

نیازهای فناورانه اعلامی از شرکت‌های پالایشی و تابعه

ردیف	متقاضی		مشخصات طرح / پروژه	کاربرد / طبقه بندی	آخرین وضعیت پیگیری نیاز
	شرکت اصلی	شرکت فرعی			
۱	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران	ساخت و تولید دستگاه اندازه‌گیری سوخت داخل باک وسایط نقلیه خروجی از مبادی مرزی	عرضه خارج از شبکه فرآورده‌های نفتی ناشی از عدم اندازه‌گیری دقیق و هوشمند سوخت داخل باک وسایط نقلیه خروجی از مبادی مرزی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۲	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شناسایی بيو کاتاليس‌ت‌ها و ترکيبات زیستی موثر در پاکسازی آلودگی فرآورده‌های نفتی	آلودگی آب‌های زیرزمینی در اثر نشت نفت خام و فرآورده‌های نفتی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۳	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران	ساخت میله‌های دیپ مخازن جایگاهی، نفتکش‌ها، مخزن‌دارهای راه آهن	نیاز به ساخت میله‌های دیپ مخازن جایگاهی و نفتکش‌های جاده پیمایا	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۴	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شبیه‌سازی عملیات شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران در بخش‌های محاسباتی، طراحی، اجرایی، نظارت و بازرسی، آموزش و دورکاری با استفاده از تکنیک‌های مبتنی بر واقعیت مجازی و واقعیت افزوده	کمبود امکانات لازم جهت آموزش نیروهای انسانی و همچنین تجهیزات لازم به‌منظور نظارت بر طرح‌ها و پروژه‌ها از راه دور	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۵	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران	طراحی و ساخت ترمینال‌های سامانه هوشمند سوخت	کمبود ترمینال‌های سامانه هوشمند سوخت منطبق با فناوری امنیتی روز دنیا	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۶	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران	میترهاي زیر خط بارگیری PD	قدمت سیستم‌های میترینگ موجود و خطاهای سهوی یا عمدی ناشی از خوانش	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۷	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران	لرزم بروررسانی تکنولوژی و بهینه‌سازی تجهیزات مورد استفاده در جایگاه‌های CN	لرزم بروررسانی تجهیزات کمپرسورهای CNG در راستای کاهش مصرف انرژی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۸	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران	بومی‌سازی ولوهای کمپرسورهای CNG	ارز بری جهت تهیه ولوهای کمپرسورهای CNG	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۹	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران	طراحی و پیاده‌سازی تجهیز بهینه جهت تثبیت نرخ جریان سیال در میترهای بارگیری تأسیسات شهید محمد منتظری	مشکل تامین تجهیز بهینه جهت تثبیت نرخ جریان سیال در میترهای بارگیری از خارج کشور و ارز بری	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۰	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران	دستگاه آنالایزر پرتابل	ارز بری جهت تامین دستگاه آنالایزر پرتابل	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۱	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران	تهیه و فرمولاسیون کیت MICROBMONITOR۲ جهت پایش میکروبی برای سامانه‌های سوخت هوایی، آرایه آموزش‌ها و دستورالعمل‌های لازم	مشکل تامین خارجی کیت MICROBMONITOR جهت پایش میکروبی برای سامانه‌های سوخت هوایی و آرزبری	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۲	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران	پیاده‌سازی تجهیز ضد انفجار بومی جهت اندازه‌گیری ارتفاع سطح فرآورده در مخازن ذخیره‌ساز فرآورده‌های نفتی به صورت راداری	مشکل در تامین تجهیز ضد انفجار بومی جهت اندازه‌گیری ارتفاع سطح فرآورده در مخازن ذخیره سازی فرآورده‌های نفتی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۳	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران	امکان‌سنجی و پیاده‌سازی روش جایگزین جهت کالیبراسیون و اندازه‌گیری حجم مخازن نفتکش‌های حامل فرآورده‌های نفتی	عدم اندازه‌گیری دقیق حجم مخازن نفتکش‌ها	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۴	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران	سامانه CMMS مدیریت تعمیرات و نگهداشت به موقع و دقیق	فقدان سامانه	در مرحله بررسی توسط متقاضی

