

لیست نیازمندی های فناوریانه شرکت پتروشیمی سازند

- ۱- تهیه یا ساخت کاتالیست LD-265 مورد استفاده در واحد الفین (کاتالیست پالادیوم بر پایه آلومینا)
- ۲- تهیه یا ساخت کاتالیست VAM : کاتالیست مصرفی واحد استیک اسید و وینیل استات
- ۳- تهیه یا ساخت کاتالیست نقره: کاتالیست مصرفی واحد EO/EG
- ۴- تهیه یا ساخت کاتالیست متان بالاست : مصرفی در واحد EO/EG
- ۵- تأمین لایسنس برای تولید دوده P-Type با کیفیت مشابه محصول شرکت های Orion, Cabot
- ۶- تأمین یا ساخت تولید کمک کاتالیست تری اتیل آلومینیوم
- ۷- تأمین یا ساخت تولید کمک کاتالیست دی اتیل آلومینیوم کلراید
- ۸- تأمین یا ساخت تولید کاتالیست کبالت اکتئات
- ۹- تأمین یا ساخت تولید بازدارنده TBC
- ۱۰- تأمین یا ساخت تولید تیتانیوم تترا بوتاکساید
- ۱۱- تأمین یا ساخت تولید آنتی اکسیدانت های ۱۰۱۰، ۱۶۸، ۳۷۴۰
- ۱۲- تأمین یا ساخت تهیه ماده ضد کک جهت جلوگیری از تشکیل کک روی جداره داخلی کویل های الفین در حین فرایند کراکینگ
- ۱۳- ساخت پوشش نانویی جهت اعمال و بکارگیری در جدار داخلی مبدل های حرارتی جهت جلوگیری و به تاخیر انداختن پدیده خوردگی
- ۱۴- تحقیق جهت کاهش پورپینت محصول اتمر ۱۶۳
- ۱۵- بررسی امکان احداث تجهیزات برای بارگیری محصول استالدئید
- ۱۶- تأمین و نصب پکیج جاذب ید برای واحد استیک اسید
- ۱۷- استفاده از پسماند آهکی و آلی واحد ET
- ۱۸- ارائه راهکار و تأمین مواد برای سیستم آب بندی کمپرسور ۱۳۰۱ واحد B.D
- ۱۹- حذف Redoil از پساب کاستیک الفین

۲۰- کندانس کردن و تمیز کردن بخار کوره استند بای الفین جهت استفاده در آب کولینگ

۲۱- اجرای کولینگ هیبریدی جهت صرفه جویی در آب

۲۲- ارائه روشی برای تمیزکاری برخی از مبدل‌های الفین که به روش‌های معمول قابل تمیزکاری نیستند

۲۳- ارائه راهکار برای تمیزکاری مسیرهای کمپرسورها در حین عملیات

۲۴- تأمین بی سیم‌های این EX

۲۵- تأمین یا ساخت تجهیزات رادیواکتیو اندازه‌گیری لول و دانسیته

۲۶- تأمین سیستم‌های توقف اضطراری از جمله PLC ها که دارای استانداردهای صنعت نفت ، گاز و پتروشیمی (IPS) باشند

۲۷- تأمین یا ساخت دستگاه‌های پایش عایقی تجهیزات

۲۸- تأمین یا ساخت الکتروموتورهای ضد انفجار بویژه در سطوح ولتاژ متوسط

۲۹- تأمین یا ساخت بریکرها و کنتاکتورهای ولتاژ متوسط

۳۰- تأمین یا ساخت ترمومترهای لیزری

۳۱- تأمین یا ساخت دستگاه‌های عیب‌یابی کابل

۳۲- تأمین یا ساخت کنتورهای هوشمند با امکان مونیتورینگ ایمن از راه دور و بدون اتصال کابلی برای حامل‌های مختلف انرژی از قبیل برق، مایعات، گازها

۳۳- تأمین یا ساخت کمپرسور گاز با نسبت تراکم بالا و قیمت بهینه

۳۴- تأمین یا ساخت فلومتر (جریان سنج) حرارتی

۳۵- ارائه راهکار برای تکنولوژی‌های ایمنی و پایدار زیرساخت‌ها در حوزه HSE

۳۶- ارائه فناوری‌های مانیتورینگ و پیشگیری از حوادث و مدیریت بحران و بازیابی سریع

۳۷- ارائه فناوری‌های حفاظت از محیط زیست

۳۸- تهیه لایسنس برای تغییرات لازم در واحد EO/EG جهت استفاده از کاتالیست‌های نسل جدید (High selectivity)

۳۹- تهیه لایسنس برای تغییرات لازم در واحد VA جهت استفاده از کاتالیست‌های نسل جدید

- ۴۰- ارائه پیشنهادات برای ایجاد امکان استفاده از فرآیندهای جدید جهت جذب اتیلن از گازهای زاید پالایشگاه امام خمینی (ره)
- ۴۱- تهیه نرم افزارهای جدید کسب و کار سازمانی
- ۴۲- تهیه یا ساخت قطعات یدکی مرتبط با ماشین آلات و تجهیزات تحریمی (بطور خاص تجهیزات دوار و رفت و برگشتی سانتریفیوژ و تجهیزات فرایندی)
- ۴۳- تهیه یا ساخت قطعات یدکی و تجهیزات اکسترودرهای مجتمع
- ۴۴- تهیه یا ساخت قطعات و تجهیزات بسته بندی
- ۴۵- تهیه یا ساخت آب بندهای مکانیکی و لاستیکی
- ۴۶- تهیه یا ساخت اقلام یدکی توربین های گازی
- ۴۷- تهیه یا ساخت ولوهای کنترلی و شیرهای اطمینان
- ۴۸- تهیه یا ساخت کارت های الکترونیکی
- ۴۹- تحقیقات در خصوص دانش فنی سیستم های کنترلی
- ۵۰- تهیه یا ساخت قطعات یدکی مربوط به Canned PUMP
- ۵۱- تأمین ماشین آلات و دستگاه های ناوگان حمل و نقل
- ۵۲- تأمین یا ساخت ماشین آلات و دستگاه های تمیزکاری با Water Jet
- ۵۳- تأمین یا ساخت ابزارآلات تخصصی Retube مبدل های حرارتی
- ۵۴- تأمین یا ساخت نازل های تخصصی تمیزکاری تجهیزات
- ۵۵- تأمین یا ساخت دستگاه های CNC و بورینگ تراشکاری
- ۵۶- تأمین یا ساخت متریال خام فلزی و غیر فلزی خاص
- ۵۷- معرفی موسسات یا دانشگاه ها برای اخذ خدمات مشاوره ای در خصوص نحوه تربیت نسل Z و بکارگیری آنها در آینده نزدیک برای شرکت