

کتابچه نیازهای فناوری و فرصتهای نوآوری در زنجیره ارزش صنعت نفت



REVERSE EXPO



نمایشگاه دائمی تقاضای ساخت و تولید ایرانی

۱۴۰۰

ساخت و تولید ملی مواد، قطعات، تجهیزات
و سیستم‌های مورد نیاز صنایع



کاریز اعتماد



پارک فناوری و نوآوری صنعت نفت
Petrofom Innotech Park



شرکت ملی نفت ایران
NIOC



شرکت ملی گاز ایران
NIGC



شرکت ملی صنایع پتروشیمی
NPC



شرکت ملی بازرگانی پتروشیمی و پتروشیمی
NIOPDC



جمهوری اسلامی ایران
وزارت نفت
معاونت هماهنگی، پژوهش و فناوری
DOERT.MOP

پیش گفتار

صنعت نفت ایران ضمن برخورداری از جایگاهی مهم و راهبردی در میان صنایع کشور، دارای قابلیت بالایی برای بهره‌گیری از فرصت‌های نوآورانه در جهت خلق ارزش در زنجیره فعالیت‌های خود می‌باشد. در این راستا، تقویت جریان اقتصاد دانش‌بنیان و رفع نیازمندی‌های فناورانه صنعت از طریق ظرفیت‌های نوآوری و با تکیه بر توان داخلی، از سیاست‌ها و برنامه‌های وزارت نفت در دوره جدید می‌باشد. بدین منظور اطلاعات «نیازهای فناورانه و فرصت‌های نوآورانه در زنجیره ارزش صنعت نفت» با همت و تلاش کارشناسان و مدیران محترم چهار شرکت اصلی وزارت نفت، هلدینگ صنایع پتروشیمی خلیج فارس، معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت و نیز پارک نوآوری و فناوری صنعت نفت گردآوری شد و در قالب کتابچه‌ی حاضر، تدوین گردید. بدیهی است ماهیت نیازها و فرصت‌ها، پویا می‌باشد و لازم است جزئیات مربوطه، آخرین وضعیت اقداماتی که برای رفع نیازها انجام شده است و همچنین فهرست به‌روز شده اولویت‌ها را از متولی و متقاضی نیازها جویا شد. امید است مندرجات این کتابچه، به‌عنوان چراغ‌راهی برای شرکت‌های خصوصی، گروه‌های فناور و نیز محققین و متخصصین داخلی باشد تا بتوانند با تمرکز بر حل مسائل فناورانه صنعت نفت، بیش از پیش خلق ارزش بنمایند.

- ۴ --- نیازهای فناورانه و فرصت‌های نوآوری در شرکت ملی نفت ایران
- ۱۳ --- نیازهای فناورانه و فرصت‌های نوآوری در شرکت ملی گاز ایران
- ۱۹ --- نیازهای فناورانه و فرصت‌های نوآوری در شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران
- ۲۷ --- نیازهای فناورانه و فرصت‌های نوآوری در شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران
- ۳۶ --- برنامه‌های توسعه ساخت داخل و تجاری‌سازی فناوری کالا و تجهیزات ضروری صنعت نفت
- ۴۸ --- خدمات و تسهیلات قابل ارائه توسط پارک نوآوری و فناوری صنعت نفت



شرکت ملی نفت ایران

N I O C

www.nioc.ir

نیازهای فناورانه و فرصت‌های نوآوری در شرکت ملی نفت ایران

متقاضی نیاز	عنوان نیاز	شناسه
-شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب	طراحی و ساخت و انتقال فناوری سیستم‌های تهویه GHP (Gas Engine Heat Pump)	۰۱
-شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب	طراحی و ساخت تجهیزات آزمایشگاهی سیستم‌های نوین تصفیه پساب نمک‌زدایی‌ها و بازیافت آب	۰۲
-شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب	طراحی و ساخت تجهیزات آزمایشگاهی مکانیک سنگ متناسب با شرایط مخازن نفتی	۰۳
-شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب	طراحی و ساخت دستگاه شستشوی انواع ظروف آزمایشگاهی آلوده به مواد هیدروکربنی و بازیافت حلال‌های صنعتی مصرفی	۰۴
-شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب	طراحی و ساخت تکان‌دهنده (شیکر آزمایشگاهی)	۰۵
-شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب	ساخت دستگاه اندازه‌گیری نرخ واکنش سیال اسیدی با سنگ مخزن	۰۶
-شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب	ساخت دستگاه ارزیابی افزایش اسیدی کف‌ساز تحت دما و فشار	۰۷
-شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب	روش‌های نوین و موثر برای کنترل/مدیریت آب تولیدی در چاه‌های نفت و گاز	۰۸
-شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب	فناوری‌های تزریق فوم در کنترل گاز اضافی تولیدی	۰۹
-شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب	مسدود کننده‌های درون چاهی (Plug) ابزارهای برداشت نمودارهای تصویرگر سازند	۱۰
-شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب	آنالیزور برخط (Online) جهت اندازه‌گیری میزان ترکیبات H ₂ S در خروجی برج‌های شیرین‌سازی نفت خام	۱۱
-شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب	طراحی و استفاده از سیالات فوق سبک (وزن‌های کمتر از آب)	۱۲
-شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب	تدوین، تولید و توسعه داشبورد مدیریتی پایش و ارزیابی عملکرد نظام مدیریت انسجام خطوط لوله (PIMS)	۱۳
-شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب	تهیه و تدوین اطلس خرابی شبکه خطوط	۱۴
-شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب	ابزارهای برداشت نمودارهای تصویرگر سازند	۱۵
-شرکت نفت خزر	سیستم پهلوگیری کشتی جهت شناورهای پشتیبان سکوی نیمه شناور ایران امیرکبیر	۱۶
-شرکت نفت خزر	طراحی جامع سیالات حفاری و تکمیلی چاه‌های عمیق در میادین نفت خزر	۱۷
-شرکت نفت خزر	نانو گرافن اصلاح شده جهت جذب بقایای لکه‌های نفتی از آب‌های دریای خزر	۱۸

متقاضی نیاز	عنوان نیاز	شناسه
-شرکت نفت خزر	تجهیزات برای تامین سوخت ژنراتورهای برق سکو شناور میدان سردار جنگل بواسطه جداسازی و تصفیه گازهای خروجی از چاه	۱۹
-شرکت نفت خزر	سیستم گل برگشتی RMR برای حفاری‌های دریا‌های آب عمیق	۲۰
-شرکت نفت خزر	دو عدد Subsea Test Tree برای تست در شرایط آب و هوایی طوفانی و مختص سکوی شناور چاه	۲۱
-شرکت نفت خزر	افزایه‌های سیمان حفاری مناسب چاه‌های آب عمیق	۲۲
-شرکت نفت خزر	ربات زیردریایی Observation ROV	۲۳
-شرکت نفت خزر	پهباد بازرسی سکو	۲۴
-شرکت نفت فلات قاره ایران	سیستم کنترل پیشرفته DCS	۲۵
-شرکت نفت فلات قاره ایران	انواع ترانس‌میتور (انتقال دهنده‌ها)	۲۶
-شرکت نفت فلات قاره ایران	Marine Break-away Coupling (MBC)	۲۷
-شرکت نفت فلات قاره ایران	observation class ROV	۲۸
-شرکت نفت فلات قاره ایران	End Fitting	۲۹
-شرکت نفت فلات قاره ایران	Subsea Pipeline leak detection system	۳۰
-شرکت نفت فلات قاره ایران	Screw Type Air Compressor (Oil Free)	۳۱
-شرکت نفت فلات قاره ایران	Flexible Pipe	۳۲
-شرکت نفت فلات قاره ایران	Autonomous Underwater Vehicle (AUV)	۳۳
-شرکت نفت فلات قاره ایران	پوشش داخلی ظروف فرآیندی با دمای بالای ۱۳۰ درجه	۳۴
-شرکت نفت فلات قاره ایران	پوشش پایه پلیمری مقاوم به سایش	۳۵
-شرکت نفت فلات قاره ایران	پوشش تعمیراتی قابل اعمال بر روی سطوح خارجی پایه‌ها و رایزرها در ناحیه جزر و مدی با دامنه دمای مختلف (بالای ۸۰ درجه و محیط)	۳۶

متقاضی نیاز	عنوان نیاز	شناسه
-شرکت نفت فلات قاره ایران	رنگ ضد حریق پایه پلیمری	۳۷
-شرکت نفت فلات قاره ایران	corrosion probe retriever kit	۳۸
-شرکت نفت فلات قاره ایران	Electrical Resistance Probe Accessories	۳۹
-شرکت نفت فلات قاره ایران	Hydrogen probe	۴۰
-شرکت نفت فلات قاره ایران	Service Valve kit	۴۱
-شرکت نفت فلات قاره ایران	Bio Probe	۴۲
-شرکت نفت فلات قاره ایران	نرم افزارهای پیشرفته مدل سازی تجهیزات فرآیندی و خطوط لوله در شرایط پایا و پویا	۴۳
-شرکت نفت فلات قاره ایران	پکیج آنالایزرهای نقطه شبنم آبی و آلی	۴۴
-شرکت نفت فلات قاره ایران	دستگاه آب سازی نوع هیپوکلریت	۴۵
-شرکت نفت فلات قاره ایران	جریان سنج چندفازی	۴۶
-شرکت نفت فلات قاره ایران	فرآیند تصفیه تکمیلی پساب صنعتی با استفاده از فناوری بیوتکنولوژی	۴۷
-شرکت نفت فلات قاره ایران	حلال های جداسازی آب از گاز (گلائیکول با خلوص بالا)	۴۸
-شرکت نفت فلات قاره ایران	دستگاه رسوب زدایی لوله های میدل های حرارتی (هیدرو مکانیک)	۴۹
-شرکت نفت فلات قاره ایران	تصفیه یا بازیافت رسوبات تشکیل شده میعانات گازی و نفت	۵۰
-شرکت نفت فلات قاره ایران	طراحی مته های حفاری نوع Matrix Body	۵۱
-شرکت نفت فلات قاره ایران	طراحی مته های حفاری نوع Matrix Body	۵۲
-شرکت نفت فلات قاره ایران	لوله های جداری بدون درز	۵۳
-شرکت نفت فلات قاره ایران	External Casing Packer (ECP)	۵۴
-شرکت نفت فلات قاره ایران	Cementing Casing Patch	۵۵
-شرکت نفت فلات قاره ایران	Casing Releasing Spear	۵۶

متقاضی نیاز	عنوان نیاز	شناسه
-شرکت نفت فلات قاره ایران	Foam Wiper Dart	۵۷
-شرکت نفت فلات قاره ایران	PBL Sub (جزو تجهیزات حفاری جهت دار)	۵۸
-شرکت نفت فلات قاره ایران	تجهیزات RSS (در قالب اخذ خدمات)	۵۹
-شرکت نفت فلات قاره ایران	Tubing premium connection PIN x BOX	۶۰
-شرکت نفت فلات قاره ایران	ICD / AICD (control device for water shut –off)	۶۱
-شرکت نفت فلات قاره ایران	Tubing Set Plug (temporary blanking plug)	۶۲
-شرکت نفت فلات قاره ایران	خدمات پیگ هوشمند	۶۳
-شرکت نفت فلات قاره ایران	خدمات ربات MFL	۶۴
-شرکت نفت فلات قاره ایران	Turbine Oil Varnish Removal System (ICB)	۶۵
-شرکت نفت فلات قاره ایران	Gas Turbine	۶۶
-شرکت نفت فلات قاره ایران	انواع مشعل ضد انفجار	۶۷
-شرکت نفت فلات قاره ایران	قایق نجات (Life Raft, Life Boat)	۶۸
-شرکت نفت فلات قاره ایران	همبند قرقره‌ای جهت حفاظت مخازن ذخیره نفت در برابر صاعقه (Lightning Protection storage tank)	۶۹
-شرکت نفت فلات قاره ایران	رادار اندازه‌گیری سطح مخازن ذخیره نفت	۷۰
-شرکت نفت فلات قاره ایران	Line Pipe	۷۱
-شرکت نفت فلات قاره ایران	لوله‌های بدون درز از فولاد زنگ نزن	۷۲
-شرکت نفت فلات قاره ایران	اکچویتورهای شیرهای برقی	۷۳
-شرکت نفت فلات قاره ایران	شیرهای کنترل فرآیندی	۷۴
-شرکت نفت فلات قاره ایران	SOLENOID VALVES	۷۵