ردیف	متقاضی		مشخصات طرح / پروژه	کاربرد / طبقه بندی	آخرین وضعیت پیگیری نیاز
	شرکت اصلی	شرکت فرعی			
۱۵	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران	نرم افزار مدیریت جامع انرژی در ساختمان‌ها و تاسیسات تابعه شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران	فقدان نرم افزار	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۶	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران	سیستم کنترلی دقیق و هوشمند بر روی مخازن جهت کنترل سطح و درجه حرارت فراورده‌ها	عدم وجود سیستم کنترلی دقیق و هوشمند	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۷	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران	تامین بازوهای بارگیری و نیاز به بومی سازی طراحی و ساخت آنها	ارز بری جهت تامین تجهیز	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۸	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	تمام مجموعه‌های پالایش و پخش	تجهیزات داخلی تابلوهای برق فشار متوسط (رله های حفاظتی)	حفاظت الکتروموتورها	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۹	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	تمام مجموعه‌های پالایش و پخش	تجهیزات داخلی تابلوهای برق فشار متوسط (کلیدهای خلاء)	قطع و وصل جریان برق	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۲۰	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	تمام مجموعه‌های پالایش و پخش	طراحی و ساخت دستگاه مسیرپایب و عیب‌یاب کابل‌های زیرخاکی	عیب‌یاب کابل	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۲۱	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	تمام مجموعه‌های پالایش و پخش	تجهیزات داخلی تابلوهای برق فشار متوسط (قطعات مکانیکی کلیدها)	قطع و وصل جریان برق	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۲۲	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	تمام مجموعه‌های پالایش و پخش	چراغ و پرژکتور ضد انفجار	روشنایی محوطه‌های صنعتی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۲۳	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	تمام مجموعه‌های پالایش و پخش	سیستم‌های اعلام و اطفاء حریق	ایمنی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۲۴	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	تارهای نوری کابل فیبر نوری	ساخت کابل فیبر نوری	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۲۵	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	انواع سوئیچ‌های فشار و دما	حفاظتی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۲۶	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	دستگاه جوش فیبر نوری	جوش فیبر نوری	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۲۷	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	قلم نوری و پاور سورس و پاور متر (OTDR) دستگاه تست کابل فیبر نوری	تست فیبر نوری	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۲۸	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	دستگاه تست کابل تلفن مسی	تست کابل تلفن (مسی)	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۲۹	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	مفصل‌های مخابراتی و متعلقات (مسی و نوری)	اتصال کابل	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۳۰	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	تجهیزات مرکز داده اعم از سرور، سوئیچ و استوریج	حفاظتی	در مرحله بررسی توسط متقاضی

