم نسازد و بانک را موافق با تمدید ننماید در اینصورت بانک متعهد است
بدون اینکه احتیاج به مطالبه مجدد باشد مبلغ مرقوم فوق را در وجه یا حواله کرد شرکت پتروشیمی بوعلی سینا پرداخت کند.

بانک محل امضاهای مجاز

شعبه و مهر بانک

بخش ششم