متقاضی نیاز	عنوان نیاز	شناسه
-شرکت نفت فلات قاره ایران	MOORING HAWSER 21 inch CIRC. 90m single leg ASSEMBLY	۷۶
-شرکت نفت فلات قاره ایران	شناساگرهای گاز چندکاره و تک‌سنسور	۷۷
-شرکت نفت فلات قاره ایران	دستگاه‌های تنفسی اعم از SCBA, SABA و EEBA	۷۸
-شرکت نفت فلات قاره ایران	کمپرسور رفت و برگشتی Oil free هوا	۷۹
-شرکت نفت فلات قاره ایران	تجهیزات رادیو ترانک	۸۰
-شرکت نفت فلات قاره ایران	فرستنده مخابراتی موبایل	۸۱
-شرکت نفت فلات قاره ایران	دستگاه آنالیز ارتعاشات پرتابل شامل سخت‌افزار و نرم‌افزار (Analyzer & data Collector)	۸۲
-شرکت نفت فلات قاره ایران	دستگاه هم‌محوری لیزری	۸۳
-شرکت نفت فلات قاره ایران	دستگاه صوت سنج	۸۴
-شرکت نفت فلات قاره ایران	دستگاه ترموگرافی	۸۵
-شرکت نفت فلات قاره ایران	Sand Probe	۸۶
-شرکت نفت فلات قاره ایران	آنالیزر H ₂ S	۸۷
-شرکت نفت فلات قاره ایران	ساخت منبع تغذیه نمک‌زدای استاتیکی به روش تناوب دوگانه	۸۸
-شرکت نفت فلات قاره ایران	خاموش کننده‌های Marine type	۸۹
-شرکت نفت فلات قاره ایران	شناساگرهای تشخیص گاز قابل اشتعال ثابت و پانل کنترلی و شبکه ارتباطی	۹۰
-شرکت نفت فلات قاره ایران	شناساگرهای تشخیص شعله ثابت و پانل کنترلی و شبکه ارتباطی	۹۱
-شرکت نفت فلات قاره ایران	سیستم تصفیه هوا صنعتی (back filter)	۹۲
-شرکت نفت فلات قاره ایران	جاذب‌های صوتی	۹۳
-شرکت نفت فلات قاره ایران	پمپ هیپوکلرید سانتریفیوژ	۹۴

متقاضی نیاز	عنوان نیاز	شناسه
-شرکت نفت فلات قاره ایران	پمپ‌های پلانجری تزریق مواد شیمیایی	۹۵
-شرکت نفت فلات قاره ایران	پمپ سانتریفیوژ مغناطیسی (مگنتی)	۹۶
-شرکت نفت فلات قاره ایران	سیستم کنترل پیشرفته PLC و ESD	۹۷
-شرکت نفت فلات قاره ایران	PRESSURE SWITCHES	۹۸
-شرکت نفت فلات قاره ایران	شیرها و اتصالات PVC و UPVC مربوط به دستگاه‌های کلر ساز	۹۹
-شرکت نفت فلات قاره ایران	کامپیوترهای صنعتی	۱۰۰
-شرکت نفت فلات قاره ایران	ECU و شیر سوخت GMV توربین‌های گازی	۱۰۱
-شرکت نفت فلات قاره ایران	نمک‌زدایی با استفاده از نانو ذرات در جهت کاهش استفاده از مواد شیمیایی	۱۰۲
-شرکت نفت فلات قاره ایران	تولید آب شیرین با استفاده از روش‌های نوین (تقطیر روش چند مرحله ای و ...)	۱۰۳
-شرکت نفت فلات قاره ایران	کابل‌های بستر دریا	۱۰۴
-شرکت نفت فلات قاره ایران	جلیقه و حلقه نجات	۱۰۵
-شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت کشور	تولید سوخت‌های زیستی (بیو دیزل و بیواتانول)	۱۰۶
-شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت کشور	طراحی و ساخت باتری برای استفاده در حمل و نقل الکتریکی در ظرفیت‌های مختلف	۱۰۷
-شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت کشور	توسعه سامانه‌های نرم‌افزاری یکپارچه حمل و نقل هوشمند با هدف مدیریت ترافیک و کاهش سفر (ارائه انواع خدمات اداری، تجاری، فرهنگی و... در بستر نرم‌افزاری)	۱۰۸
-شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت کشور	به کارگیری سیستم‌های هوشمند در تجهیزات کنترل ترافیک	۱۰۹
-شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت کشور	توسعه فناوری‌های هوشمند دستیار راننده (مسیریابی، مکان‌یابی، الگوی رانندگی و...)	۱۱۰
-شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت کشور	توسعه فناوری خودروهای متصل با خودروهای دیگر، زیرساخت‌ها و تلفن همراه	۱۱۱
-شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت کشور	ایجاد زیرساخت و توسعه بسترهای لازم جهت هوشمند سازی حمل بار	۱۱۲
-شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت کشور	بانک اطلاعات انرژی و مدیریت مصرف سوخت	۱۱۳

متقاضی نیاز	عنوان نیاز	شناسه
-شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت کشور	توسعه و تولید مواد پیشرفته نظیر نانو کامپوزیت‌ها جهت کاهش وزن خودرو	۱۱۴
-شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت کشور	توسعه فناوری‌های موثر در افزایش بازده احتراق، بازیابی حرارت موتور و کاهش ضربه در موتور	۱۱۵
-شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت کشور	فناوری تولید مخزن ANG خودرو (به جای CNG)	۱۱۶
-شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت کشور	بومی‌سازی سیستم عامل خودروهای الکتریکی	۱۱۷
-شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت کشور	توسعه خودروهای هیبرید برقی-خورشیدی	۱۱۸
-شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت کشور	طراحی و توسعه ایستگاه‌های شارژ سریع درون شهری و برون شهری	۱۱۹
-شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت کشور	توسعه قوای محرکه اتوبوس برقی	۱۲۰
-شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت کشور	تولید موتور پایه گازسوز با کارایی انرژی بالا	۱۲۱
-شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت کشور	تولید مخزن CNG (نانو کامپوزیت) با حجم بالا	۱۲۲
-شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت کشور	سلول‌های سوختی مورد استفاده در باتری‌های لیتیومی	۱۲۳
-شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت کشور	احداث و توسعه ایستگاه‌های شارژ سریع برق برای خودروهای برقی و هیبرید پلاگین	۱۲۴
-شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت کشور	استفاده از تکنولوژی پیشرفته DSF	۱۲۵
-شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت کشور	فناوری‌های نوین مشعل بر مبنای فناوری LOW-NOx و بدون شعله به منظور افزایش راندمان احتراق و کاهش آلاینده‌های فرآیندی	۱۲۶
-شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت کشور	سیستم‌های ذخیره‌سازی انرژی در سیستم‌های تولید انرژی تجدیدپذیر	۱۲۷



شرکت ملی گاز ایران

NIGC

www.nigc.ir

نیازهای فناورانه و فرصت‌های نوآوری در شرکت ملی گاز ایران

متقاضی نیاز	عنوان نیاز	شناسه
-شرکت انتقال گاز ایران	ساخت باتری‌های نیکل- کادمیوم	۰۱
-شرکت انتقال گاز ایران	نشت‌یاب و پایش خطوط انتقال گاز با استفاده از تکنولوژی‌های نوین از جمله پهباد و کواد کوپتر	۰۲
-شرکت پالایش گاز بیدبلند	طراحی و ساخت کارت سوخت برنر بویلرها	۰۳
-شرکت پالایش گاز بیدبلند	طراحی و ساخت قطعات شیرها (از جمله body & seat)	۰۴
-شرکت پالایش گاز بیدبلند	ساخت کارت power supply سیستم اعلام حریق	۰۵
-شرکت پالایش گاز بیدبلند	تامین قطعات پمپ‌های آمین (مانند پروانه ها، شفت، مکانیکال سیال، بیرینگ ها و پوسته‌ها)	۰۶
-شرکت پالایش گاز بیدبلند	ساخت auxiliary پمپ‌ها	۰۷
-شرکت پالایش گاز پارسین	Point, S, Mercaptans, Total Sulfurs, Water Dew _T , H _T Analyzers and Gas Chromatograph (CO Gas Hydrocarbon Dew point, Gas Chromatograph)	۰۸
-شرکت پالایش گاز پارسین	monitoring systems and sensor for rotating equipment Vibration	۰۹
-شرکت پالایش گاز پارسین	management, inventory and gauging systems (radars, servo motor) Tank	۱۰
-شرکت پالایش گاز پارسین	integrity pressure protection system (HIPPS) High	۱۱
-شرکت پالایش گاز پارسین	and non ex-proof lighting Ex-proof	۱۲
-شرکت پالایش گاز پارسین	valves (KV) Orbit	۱۳
-شرکت پالایش گاز پارسین	batteries Nickel-cadmium	۱۴
-شرکت پالایش گاز پارسین	سیلیکاژل (گرید مصرفی: H, WS)	۱۵
-شرکت پالایش گاز سرخون و قشم	اشکارسازها و ترانس‌میت‌های مقدار گازهای قابل اشتعال شامل اتان، متان، پروپان و H ₂ S و یا سنسور آن‌ها	۱۶
-شرکت پالایش گاز سرخون و قشم	ترانس‌میت‌های فشار، اختلاف فشار، سطح مایعات، دما	۱۷
-شرکت پالایش گاز سرخون و قشم	اکچوئتر توربین ژنراتور سولار	۱۸
-شرکت پالایش گاز سرخون و قشم	لاینینگ مقاوم به خوردگی اسیدی در محیط آمین CO ₂	۱۹
-شرکت پالایش گاز سرخون و قشم	پراب ER و LPR برای پایش خوردگی	۲۰

متقاضی نیاز	عنوان نیاز	شناسه
-شرکت پالایش گاز سرخون و قشم	بازدارنده‌های خوردگی سبز (عمدتاً پایه گیاهی و دوستدار محیط زیست)	۲۱
-شرکت پالایش گاز سرخون و قشم	Remote motion scanner برای ضخامت‌سنجی و mapping corrosion	۲۲
-شرکت پالایش گاز سرخون و قشم	فیلم رادیوگرافی صنعتی	۲۳
-شرکت پالایش گاز سرخون و قشم	توسعه و تدوین چهارچوب آزمایشگاهی	۲۴
-شرکت پالایش گاز سرخون و قشم	ارایه روشی مناسب و مقرون به صرفه جهت تولید آب شرب یا کشاورزی از آب همراه گاز	۲۵
-شرکت پالایش گاز سرخون و قشم	دستگاه ضد رسوب مغناطیسی جهت گرفتن رسوبات، املاح و ترکیبات موجود در آب همراه با گاز در میعانات گازی	۲۶
-شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد	MARK II ۱۰۰۰GC , GAS CHROMATOGRAPH, YOKOGAWA	۲۷
-شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد	مدل‌های مختلف ۵۰۵-۵۰۰SLC	۲۸
-شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد	Gear Drive for Gas Turbine Turning T SSS Clutch ۴۴	۲۹
-شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد	تعمیر و بازسازی شیرهای تویی سایز ۱۶ اینچ FULLY WELDED ساخت ROCKWELL	۳۰
-شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد	Stirnleuchtemit power LED (Headlamp with AA series DS or ۴ Intrinsically Safe Flash Light Power LED)	۳۱
-شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد	کارت کنترلی کلید ۶ کیلوولت GTG	۳۲
-شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد	کارت کنترلی مولدهای نیروگاه	۳۳
-شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد	تولید مواد شیمیایی استراتژیک اعم از (آمین، سیلیکاژل، آنتی فوم، کربن اکتیو و تگوپرن)	۳۴
-شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد	کنتور گوگرد مذاب	۳۵
-شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد	استفاده بهینه از بخار فشار پایین مازاد موجود در شبکه بخار پالایشگاه	۳۶
-شرکت گاز استان اصفهان	سامانه جامع مدیریت HSE پیمانکاران	۳۷
-شرکت گاز استان اصفهان	بسته مدیریت یکپارچه فیلتراسیون گاز در ایستگاه‌های تقلیل فشار	۳۸
-شرکت گاز استان اصفهان	امکان‌سنجی استفاده از مواد تغییر فازدهنده به منظور ذخیره انرژی در ساختمان‌ها	۳۹

متقاضی نیاز	عنوان نیاز	شناسه
-شرکت گاز استان اصفهان	بررسی جایگزینی برای سیستم‌های برودتی با محور صرفه اقتصادی	۴۰
-شرکت گاز استان اصفهان	بررسی و ساخت نمونه داخلی دستگاه PCM Plus	۴۱
-شرکت گاز استان اصفهان	استفاده از لوله‌های پلی آمید و با هر لوله‌ای غیر از جنس فلزی با فشار کاری ۲۵۰ پوند	۴۲
-شرکت گاز استان آذربایجان غربی	ساخت سنسور فشار تصحیح کننده در رنج‌های ۰،۱۰، ۴۰ و ۸۰ بار جهت استفاده در تصحیح‌کننده‌های Corus و EK	۴۳
-شرکت گاز استان آذربایجان غربی	ساخت تجهیزات مانیتورینگ شامل RTU، کنترل شارژ، بریر، پانل خورشیدی	۴۴
-شرکت گاز استان تهران	نشت‌یابی لیزری ثابت ایستگاه‌های تقلیل فشار گاز	۴۵
-شرکت گاز استان تهران	طراحی و ساخت اکچویتر جهت قطع گاز ورودی ایستگاه	۴۶
-شرکت گاز استان چهارمحال و بختیاری	دانش فنی آکریلات جهت استفاده در خطوط گاز به منظور بودار کردن گاز طبیعی	۴۷
-شرکت گاز استان چهارمحال و بختیاری	نرم‌افزار جامع شبیه‌سازی خوردگی برای پیش‌بینی عملکرد سیستم‌های حفاظت کاتدی و پیش‌بینی نقص و یا تخریب پوشش	۴۸
-شرکت گاز استان خوزستان	دستگاه اندازه‌گیری حجم گاز نشتی از علمک‌ها و تجهیزات	۴۹
-شرکت گاز استان خوزستان	سیستم مدفون تشخیص و هشداردهنده افزایش فشار خروجی ایستگاه و شیر مدفون قطع‌کننده سریع گاز	۵۰
-شرکت گاز استان خوزستان	تشخیص موقعیت نشت‌های زیرزمینی قبل از حفاری	۵۱
-شرکت گاز استان خوزستان	پوشش‌های خود ترمیم‌شونده و هوشمندانه	۵۲
-شرکت گاز استان کرمان	detection hardware system Ultrasonic flaw	۵۳
-شرکت گاز استان گلستان	دستگاه برش سرد لوله (Cold Cutter) برای برش لوله‌های گازدار	۵۴
-شرکت گاز استان گلستان	دستگاه مانیتورینگ فشار، جهت قرائت و ثبت فشار از انشعاب علمک خطوط توزیع گاز شهری	۵۵
-شرکت گاز استان مازندران	انتخاب و تولید پوشش بهینه جهت جلوگیری از زنگ‌زدگی ناشی از تعریق و کاهش مصرف سوخت هیتر در ایستگاه‌های تقلیل فشار	۵۶
-شرکت گاز استان مازندران	استفاده از سطوح گسترش یافته به منظور افزایش بازدهی بخاری‌های گازسوز خانگی	۵۷

متقاضی نیاز	عنوان نیاز	شناسه
-شرکت گاز استان مازندران	ساخت سنسورهای الکتروشیمیایی جهت اندازه گیری مرکاپتان های تولید عسلویه	۵۸
-شرکت گاز استان یزد	مدل سازی اطلاعات ساخت در صنعت گاز و بهره گیری در مدیریت دارایی های فیزیکی	۵۹
-شرکت گاز استان یزد	کاربرد واقعیت افزوده در صنعت گاز	۶۰
-شرکت گاز استان یزد	نشت یابی با استفاده از پهپاد	۶۱
-شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی	Point, S, Mercaptans, Total Sulfurs, Water Dew _۲ , H _۲ Analyzers and Gas Chromatograph (CO Gas Hydrocarbon Dew point, Gas Chromatograph)	۶۲
-شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی	monitoring systems and sensor for rotating equipment Vibration	۶۳
-شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی	management, inventory and gauging systems (radars, servo motor) Tank	۶۴
-شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی	integrity pressure protection system (HIPPS) High	۶۵
-شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی	and non ex-proof lighting Ex-proof	۶۶
-شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی	valves (KV) Orbit	۶۷
-شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی	batteries Nickel-cadmium	۶۸
-شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی	سیلیکاژل (گرید مصرفی: H, WS)	۶۹
-شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی	Field Bus control system(fcs) supervisory (SCADA) and monitoring systems	۷۰
-شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی	Gas insulated switch gear (GIS)	۷۱
-شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی	transmitters and industrial process instrumentation	۷۲
-شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی	کربن اکتیو	۷۳
-شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی	انواع روغن ها (transformer insulated oil)	۷۴
-شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی	آمین (MDEA, a-MDEA)	۷۵
-شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی	کاتالیست های واحد باز یافت گوگرد	۷۶
-شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی	الکتروموتور پمپ آبگیر	۷۷

متقاضی نیاز	عنوان نیاز	شناسه
-شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی	Reciprocating compressor	۷۸
-شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی	Main pump for pump stations-API610BB2 or BB3	۷۹
-شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی	SRU Pastillation package	۸۰
-شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی	پایلوت تست اسکونجر	۸۱
-شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی	پکیج دانه‌بندی گوگرد	۸۲
-شرکت ملی گاز ایران	ساخت استیل بلت (Steel Belt) برای واحدهای دانه‌بندی گوگرد	۸۳
-شرکت ملی گاز ایران	ساخت آنالایزر گاز آنلاین (Online Gas Analyzer)	۸۴
-شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران	نرم‌افزار برآورد مقادیر و هزینه‌ها در قراردادهای تامین کالای طرح‌ها	۸۵
-شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران	بهینه‌یابی و اکتساب تکنولوژی‌های مورد استفاده در طراحی و اجرای پروژه‌های طرح دیسپچینگ	۸۶
-شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران	فناوری نانو جهت ارتقاء خواص فیزیکی (افزایش طول عمر، ارتقای عملکرد و ...) مورد استفاده در احداث تأسیسات صنعت گاز	۸۷
-شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران	ربات پیشگر جهت بازرسی خطوط لوله گاز	۸۸
-شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران	بکارگیری فناوری پلاسما در تبدیلات گازی	۸۹



شرکت ملی صنایع پتروشیمی

NIPC

www.nipc.ir

نیازهای فناورانه و فرصت‌های نوآوری در شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران

متقاضی نیاز	عنوان نیاز	شناسه
-شرکت پتروشیمی اروند	آند، کاتد، ممبرین	۰۱
-شرکت پتروشیمی اروند	ولوهای لاینینگ دار پلیمری PTFE	۰۲
-شرکت پتروشیمی اروند	الکتروموتورهای ضد انفجار	۰۳
-شرکت پتروشیمی اروند	Ruber بر پایه برمو بوتیل	۰۴
-شرکت پتروشیمی اروند	Rupture disk	۰۵
-شرکت پتروشیمی اروند	پلی وینیل استات با درجه هیدرولیز ۵	۰۶
-شرکت پتروشیمی اروند	پتاسیم پرسولفات	۰۷
-شرکت پتروشیمی اروند	پنتا دکان سدیم سولفات	۰۸
-شرکت پتروشیمی اروند	رزین‌های اپوکسی وینیل اتر	۰۹
-شرکت پتروشیمی اروند	ایجاد ارزش افزوده برای Waste Liquid	۱۰
-شرکت پتروشیمی اروند	هیدروکسی پروپیل متیل سلولز	۱۱
-شرکت پتروشیمی اروند	پلی وینیل استات با درجه هیدرولیز ۸۰	۱۲
-شرکت پتروشیمی بندر امام	توربوکسپندر	۱۳
-شرکت پتروشیمی بندر امام	کمپرسور واحد VC	۱۴
-شرکت پتروشیمی بندر امام	توربین واحد MTBE	۱۵
-شرکت پتروشیمی بندر امام	Repair Kit کنترل ولوها	۱۶
-شرکت پتروشیمی بندر امام	روتور CISO	۱۷
-شرکت پتروشیمی بندر امام	ترمو کوپل کوره های VC	۱۸
-شرکت پتروشیمی بندر امام	Sealing Element	۱۹
-شرکت پتروشیمی بندر امام	Pressure Relief Valve	۲۰

متقاضی نیاز	عنوان نیاز	شناسه
-شرکت پتروشیمی بندر امام	Piston Rod	۲۱
-شرکت پتروشیمی بندر امام	گیج فشار (gauge diaphragm) مسیرهای خورنده	۲۲
-شرکت پتروشیمی بندر امام	۵۷G های اتمی Detector	۲۳
-شرکت پتروشیمی بندر امام	ترموول های راکتوری	۲۴
-شرکت پتروشیمی بندر امام	Press Relief Valve	۲۵
-شرکت پتروشیمی بندر امام	Rod Bushing	۲۶
-شرکت پتروشیمی بندر امام	Hydraulic Cylinder	۲۷
-شرکت پتروشیمی بندر امام	Spray Head With Spindle	۲۸
-شرکت پتروشیمی بندر امام	سازنده اصلی (PFEIFFER) Control Shaft	۲۹
-شرکت پتروشیمی بندر امام	قطعات ابزار دقیق و کنترل (ROK) Center BOD X	۳۰
-شرکت پتروشیمی بندر امام	Teflon مربوط به (Valve Sealing)	۳۱
-شرکت پتروشیمی بندر امام	(Valve Sealing) مربوط به Disc & Spindle	۳۲
-شرکت پتروشیمی بندر امام	Bush	۳۳
-شرکت پتروشیمی بندر امام	Cast IRON FC ۲۰	۳۴
-شرکت پتروشیمی بندر امام	Yoke Bushing	۳۵
-شرکت پتروشیمی بندر امام	VRing Packing	۳۶
-شرکت پتروشیمی بندر امام	Thrust Ring	۳۷
-شرکت پتروشیمی بندر امام	قطعات سانتریفوژ VBelt	۳۸
-شرکت پتروشیمی بندر امام	پروانه الکتروموتورهای زمینس	۳۹
-شرکت پتروشیمی بندر امام	انواع مختلف قطعات پمپ	۴۰

متقاضی نیاز	عنوان نیاز	شناسه
-شرکت پتروشیمی بندر امام	کپ و پولی الکتروموتورها	۴۱
-شرکت پتروشیمی بندر امام	Impulse Amplifier کارت الکترونیکی	۴۲
-شرکت پتروشیمی بندر امام	PSA مربوط به ولوهای Diaphragm	۴۳
-شرکت پتروشیمی بندر امام	انواع مکانیکال سیلها	۴۴
-شرکت پتروشیمی بندر امام	CPU CARD کارت الکترونیکی	۴۵
-شرکت پتروشیمی بندر امام	کارت الکترونیکی Switchi	۴۶
-شرکت پتروشیمی بندر امام	تری اتیل آلومینیوم (AI53H2C) (کمک کاتالیست)	۴۷
-شرکت پتروشیمی بندر امام	روغن پلانجر/ روغن سیلندر مکانیک (سیل تجهیزات دوار)	۴۸
-شرکت پتروشیمی بندر امام	پراکسایدهای LP و MYPC که نقش آغازگر پلیمریزاسیون PVC را دارد	۴۹
-شرکت پتروشیمی بندر امام	آنتی اکسیدان TBC و BHT (بازدارنده)	۵۰
-شرکت پتروشیمی بندر امام	سختی گیر EDTA (سختی گیری در الکترولیت ها و بویلرها)	۵۱
-شرکت پتروشیمی بندر امام	آغازگر پارامنتان هیدروپراکساید PMH	۵۲
-شرکت پتروشیمی بندر امام	روزین ROSIN	۵۳
-شرکت پتروشیمی بندر امام	پایدارکننده پرافنیلن دی آمین PPD (پایدارکننده در مخازن انتهای خط تولید)	۵۴
-شرکت پتروشیمی بندر امام	اکسیژن گیرنده سدیم نیتريت (اکسیژن گیرنده مخازن نگهداری مواد خام)	۵۵
-شرکت پتروشیمی بندر امام	اکسیژن گیرنده (DEHA اکسیژن گیرنده در مخازن نگهداری و تولید بخار)	۵۶
-شرکت پتروشیمی بندر امام	نرمال متیل پیرولیدین NMP (حلال واحد BD)	۵۷
-شرکت پتروشیمی بندر امام	پتاس امولسیفایر و محلول الکترولیت واحد SBR	۵۸
-شرکت پتروشیمی بندر امام	ترشیوددسیل مرکاپتان TDDM (کنترل کننده ویسکوزیته)	۵۹
-شرکت پتروشیمی بندر امام	کاتالیست هیدرودی سولفوریزاسیون (حذف ترکیبات سولفوردار واحدهای آروماتیک و غیره)	۶۰

شناسه	عنوان نیاز	مقاضی نیاز
۶۱	کاتالیست‌های هیدروژناسیون الفینی، دی الفینی، استیلنی	-شرکت پتروشیمی بندر امام
۶۲	کاتالیست دهیدروژناسیون ایزوبوتان	-شرکت پتروشیمی بندر امام
۶۳	کاتالیست سنتنز MTB	-شرکت پتروشیمی بندر امام
۶۴	کاتالیست متاناسیون	-شرکت پتروشیمی بندر امام
۶۵	روغن راکتورهای اکسی کلریناسیون	-شرکت پتروشیمی بندر امام
۶۶	آنتی فولانت مصرفی برج های واحد VC	-شرکت پتروشیمی بندر امام
۶۷	دی متیل دی سولفاید DMDS ضد کک کوره‌های الفین و MTBE	-شرکت پتروشیمی بندر امام
۶۸	سولفولان حلال بنزن در واحد آروماتیک	-شرکت پتروشیمی بندر امام
۶۹	پرکلرواتیلن احیاکننده کاتالیست واحد MTBE	-شرکت پتروشیمی بندر امام
۷۰	خاک کلی Clay (حذف ترکیبات الفینی در بنزن واحدهای آروماتیک)	-شرکت پتروشیمی بندر امام
۷۱	رزین‌ها که نقش تولید آب DM در تولید بخار را دارند	-شرکت پتروشیمی بندر امام
۷۲	آلومینای فعال جاذب آب و کلر در واحد MTBE	-شرکت پتروشیمی بندر امام
۷۳	دانش فنی فرآیند تولید آروماتیک‌های ۶ الی ۹ کربنه از متان و LPG	-شرکت پتروشیمی بوعلی سینا
۷۴	دانش فنی فرآیند کاهش سولفور محصول برش سنگین	-شرکت پتروشیمی بوعلی سینا
۷۵	کاتالیست SM	-شرکت پتروشیمی پارس
۷۶	Barrel و Screw اکسترودر در ظرفیت‌های مختلف	-شرکت پتروشیمی تبریز
۷۷	بازچرخانی و استفاده مجدد از فاضلاب شهری/ صنعتی با استفاده از فناوری نوین غشایی	-شرکت پتروشیمی تبریز
۷۸	پلی بوتادین رابر	-شرکت پتروشیمی تبریز
۷۹	مینرال اوپل (روغن‌های پایه معدنی)	-شرکت پتروشیمی تبریز
۸۰	افزودنی‌های پلیمری (آنتی اکسیدانت‌ها، آنتی پلیمرها و سایر افزودنی‌ها و...)	-شرکت پتروشیمی تبریز

متقاضی نیاز	عنوان نیاز	شناسه
-شرکت پتروشیمی تبریز	حلال‌ها (NFM , NMP)	۸۱
-شرکت پتروشیمی خارک	الکتروموتورهای ضد انفجار و توان بالا	۸۲
-شرکت پتروشیمی خارک	تیوب های ریفورمر و ساخت مبدل‌های خاص	۸۳
-شرکت پتروشیمی خارک	قطعات مربوط به Hot Section کمپرسورها و توربین های گازی و استیمی	۸۴
-شرکت پتروشیمی خارک	Coalesce های روغن و گاز مربوط به کمپرسورهای مخازن	۸۵
-شرکت پتروشیمی خارک	کاتالیست‌های هیدروژناسیون ترکیبات گوگردی	۸۶
-شرکت پتروشیمی خارک	کاتالیست واحد مراکس IVKAZUOP	۸۷
-شرکت پتروشیمی خارک	کاتالیست ۸۹x واحد هوا و ازت	۸۸
-شرکت پتروشیمی خارک	مولکولارسیو ۸۵، ۸۴	۸۹
-شرکت پتروشیمی خارک	نرم‌افزارهای امنیتی جهت تشخیص نفوذ و جلوگیری از نفوذ	۹۰
-شرکت پتروشیمی خوزستان	روش‌های نوین جداسازی فازهای آبی و آلی در تولید رزین اپوکسی	۹۱
-شرکت پتروشیمی خوزستان	رزین‌های اپوکسی قابل پخت با اشعه UV	۹۲
-شرکت پتروشیمی خوزستان	رزین‌های اپوکسی با ویسکوزیته کمتر از ۱۰,۰۰۰ cp	۹۳
-شرکت پتروشیمی خوزستان	رزین‌های پایه آب	۹۴
-شرکت پتروشیمی شهید تندگویان	بهبود راندمان عملکرد بخش تصفیه‌خانه (هوازی و بی‌هوازی) در حذف COD	۹۵
-شرکت پتروشیمی شهید تندگویان	دانش فنی تکنولوژی‌های جدید در بخش‌های جداسازی و بازیافت کاتالیست واحدهای شیمیایی	۹۶
-شرکت پتروشیمی شهید تندگویان	توسعه سبد محصولات تولید پلیاتیلن ترفتالات زیست تخریب پذیر	۹۷
-شرکت پتروشیمی کارون	پلی اتر پلی ال (Polyether polyol)	۹۸
-شرکت پتروشیمی کارون	آدیپیک اسید (Adipic Acid)	۹۹

شناسه	عنوان نیاز	مقتضای نیاز
۱۰۰	کربن اکتیو گرانولی	-شرکت پتروشیمی کارون
۱۰۱	ارتو دی کلرو بنزن (ODCB)	-شرکت پتروشیمی کارون
۱۰۲	بازیابی بخارات برج‌های خنک‌کننده	-شرکت پتروشیمی مارون
۱۰۳	Electrical Heat Exchanger Elements	-شرکت پتروشیمی نوری (برزویه)
۱۰۴	باتری ۱۲A با ظرفیت ۷.۵/۲۸/۱۰۰ آمپر ساعت	-شرکت پتروشیمی نوری (برزویه)
۱۰۵	برد الکترونیکی تغذیه ۶KV	-شرکت پتروشیمی نوری (برزویه)
۱۰۶	برد الکترونیکی پاور درایوها	-شرکت پتروشیمی نوری (برزویه)
۱۰۷	بورد Gas Detector برای اندازه‌گیری گاز	-شرکت پتروشیمی نوری (برزویه)
۱۰۸	بورد ترانسمیتر اندازه‌گیری لول	-شرکت پتروشیمی نوری (برزویه)
۱۰۹	بورد ترانسمیتر اندازه‌گیری Mass	-شرکت پتروشیمی نوری (برزویه)
۱۱۰	رنگ HRC ضد زنگ بی‌نیاز به تمیزکاری و محلول در آب	-شرکت پتروشیمی نوری (برزویه)
۱۱۱	الکتروود گریدهای مختلف آلیاژ Satellite	-شرکت پتروشیمی نوری (برزویه)
۱۱۲	دستگاه عیب‌یابی کابل	-شرکت پتروشیمی نوری (برزویه)
۱۱۳	دانش فنی کالیبراسیون Meter Mass Flow های با سایز بالاتر از ۶ اینچ	-شرکت پتروشیمی نوری (برزویه)
۱۱۴	فوم آتش‌نشانی	-شرکت پتروشیمی نوری (برزویه)
۱۱۵	گریدهای پلاستیک‌های PTFE مورد استفاده در صنعت پمپ و کمپرسور	-شرکت پتروشیمی نوری (برزویه)
۱۱۶	گریدهای مختلف لوله‌های بدون درز S.S	-شرکت پتروشیمی نوری (برزویه)
۱۱۷	دانش فنی تولید پلی استال	-شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی
۱۱۸	دانش فنی پلی اتر پلی ال	-شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی
۱۱۹	دانش فنی تولید گلایکول اتر	-شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی

متقاضی نیاز	عنوان نیاز	شناسه
-شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی	دانش فنی تولید اتیلن پروپیلن دی مر	۱۲۰
-شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی	دانش فنی تولید EPDM	۱۲۱
-شرکت دماوند انرژی عسلویه	غشاء اسمز معکوس آب دریا Seawater Reverse Osmosis Membrane	۱۲۲
-شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس	کاهش آلودگی گازهای ناشی از فلر و استفاده مجدد از این گازها در چرخه تولید بازیافت پسماندهای صنعتی، حفظ محیط زیست و کاهش جرایم زیست محیطی شرکتها	۱۲۳
-شرکت فجر انرژی خلیج فارس	غشاء اسمز معکوس آب لبشور Brackish Water Reverse Osmosis Membrane	۱۲۴
-شرکت فجر انرژی خلیج فارس	بهبود عملکرد سیستم تصفیه پساب بخش HTDS واحد تصفیه پساب	۱۲۵
-شرکت فجر انرژی خلیج فارس	مطالعات امکان‌سنجی بازیافت CO ₂ خروجی از استک‌های نیروگاه	۱۲۶
-شرکت فجر انرژی خلیج فارس	مدیریت پسماند گل و لای واحد تصفیه آب	۱۲۷
-شرکت فجر انرژی خلیج فارس	آنالیز خرابی و ارتقاء عمر و کارکرد Liner & CAP توربین‌های GE	۱۲۸
-شرکت فجر انرژی خلیج فارس	بررسی، اجرا و پایش پایلوتیک سیستم حفاظت کاتدی داخلی خطوط لوله آب آتش‌نشانی	۱۲۹
-شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران	دانش فنی متیونین	۱۳۰
-شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران	دانش فنی آکریلیک اسید	۱۳۱
-شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران	دانش فنی آکریلونیتریل	۱۳۲
-شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران	دانش فنی پروپیلن اکساید	۱۳۳
-شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران	دانش فنی فناوری کاتالیست سنتز آمونیاک	۱۳۴
-شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران	دانش فنی فناوری کاتالیست اسی کلریناسیون اتیلن (EDC)	۱۳۵
-شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران	دانش فنی فناوری کاتالیست دهیدروژناسیون	۱۳۶
-شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران	دانش فنی فناوری کاتالیست ریفرمینگ خشک	۱۳۷
-شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران	دانش فنی فناوری کاتالیست LTSC	۱۳۸

متقاضی نیاز	عنوان نیاز	شناسه
-شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران	دانش فنی فناوری کاتالیست MEK	۱۳۹
-شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران	فناوری تولید کاتالیست روپک برای راکتورهای اکسو	۱۴۰
-شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران	دانش فنی فناوری کاتالیست SAC ۵۰۰	۱۴۱
-شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران	دانش فنی فناوری پراکسیدهای جامد و مایع	۱۴۲
-شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران	دانش فنی فناوری Erucamide	۱۴۳
-شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران	دانش فنی فناوری پیپرازین	۱۴۴
-شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران	دانش فنی فناوری شفاف کننده پلیپروپیلن	۱۴۵
-شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران	دانش فنی فناوری آنتی اکسیدانهای ۱۰۱۰ و ۱۰۷۶	۱۴۶
-شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران	تزریق کاتالیست	۱۴۷
-شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران	پمپ محوری راکتورهای لوپ	۱۴۸
-شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران	راکتورهای لوپ پلیمریزاسیون	۱۴۹
-شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران	خشک کن بستر سیال	۱۵۰

شرکت ملی صنایع پتروشیمی

NIPC



شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران

NIORDC

www.niordc.ir

نیازهای فناورانه و فرصت‌های نوآوری در شرکت ملی پالایش و پخش

فرآورده‌های نفتی ایران

متقاضی نیاز	عنوان نیاز	شناسه
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	بومی سازی، ساخت و اجرای بازرسی داخلی خطوط لوله انتقال نفت با استفاده از پیگ هوشمند	۰۱
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	طراحی و پیاده سازی بستر نرم افزاری و سخت افزاری جهت پایش خطوط لوله نفت و فرآورده به منظور شناسایی نشتی و تعارض به خطوط لوله	۰۲
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	عیب یابی غیر مخرب و پایش وضعیت تجهیزات دوار	۰۳
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	ایمن سازی سیستم های کنترل در مقابله حملات سایبری	۰۴
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	پیاده سازی و استقرار سیستم اطلاعات مدیریت پروژه PMIS	۰۵
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	بومی سازی تولید مواد اولیه پلیمر روان کننده DRA	۰۶
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	استفاده از فناوری های نوین جهت پاکسازی و رفع آلودگی های نفتی از آب های زیرزمینی	۰۷
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	پاکسازی عمقی خاک های آلوده به هیدروکربن های نفتی به صورت درجا (در محل آلودگی)	۰۸
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	ساخت دستگاه هوشمند آب کشی مخازن نفت خام و تصفیه پساب حاصل جهت استفاده غیر شرب	۰۹
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	بومی سازی دستگاه گازسنج (گازهای سمی، گازهای ناشی از هیدروکربن ها و ...)	۱۰
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	امکان سنجی طراحی و ساخت سیستم انتقال دیتا با استفاده از بستر شبکه لوله فلزی موجود در شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	۱۱
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	بررسی روش های کاهش آلودگی صوتی ناشی از تجهیزات دوار همچون الکتروپمپ ها، توربین ها و کمپرسورها در مراکز انتقال نفت	۱۲
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	اجرای سیستمی که مانع حضور پرندگان و ایجاد آلودگی ناشی از فضولات آنها روی الکتروموتورها و توربینها شود	۱۳
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	امکان سنجی طراحی سیستم پیگ لانچر به صورت هوشمند و بدون دخالت نفر با قابلیت تنظیم زمان بندی ارسال پیگ	۱۴
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	امکان سنجی نصب توربین های درون لوله ای (In-Line Hydro Turbine) در مکان هایی که نیاز به نصب شیر فشارشکن می باشد (جهت تامین برق تاسیسات محلی)	۱۵

متقاضی نیاز	عنوان نیاز	شناسه
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	قطعات و لوازم یدکی توربین های گازی از جمله تجهیزات دوار مانند روتور و متعلقات آن برای توربین های گازی سولزر S7 منطقه اصفهان و نئوپنیون مناطق لرستان و مرکزی و غیره (ساخت PT توربین سولزر – ساخت HOT GAS CASING – ساخت SWILLER)	۱۶
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	دستگاه ازت ساز قابل حمل با توان تولید دبی ۹۰۰ SCFM و فشار حداکثری ۲۰ bar بمنظور تخلیه ایمن خطوط بوسیله پیگرانی	۱۷
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	دستگاه تست کابل فیبر نوری (OTDR, قلم نوری و پاور سورس و پاور میتر)	۱۸
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	دستگاه تست کابل مسی	۱۹
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	جک هیدرولیک مخصوص بالا بردن فرفره کابل	۲۰
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	تجهیزات مرتبط با تعمیرات و نگهداری بیسیم های دستی: آنتن بیسیم خودرویی و ثابت در باند فرکانسی VHF، باتری بیسیم دستی دارای ایمنی ذاتی و معمولی برای بیسیم های موتورولا و کنوود و همچنین بیسیم دستی و خودرویی آنالوگ و دیجیتال در باند VHF	۲۱
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	تلفن رومیزی با کیفیت و قطعات مصرفی تلفن شامل: میکروفن، دهنی، کپسول گوشی	۲۲
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	تجهیزاتی از قبیل تلفن آی پی، کی تلفن، دکت، روتر، سوئیچ، مودم، گیت وی	۲۳
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	مفصل های مرکز داده اعم از سرور، سوئیچ و Storage	۲۴
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	شلینگ های آتش نشانی (هوز)	۲۵
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	خاموش کننده های پودری بالن بغل استاندارد	۲۶
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	ساخت پمپ های اسکیمردیسی جهت جمع آوری لایه نفتی از سطوح آب	۲۷
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	تولید مواد پایه زیستی و دوستدار محیط زیست جهت پاکسازی زیستی آب و خاک	۲۸
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	ساخت تجهیز و یا مواد شیمیایی موثر دورکننده جانوران موذی همانند مار، عقرب و ... (با توجه به وجود محصولات نامرغوب در بازار داخلی)	۲۹
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	تولید و ساخت بوم های محصورکننده بادی	۳۰

شناسه	عنوان نیاز	مقتضای نیاز
۳۱	ساخت سامانه لایروبی و بازیافت پسماند نفتی (لجن های نفتی)	-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران
۳۲	تجهیزات سیستم های کنترل و ابزار دقیق	-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران
۳۳	تجهیزات تست و کالیبراسیون	-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران
۳۴	فلومیترا آلتراسونیک	-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران
۳۵	کلیدهای برق و لوازم تابلوهای برق	-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران
۳۶	سیستم Oil Demist جهت جمع آوری و چگالش بخار روغن توربین های گازی	-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران
۳۷	الکتروموتورهای AC/DC	-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران
۳۸	گیربکس های مختلف	-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران
۳۹	انواع سوئیچ های فشار و دما	-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران
۴۰	بردهای الکترونیکی اکتیو روتورهای الکترو هیدرولیک روتور ک سری IQ و سری SI-2	-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران
۴۱	Temperature Transmitter شماره M.E.S.C 601865902.3	-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران
۴۲	Temperature Transmitter شماره M.E.S.C 604069953.3	-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران
۴۳	Level Switch شماره M.E.S.C 608147001.3	-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران
۴۴	Flow Switch شماره M.E.S.C 6081476163	-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران
۴۵	COMPR, Rotor Techometer شماره M.E.S.C 20646647603	-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران
۴۶	Switch Gas Fuel (S386-1) LOP شماره M.E.S.C 2070202383	-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران

متقاضی نیاز	عنوان نیاز	شناسه
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	Air Assist solenoid شماره 2070204613 M.E.S.C	۴۷
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	Valve, Pilot Operated شماره 2070231103 M.E.S.C	۴۸
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	Hydraulic Actuator Assy. COMP.RE501/3G شماره 2064657863 M.E.S.C	۴۹
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	Motor Gov. Speeder C/W Gearbox شماره 2064720793 M.E.S.C	۵۰
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	Press. Switch شماره 2070750923 M.E.S.C	۵۱
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	Switch Press (S380-2) شماره 2070210273 M.E.S.C	۵۲
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	Elect. Motor شماره 2070236029 M.E.S.C	۵۳
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	Motor DC General Spec شماره 2070755119 M.E.S.C	۵۴
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	A.C. Starter Gear Arrange with Motor شماره 2064892023 M.E.S.C	۵۵
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	Fuel Valve & Shut off Valve. COOMP. Ass شماره 2064972733 M.E.S.C	۵۶
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	BLOCK&BLEED VALVE شماره 2064974339 M.E.S.C	۵۷

متقاضی نیاز	عنوان نیاز	شناسه
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	Flow Swich M.E.S.C ۶۰۸۱۰۶۹۰۲۳ شماره	۵۸
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	Differential Pressure Transmitter M.E.S.C ۶۰۳۰۷۰۵۴۳۳ شماره	۵۹
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	Pressure Transmitter M.E.S.C ۶۰۳۲۷۰۸۲۷۳ شماره	۶۰
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	سیستم میترینگ	۶۱
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	سیستم نشت یاب آنلاین خطوط لوله	۶۲
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	تجهیزات سیستم های مدار بسته	۶۳
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	اغلب ترانسمیترهای ابزار دقیق و در موارد ساخت داخل المان های مختلف ساخت این ترانسمیترها نظیر سنسورها وارداتی است	۶۴
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	تجهیزات سیستم های کنترل فرایند ESD و F&G منطبق با استانداردهای وزارت نفت	۶۵
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	اغلب سنسورهای مورد استفاده در سیستم های F&G منطبق با استانداردهای وزارت نفت	۶۶
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	تجهیزات مربوط به شیرهای کنترل شامل اغلب اکچویاتورهای نیوماتیک و برقی و پوزیشنرها و لیمیت سویچها و پراکسیمیتورها و در مواردی ساخت داخل عناصر اصلی	۶۷
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	انواع آنالایزهای فرآیندی	۶۸
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	بعضی از انواع شیرهای ایمنی	۶۹
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	تجهیزات مبتنی بر پروتوکل فیلدباس	۷۰
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	انواع سویچهای شبکه های کامپیوتری و جهت سیستم های کنترل	۷۱
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	تجهیزات LAN	۷۲
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	تجهیزات مخابراتی	۷۳

متقاضی نیاز	عنوان نیاز	شناسه
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	سیستم DCS و برخی از اقلام ابزار دقیق سایت (field instrument)	۷۴
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	Solenoid Valves	۷۵
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	Pressure- Vacuum Relief Valve (PVRV)	۷۶
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	Control Valve	۷۷
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	کمپرسور و پمپ‌های فشار بالا و درایورهای برقی یا توربینی آن‌ها	۷۸
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	راکتورهای فشار بالا و یا مصالح (ورق) مورد نیاز جهت ساخت آن‌ها	۷۹
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	شیرآلات، لوله‌ها و فینینگ‌های فشار بالا و یا فولادهای آلیاژی ویژه	۸۰
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	جرثقیل سقفی ضد انفجار	۸۱
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	تجهیزات جانبی تانک‌ها شامل Flame Arrestor, PVRV	۸۲
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	دیزل پمپ ضد انفجار	۸۳
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	مواد اولیه اکثر تجهیزات (شامل مخازن، ظروف تحت فشار، مبدل‌های حرارتی و کولرهای هوایی و ...)	۸۴
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	Tank Sealing	۸۵
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	Arc Valves	۸۶
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	Sun dyne pump and compressor	۸۷
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	RO membranes (for water treatment), filter element (S.S. wedge Edge type (25 micron): e.g.In RCD/RHU Unit)	۸۸
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	Centrifugal Pumps, BB5	۸۹
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	Sour Services (NACE) steel Plate for pipe manufacturing with the thickness bellow 10.3 mm	۹۰
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	HPRT (Hydraulic Power Recovery Turbine)	۹۱
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	Breathing apparatus and their accessories	۹۲
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	Gaseous extinguishing systems components: (Pneumatic and electric actuators of cylinders, dirctional valves, connecting hoses, extinguishing agents (halocarbons and Novec))	۹۳

متقاضی نیاز	عنوان نیاز	شناسه
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	Foam skid	۹۴
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	انواع پلاریزاسیون سل جهت ایزولاسیون سیستم های آرتینگ از حفاظت کاتدی	۹۵
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	انواع مونو بلاک با ریتینگ بالا	۹۶
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	انواع کابل های با روکش فلورینیتد و کاپنار	۹۷
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	آندهای منیزیم ریبون	۹۸
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	موتورهای ضد انفجار (Explosion Proof) در سطوح ولتاژی MV و LV	۹۹
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	تجهیزات کنترل و مانیتورینگ شبکه قدرت الکتریکی (PMS, ENCMS)	۱۰۰
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	کلید و رله تابلوهای برق و اکثر ترانسفورماتورهای جریان (CT)	۱۰۱
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	برخی از کاتالیست ها مانند کاتالیست واحد هیدرو کراکر، کاتالیست های RFCC و کاتالیست های با پایه آلومینا که به روش Oil Drop ساخته می شوند	۱۰۲
-شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	برخی از کاتالیست های تولید داخل، وارداتی می باشد (علی الخصوص کاتالیست های با پایه های ریز)	۱۰۳
-شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران	بومی سازی دانش و حمایت از باز طراحی فناوری نوین نشر امواج صوتی (Emission Acoustic) برای بازرسی و پایش خوردگی مخازن و راکتورها	۱۰۴
-شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران	بومی سازی فرآیند تولید MDEA (متیل دی اتانول آمین)	۱۰۵
-شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران	دستیابی به دانش فنی ساخت بافل های حلزونی، در مبدل های حرارتی پالایشگاهی	۱۰۶
-شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران	طراحی و ساخت موتورهای کم مصرف برای خودروهای سبک	۱۰۷
-شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران	طراحی و ساخت موتورهای هیبریدی (دو گانه سوز، دیزل - CNG) برای وسائط نقلیه سنگین	۱۰۸
-شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران	بومی سازی فرآیند تبدیل ته مانده برج تقطیر خلاء به برش های سبک	۱۰۹
-شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران	Anti icing سوخت جت	۱۱۰
-شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران	DGA	۱۱۱

متقاضی نیاز	عنوان نیاز	شناسه
-شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران	DMDS	۱۱۲
-شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران	آنتی استاتیک سوخت جت	۱۱۳
-شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران	کاتالیست آیزوماکس	۱۱۴
-شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران	RCD کاتالیست	۱۱۵
-شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران	کلیدهای برق و لوازم تابلو برق	۱۱۶
-شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران	تجهیزات پایش خوردگی خطوط لوله	۱۱۷
-شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران	فلومیتر آلتراسونیک	۱۱۸
-شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران	Frequency charges or generators	۱۱۹
-شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران	High power direct current power supplies	۱۲۰
-شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران	High voltage direct current power supplies	۱۲۱
-شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران	توربین گازی	۱۲۲
-شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران	کمپرسورهای سانتریفیوژ	۱۲۳
-شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران	Pressure transmitter	۱۲۴

شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران
N I O R D C



جمهوری اسلامی ایران

وزارت نفت

معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری

DOERT.MOP

www.doert.mop.ir

برنامه‌های توسعه‌ی ساخت داخل و تجاری‌سازی فناوری کالا و تجهیزات

ضروری صنعت نفت

۱) حوزه پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی

متقاضی نیاز	عنوان نیاز	شناسه
-شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	شیرآلات صنعتی	۰۱
-شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	شیرهای کنترل	۰۲
-شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	سیستم میترینگ	۰۳
-شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	الکتروپمپ کمکی	۰۴
-شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	تابلوه‌های برق و ابزار دقیق LV/MV	۰۵
-شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	تجهیزات لانچر و رسیور	۰۶
-شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	کابل فیبر نوری	۰۷
-شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	کابل برق و ابزار دقیق LV/MV	۰۸
-شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	لوله و اتصالات	۰۹
-شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	بوستر پمپ و پمپ‌های فرآیندی	۱۰
-شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	سیستم پکیج تزریق مواد ضدخوردگی	۱۱
-شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	صافی	۱۲
-شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	ترانسفورماتورهای برق	۱۳
-شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	بانک خازنی	۱۴
-شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	سیستم F&G	۱۵
-شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	سیستم کنترل	۱۶
-شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	تجهیزات حفاظت کاتدیک	۱۷
-شرکت ملی خطوط لوله	دستگاه گازسنج (گازهای سمی، گازهای ناشی از هیدروکربن‌ها و...)	۱۸

شناسه	عنوان نیاز	مقتضای نیاز
۱۹	دستگاه هوشمند آب‌کشی مخازن نفت خام و تصفیه پساب حاصل جهت استفاده غیر شرب	-شرکت ملی خطوط لوله
۲۰	پوشش‌های مختلف مقاوم به خوردگی بر روی بخش داغ توربین‌های گازی (قطعات داخلی و خارجی)	-شرکت ملی خطوط لوله
۲۱	اجرای سیستمی که مانع حضور پرندگان و ایجاد آلودگی ناشی از فضولات آن‌ها روی الکتروموتورها و توربین‌ها شود.	-شرکت ملی خطوط لوله
۲۲	امکان‌سنجی طراحی و ساخت سیستم انتقال دیتا با استفاده از بستر شبکه لوله فلزی موجود در شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	-شرکت ملی خطوط لوله
۲۳	طراحی و ساخت فلومیتزر بسیار دقیق جهت مراکز انتقال نفت	-شرکت ملی خطوط لوله
۲۴	بررسی روش‌های واکس‌زدایی مخازن نفت خام در حال بهره‌برداری در مراکز انتقال نفت	-شرکت ملی خطوط لوله
۲۵	تولید مواد اولیه پلیمر روان کننده DRA	-شرکت ملی خطوط لوله
۲۶	کاهش آلودگی صوتی ناشی از تجهیزات دوار همچون الکتروپمپ	-شرکت ملی خطوط لوله
۲۷	کپسول آب‌یاب/ خمیر آب‌یاب	-شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی
۲۸	صندلی اداری ارگونومیک	-شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی
۲۹	فیلترماسک ضد بخارات فرآورده‌های نفتی	-شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی
۳۰	اقلام جاذب مواد نفتی	-شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی
۳۱	سیستم‌های جمع‌آوری فرآورده در اکوسیستم‌های آبی (اسکیمر)	-شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی
۳۲	تجهیزات اطفاء حریق کلاس B پرتابل	-شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی
۳۳	تجهیزات تناسب ساز آتش کلاس B	-شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی
۳۴	پمپ Centrifuge-16kw مدل OH3	-شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی
۳۵	انواع فلومترها	-شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی
۳۶	شیلنگ‌های لاستیکی با فشار بالا در مراحل سوخت‌گیری	-شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی

شناسه	عنوان نیاز	مقتضای نیاز
۳۷	انواع بردها و باکس‌ها شماره‌انداز دیجیتالی مربوط به سیستم‌های اندازه‌گیری سیالات فرآورده‌های نفتی	-شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی
۳۸	فیلتر مصرفی مربوط به تست سوخت‌های هوایی	-شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی
۳۹	بازوی بارگیری دریایی	-شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی
۴۰	خرید حفاری و تجهیز شبکه پایش آب‌های زیرزمینی به تعداد ۵۷ حلقه	-شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی
۴۱	میتر ۴ اینچ جابه‌جایی مثبت	-شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی
۴۲	مستر میتر ۴ اینچ	-شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی
۴۳	چهل و سه نوع فیلتر خارجی شامل Clay filter - Separator filter	-شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی
۴۴	دستگاه تست رنگ	-شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی
۴۵	دستگاه کروماتوگرافی گازی	-شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی
۴۶	دستگاه واتر سپریشن	-شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی
۴۷	دستگاه اندازه‌گیری ویسکوزیته	-شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی
۴۸	کیت میکروبی	-شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی
۴۹	پمپ سانتریفیوژ KWF مدل OH3	-شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی

۲) حوزه پتروشیمی

متقاضی نیاز	عنوان نیاز	شناسه
-پتروشیمی ایلام	پره مرحله دوم توربین ۲۵H	۰۱
-پتروشیمی ایلام	پره مرحله سوم توربین ۲۵H	۰۲
-پتروشیمی ایلام	برنرهای توربین ۲۵H	۰۳
-پتروشیمی ایلام	فیلترهای توربین ۲۵H	۰۴
-پتروشیمی ایلام	قطعات اکسترودر	۰۵
-پتروشیمی ایلام	قطعات کمپرسورهای بورسیگ	۰۶
-پتروشیمی ایلام	FD فن بویلر	۰۷
-پتروشیمی ایلام	پمپ قید واتر	۰۸
-پتروشیمی ایلام	کمپرسور هوای ابزار دقیق_اضطرای	۰۹
-پتروشیمی ایلام	کمپرسور هوای ابزار دقیق_فشرده	۱۰
-پتروشیمی ایلام	کمپرسورانساطی	۱۱
-پتروشیمی ایلام	کمپرسور هیدروژن	۱۲
-پتروشیمی بوعلی سینا	کاتالیست-HLD-۰۰۱	۱۳
-پتروشیمی مارون	ساخت END مربوط به Pieces توربین‌های واحد الفین	۱۴
-پتروشیمی مارون	قطعات مهم توربین‌های TR -۱۰-۸۳۰۱ و ۸۲۰۱ و ۸۰۰۱	۱۵
-پتروشیمی اروند	پمپ‌های مگنت	۱۶
-پتروشیمی اروند	قطعات یدکی کمپرسور کلر	۱۷
-پتروشیمی اروند	قطعات یدکی پمپ‌های سانتریفیوژ سولز	۱۸
-پتروشیمی اروند	قطعات کمپرسورهای LIQUID RING	۱۹

متقاضی نیاز	عنوان نیاز	شناسه
-پتروشیمی اروند	واحد آلیازنیکل	۲۰
-پتروشیمی اروند	ولوهای لاینگ دار پلیمری	۲۱
-پتروشیمی اروند	ترانسمیترهای دما، فشار، سطح و فلو	۲۲
-پتروشیمی اروند	ممبرین آند و کاتد	۲۳
-پتروشیمی مرجان	ساخت سنسور دمایی RTD	۲۴
-پتروشیمی مرجان	ساخت سنسور دمایی ترموکوپل	۲۵
-پتروشیمی مرجان	ساخت غلاف سنسور Thermowell	۲۶
-پتروشیمی مرجان	ساخت اجکتور -۲j۰۰۳	۲۷
-پتروشیمی مرجان	ساخت کاتالیست تیوف ریفرمر	۲۸
-پتروشیمی مرجان	ساخت گاورنر توربین بخار	۲۹
-پتروشیمی مرجان	CURRENT TRANSFORMER 250/1 & TASH10C250	۳۰
-پتروشیمی مرجان	CONTACTOR(11KW)ABB& AF26300013	۳۱
-پتروشیمی مرجان	Neutral Grounding Resistor(200A.1 Ω.10sec)	۳۲
-پتروشیمی مرجان	ساخت عایق‌های سیلیکات کلسیم جهت خط PRG	۳۳
-پتروشیمی مرجان	ساخت کانریج فیلتر (Filter Dust)	۳۴
-پتروشیمی مرجان	ساخت برنر ۱HTR&۲HTR مربوط به پرایمری ریفرمر	۳۵
-پتروشیمی مرجان	ساخت راپچر دیسک RDI	۳۶
-پتروشیمی مرجان	نقشه‌برداری از تجهیزات دوار	۳۷
-پتروشیمی مهر	مکانیکال سیل	۳۸
-پتروشیمی مهر	کنترل ولو و قطعات یدکی	۳۹

متقاضی نیاز	عنوان نیاز	شناسه
-پتروشیمی مهر	قطعات روتاری (sleeve/shaft)	۴۰
-پتروشیمی مهر	گریپر (Graper)	۴۱
-پتروشیمی مهر	مکانیکال سیل	۴۲
-پتروشیمی مهر	گیربک و قطعات	۴۳



جمهوری اسلامی ایران
وزارت نفت

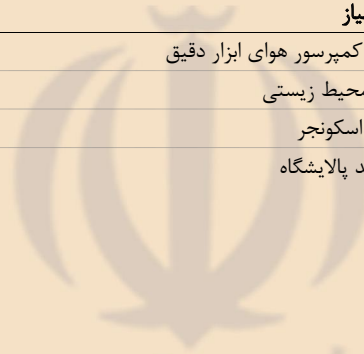
معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری

DOERT.MOP

۳) حوزه گاز طبیعی

شناسه	عنوان نیاز	مقاضی نیاز
۰۱	شیرهای کنترل سرج MOKVELD	-شرکت ملی گاز
۰۲	ساخت شیرهای توپی KV	-شرکت ملی گاز
۰۳	ساخت سطح سنج‌های سروو موتوری	-شرکت ملی گاز
۰۴	بومی‌سازی طراحی و ساخت کمپرسور Off Gas	-شرکت ملی گاز
۰۵	ساخت شیرهای دی سوپر همیتر	-شرکت ملی گاز
۰۶	دستگاه گیربکس دورمتغیر VF1۲RWE-Vorecon مجتمع گاز پارس جنوبی	-شرکت ملی گاز
۰۷	پمپ‌های کرایژنیک واحد نگهداشت پروپان و بوتان	-شرکت ملی گاز
۰۸	بومی سازی و ساخت پمپ‌های آمین	-شرکت ملی گاز
۰۹	ساخت فلومترهای آنلاین آلتراسونیک	-شرکت ملی گاز
۱۰	ساخت شیرآلات مهم (آیزولیتینگ ولو، پروسس ولو، PSV و ...)	-شرکت ملی گاز
۱۱	بومی سازی و ساخت Gas Chromatograph	-شرکت ملی گاز
۱۲	سیستم کنترل F&G ESD پالایشگاه دهم پارس جنوبی	-شرکت ملی گاز
۱۳	کاتالیست‌های سوپر کلاوس	-شرکت ملی گاز
۱۴	توسعه ظرفیت ماده بودار کننده گاز طبیعی	-شرکت ملی گاز
۱۵	آنتی فوم سیلیکونی	-شرکت ملی گاز
۱۶	استیل بولت ای آر یو	-شرکت ملی گاز
۱۷	کنترل‌های آلتراسونیک	-شرکت ملی گاز
۱۸	طراحی، ساخت و جایگزینی درایوهای ۳/۳ کیلوولت ABB مدل ACS ۱۰۰۰، پالایشگاه چهارم	-مجتمع پالایش گاز پارس جنوبی
۱۹	سیستم کنترل توربین‌های ۴۰۰SGT	-مجتمع پالایش گاز پارس جنوبی

متقاضی نیاز	عنوان نیاز	شناسه
-مجتمع پالایش گاز پارس جنوبی	الکترو موتورهای پمپ آبگیر و کمپرسور هوای ابزار دقیق	۲۰
-مجتمع پالایش گاز پارس جنوبی	انواع آنالایزرهای محیط زیستی	۲۱
-مجتمع پالایش گاز پارس جنوبی	پایلوت تست اسکونجر	۲۲
-مجتمع پالایش گاز پارس جنوبی	شبهه ساز فرآیند پالایشگاه	۲۳



جمهوری اسلامی ایران

وزارت نفت

معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری

DOERT.MOP

۴) حوزه نفت

متقاضی نیاز	عنوان نیاز	شناسه
-شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب	GAUGE INDICATOR COILED TUBING INJECTOR HEAD	۰۱
-شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب	HYDRAULIC DRILLING JAR DOUBLE ACTION	۰۲
-شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب	PORTABLE HIGH PRESSURE PUMP UNIT	۰۳
-بهینه سازی مصرف سوخت	سامانه GHP بر پایه فناوری موتور گازسوز	۰۴
-بهینه سازی مصرف سوخت	میکرو توربین گازی محدوده توانی ۳۰ تا ۶۰ کیلووات	۰۵
-بهینه سازی مصرف سوخت	سرمشعل‌های دیگ‌های موتورخانه‌های مسکونی	۰۶
-شرکت نفت خزر	رفع عیوب مکانیکی و الکترونیکی دستگاه Rock Eval-۶ و امکان سنجی جهت ارتقاء و ساخت کوره دوم دستگاه برای تکمیل آنالیزهای نمونه‌های ژئوشیمیایی	۰۷
-شرکت نفت خزر	سیستم گل برگشتی RMR برای حفاری‌های دریاهای آب عمیق	۰۸
-شرکت نفت خزر	Subsea Test Tree برای تست در شرایط آب و هوایی طوفانی و مختص سکوی شناور چاه	۰۹
-شرکت نفت خزر	Observation ROV ربات زیر دریایی	۱۰
-شرکت نفت خزر	پهباد بازرسی سکو	۱۱
-شرکت نفت و گاز پارس	تولید نیمه صنعتی Valve Lubricant ۶۰۱	۱۲
-شرکت نفت و گاز پارس	بررسی ریسک بروز خوردگی بالا خط (Corrosion TOLC, Top of Line) و ارزیابی عملکرد و مکانیزم حفاظت بازدارنده‌های خوردگی فاز گازی جهت کنترل خوردگی TOLC در خطوط لوله دریایی پارس جنوبی	۱۳
-شرکت نفت و گاز پارس	بهینه‌سازی پارامترهای عملیات حفاری میدان پارس جنوبی و سایر میادین تحت اختیار بر اساس تجربیات موجود	۱۴
-شرکت نفت و گاز پارس	مطالعه و بررسی جامع پدیده‌های دیاژنزی در سازندهای مخزنی کنگان و دالان در گستره میدان پارس جنوبی	۱۵
-شرکت نفت و گاز پارس	استفاده از روش‌های حفاری فاشر مدیریت شده (Drilling Managed Pressure) در ایران	۱۶

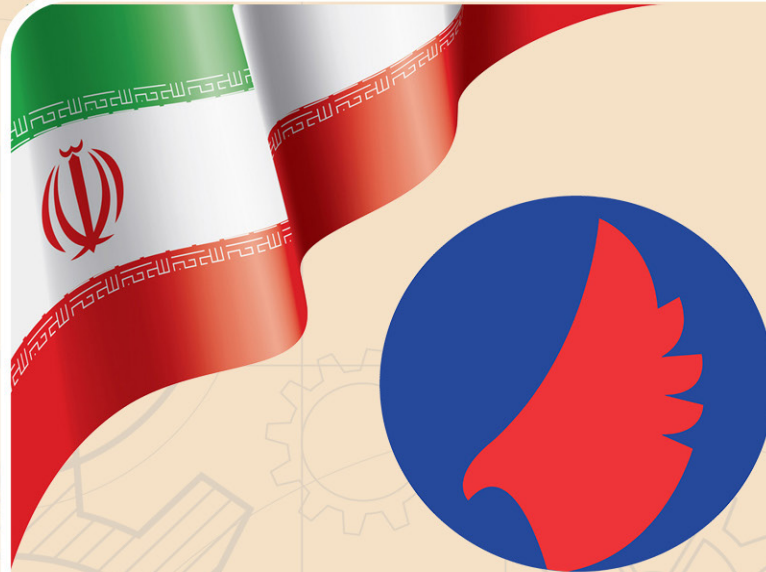
متقاضی نیاز	عنوان نیاز	شناسه
-شرکت نفت و گاز پارس	خوردگی اتمسفری اجزای سکوه‌های دریایی پارس جنوبی و راهکارهای اجرایی جلوگیری از آن	۱۷
-شرکت نفت و گاز پارس	طراحی و برنامه ریزی چاه‌های توسعه‌ای به کمک روش‌های نوین	۱۸
-شرکت نفت و گاز پارس	امکان سنجی انجام عملیات و مطالعات لرزه‌ای چهار بعدی (D۴) در میدان پارس جنوبی	۱۹
-شرکت نفت و گاز پارس	مطالعه و بررسی جدایش مخزنی (Compartmentalization) در مخازن کنگان و دالان میدان پارس جنوبی	۲۰
-شرکت نفت و گاز پارس	تعیین معادله اشباع آب با استفاده از داده‌های چاه نگاری در گونه‌های سنگی (Rock Type) سنگ‌های کربناته میدان پارس جنوبی	۲۱
-شرکت نفت و گاز پارس	مطالعه آزمایشگاهی روش‌های شیمیایی کنترل تولید آب (Shut-off Water) در مخازن گازی	۲۲
-شرکت نفت و گاز پارس	روش‌شناسی کاهش اثرات تغییرات سرعت (Velocity Distortion) روباره در تبدیل به عمق‌های لرزه‌ای در میدان گازی پارس جنوبی	۲۳
-شرکت نفت و گاز پارس	مواد سبز بازدارنده هیدرات و خوردگی (Green LDHI/Corrosion Inhibitor)	۲۴
-شرکت نفت و گاز پارس	سنجش میزان رسوب تشکیل شده در خطوط لوله دریایی به صورت آنلاین (Indication Online Scale)	۲۵
-شرکت ملی حفاری ایران	تجهیز فوران گیر دورانی حفاری با هوا	۲۶
-شرکت ملی حفاری ایران	مجموعه شافت و شیو بالابرنده دستگاه حفاری	۲۷
-شرکت ملی حفاری ایران	مجموعه سیستم جکبکینگ هیدرولیک دستگاه حفاری دریایی مورب	۲۸
-شرکت ملی حفاری ایران	استاپ رینگ تراولینگ بلاک دستگاه حفاری	۲۹
-شرکت ملی حفاری ایران	دیسک برک دراورکس دستگاه حفاری	۳۰
-شرکت ملی حفاری ایران	شیر ایمنی ۸/۵-۶ ابزار در گردش	۳۱
-شرکت نفت مناطق مرکزی ایران	HYDRULICA CASSETTES TORQUE WRENCH	۳۲
-شرکت نفت مناطق مرکزی ایران	DOUBLE ACTING PNEUMATIC ACTUATOR	۳۳
-شرکت نفت مناطق مرکزی	تعمیر و بازسازی مته‌های PDC	۳۴

شناسه	عنوان نیاز	مقتضای نیاز
۳۵	تعمیر و بازسازی آسیاب کننده های حفاری	-شرکت نفت مناطق مرکزی
۳۶	مته PDC	-شرکت نفت مناطق مرکزی
۳۷	مته کاجی دارای نشتبند فلزی و یا دو نشتبند غیر فلزی	-شرکت نفت مناطق مرکزی
۳۸	لوله مغزی سایز ۴.۵ اینچ	-شرکت نفت مناطق مرکزی
۳۹	لوله جداری سایز ۹.۶۲۵ اینچ گریداوزن بالا	-شرکت نفت مناطق مرکزی
	HYDRULICA CASSETTES TORQUE WRENCH	-شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق
	DOUBLE ACTING PNEUMATIC ACTUATOR	-شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق
۴۰	سیال تکمیل چاه با تمام ویژگیهای مرتبط و توانایی ایجاد وزن حال تا ۱۵۰ PCF	-مدیریت اکتشاف
۴۱	نسل‌های جدید اسید با ویژگی‌های عدم ایجاد رسوب، عدم خوردگی، شعاع نفوذ بالا و حفظ خاصیت اسیدی، حل نمودن سازند به صورت یکنواخت، پایدار در دما و فشار بسیار بالا و ...	-مدیریت اکتشاف

وزارت نفت

معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری

DOERT.MOP



پارک فناوری و نوآوری صنعت نفت
Petroleum Innotech Park

www.petroppark.ir

خدمات و تسهیلات قابل ارائه توسط پارک نوآوری و فناوری صنعت نفت

پارک نوآوری و فناوری صنعت نفت نهادی است دولتی، غیرانتفاعی که به عنوان یک سازمان مستقل در صنعت نفت کار خود را آغاز کرده است. رسالت این پارک حمایت، هدایت و توانمندسازی شرکت‌های دانش‌بنیان، فناور و نوپا برای کشف یا ایجاد از فرصت‌های نوآورانه و خلق ارزش در زنجیره ارزش صنعت نفت می‌باشد. مالکیت این پارک به شرکت ملی نفت ایران تعلق دارد و مطابق مقررات وزارت عتف، وزیر محترم نفت ریاست هیات امنای پارک را بر عهده دارند.

این پارک:

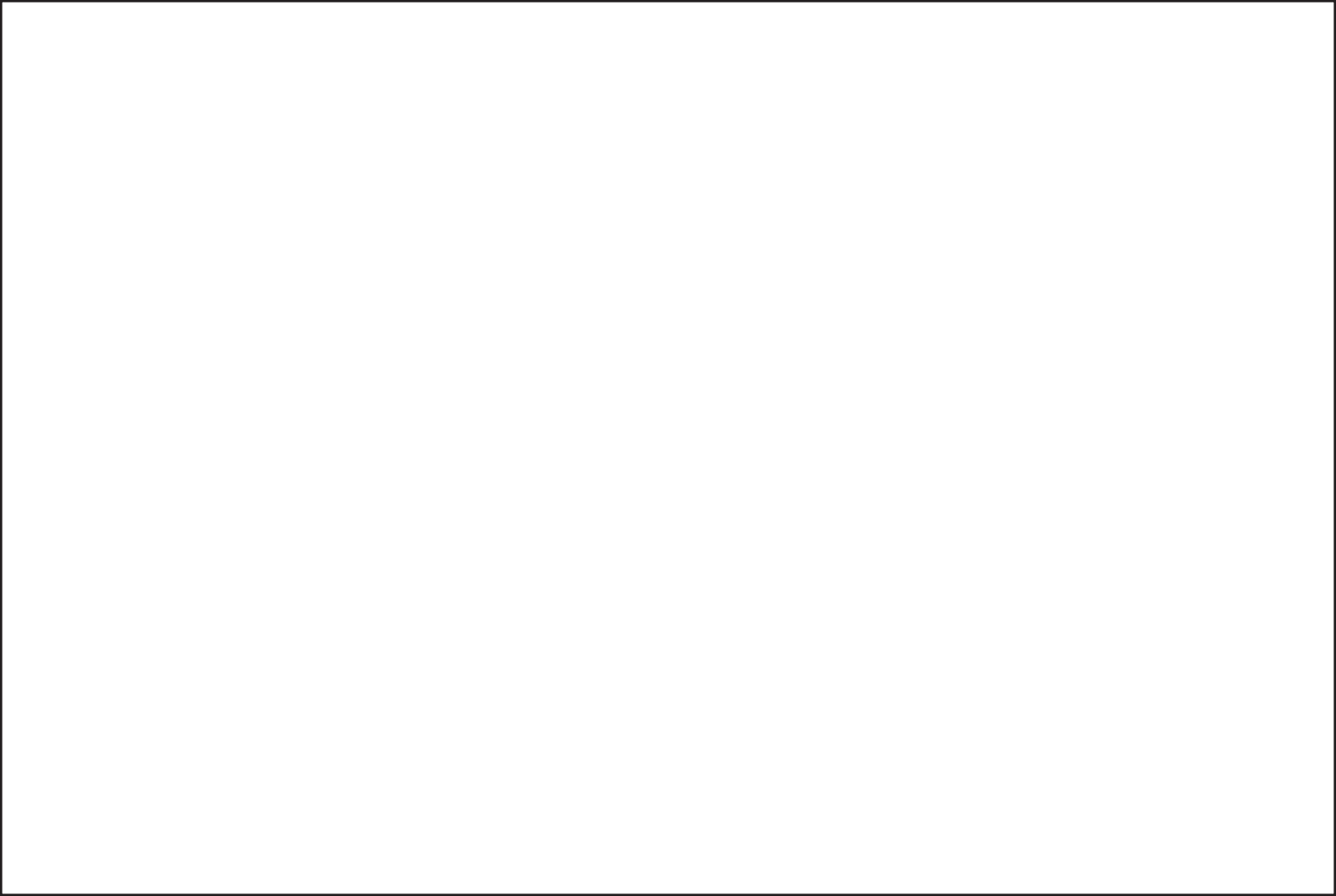
- بستری تسهیل‌گر برای توسعه فناوری از طریق ظرفیت‌های جوان (حقوقی و حقیقی) می‌باشد.
 - در امر توسعه فناوری و به تبع آن توسعه اقتصاد دانش‌بنیان و اشتغال‌زایی تخصصی در حوزه صنعت نفت و صنایع وابسته موثر است.
 - نقشی مکمل در ظرفیت‌های موجود در زیرساخت علم و فناوری کشور (در زنجیره ارزش صنعت نفت) ایفا می‌کند.
 - زمینه‌ساز توسعه تعاملات سازنده بین نقش‌آفرینان زیست‌بوم نوآوری و فناوری این حوزه با شرکت‌ها و واحدهای فناور مستقر در پارک و همچنین سایر پارک‌های علم و فناوری و مراکز فناوری فعال در کشور خواهد بود.
- در راستای انجام مسئولیت و تحقق برنامه‌ها، این پارک آمادگی دارد تا اهم خدمات توانمندسازی و حمایت‌های مالی را برای کمک به توسعه کسب و کارهای مرتبط با نیازهای فناورانه، به شرح زیر ارائه نماید.

خدمات توانمندسازی

- به‌هم‌رسانی عرضه و تقاضای فناوری
- میزبانی رویدادهای فناورانه و نوآورانه
- شبکه‌سازی و ایجاد باشگاه فناوران
- تخصیص دفتر کار به متقاضیان فناوری
- ایجاد فضا و زیرساخت‌های اختصاصی
- مشاوره و کمک برای ثبت مالکیت فکری
- ظرفیت خدمات آزمایشگاهی و پایلوتی
- تسهیل‌گری ارزیابی میدانی محصولات
- تور فناورانه توان تولیدکنندگان داخلی
- تولید محتوای معرفی و تحلیل فناوری‌ها
- خدمات مبتنی بر تحول دیجیتال صنعت
- پذیرش اختصاصی شرکت‌های فناوری
- رصد فناوری‌های موجود، نوظهور و برانداز
- تقویت و انگیزش داورها و منتورهای صنعتی
- بازدید از مناطق عملیاتی صنعت نفت
- کارگاه‌های آموزشی و مهارتی تخصصی

حمایت و تسهیلات مالی

- تولید نمونه آزمایشگاهی و نیمه صنعتی
- ساخت داخل (نمونه صنعتی)
- تولید بار اول
- سرمایه‌گذاری خطرپذیر
- دریافت/تمدید استاندارد صادراتی
- دریافت/تمدید تأییدیه ملی
- انجام تست میدانی در صنعت نفت
- خدمات آزمایشگاهی
- دسترسی به پایگاه‌های داده خارجی
- خرید نرم‌افزار و حق امتیاز فناوری
- حفاظت از مالکیت فکری
- فروش اقساطی
- ایجاد اشتغال پایدار
- خرید دین (جهت فروش در صنعت نفت)
- اجرای طرح‌های مصوب
- انجام اولویت‌های ابلاغی وزارت نفت



۲۳ تا ۲۶ آذرماه ۱۴۰۰

تافت

REVERSE EXPO

نمایشگاه دائمی تقاضای ساخت و تولید ایرانی

ساخت و تولید ملی مواد، قطعات، تجهیزات
و سیستم‌های مورد نیاز صنایع



کاریز ایتناد



سپارک، صنایع نفت و
فناوری صنعت نفت
Petrochemical Industry
Innotech Park



شرکت ملی گاز ایران
NIGC



شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران
NIPC



شرکت ملی پتروشیمی، پلاستیک و
کامپوزیت ایران
NIORDC



شرکت ملی نفت ایران
NIOC



جمهوری اسلامی ایران
وزارت نفت
معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری
DOERT.MOP



شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری
دیسرخانه



جمهوری اسلامی ایران
وزارت نفت