ردیف	متقاضی		مشخصات طرح / پروژه	کاربرد / طبقه بندی	آخرین وضعیت پیگیری نیاز
	شرکت اصلی	شرکت فرعی			
۳۱	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	دستگاه ردیابی کابل‌های زیرخاکی	ردیابی کابل	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۳۲	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	جک هیدرولیک مخصوص بالا بردن قرقره کابل	باز کردن کابل از روی قرقره	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۳۳	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	تجهیزات سیستم‌های کنترل و ابزار دقیق	حفاظتی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۳۴	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	ساخت انواع کنترل ولو برای تغییر فشار	کنترل فشار	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۳۵	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	تجهیزات تست و کالیبراسیون	تست	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۳۶	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	کلیدهای برق و لوازم تابلوهای برق	قطع و وصل و حفاظت سیستم های برق	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۳۷	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	آنتن بی‌سیم خودرویی و ثابت در باند فرکانسی VHF	برقراری ارتباطات بی‌سیم	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۳۸	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	باتری بی‌سیم دستی دارای ایمنی ذاتی و معمولی برای بیسیم‌های موتورولا و کنوود	برقراری ارتباطات بی‌سیم	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۳۹	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	بی‌سیم دستی و خودرویی آنالوگ و دیجیتال VHF	برقراری ارتباطات بی‌سیم	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۴۰	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	تلفن رومیزی با کیفیت ساخت داخل و نیز قطعات مصرفی تلفن از قبیل میکروفن، دهنی، کپسول گوشی	استفاده کارمندان جهت برقراری تماس تلفنی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۴۱	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	مواد پایه زیستی و دوستدار محیط زیست جهت پاکسازی زیستی آب و خاک	پاکسازی آلودگی های نفتی از سطح آب و خاک	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۴۲	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	انواع گیربکس‌های مختلف	مراکز انتقال نفت	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۴۳	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	ساخت بار اول روتور GGT توربین سولزر مدل SY (در دست اقدام توسط کارگروه تولید بار اول معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری) مرکز شرکت‌ها و موسسات دانش بنیان	مراکز انتقال نفت	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۴۴	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	دستگاه ازت ساز با فشار ۲۰ بار و دبی ۹۰۰ استاندارد فوت مکعب در دقیقه	پیگرانی خطوط لوله و تخلیه خط	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۴۵	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	جهت جمع‌آوری و چگالش بخار روغن توربین‌های گازی Oil Demist	حذف بخار از سیستم روغن کاری توربین و تبدیل مجدد آن به روغن	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۴۶	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	پمپ‌های اسکیمردیسی جهت جمع‌آوری لایه نفتی از سطوح آب	پاکسازی آلودگی‌های نفتی از سطح آب	در مرحله بررسی توسط متقاضی

ردیف	متقاضی		مشخصات طرح / پروژه	کاربرد / طبقه بندی	آخرین وضعیت پیگیری نیاز
	شرکت اصلی	شرکت فرعی			
۴۷	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	BLOCK&BLEED VALVE ۲۰۶۴۹۷۴۳۳۹	از اقلام توربین تایفون ۱۰۰-SGT	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۴۸	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	تهیه اطلس مخاطرات مسیر خطوط لوله انتقال نفت به همراه ارزیابی مناطق پرخطر و دارای پتانسیل ریسک نشت و تعیین الزامات مربوطه (فرونشست و فروریزش زمین، زمین لرزه، زمین لغزش، سیلاب و ...)	مدیریت خطوط لوله ، مدیریت مهندسی و طرح‌ها، HSE، حراست	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۴۹	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	مطالعات تفصیلی خطر زمین لرزه بر مخازن ذخیره‌سازی نفت موجود به همراه ارزیابی سازه‌ای و ارزیابی خطرات ثانویه از هم گسیختگی و سریز شدن مخازن ذخیره نفت (انفجار، آتش سوزی، شبیه سازی جریان و احتمال آلودگی مخازن آب‌های زیرزمینی و ... به همراه ارائه راهکار فنی در خصوص کاهش اثرات)	مدیریت خطوط لوله، مدیریت مهندسی و طرح‌ها، HSE، حراست	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۵۰	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	بررسی، پیش بینی و نحوه پایش فرونشست، فروریزش زمین، زمین لغزش و سایر مخاطرات زمین بر روی خطوط لوله انتقال نفت به همراه ارزیابی سازه‌ای، بررسی اثرات ثانویه زیست محیطی و ارائه راهکار فنی در خصوص کاهش اثرات آن	مدیریت خطوط لوله، مدیریت مهندسی و طرح‌ها، HSE، حراست	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۵۱	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	طراحی و پیاده‌سازی بستر نرم‌افزاری و سخت افزاری جهت پایش خطوط لوله نفت و فراورده به‌منظور شناسایی نشتی و تعارض به خطوط لوله	مدیریت خطوط لوله، مدیریت مخابرات، بازرسی فنی، HSE، حراست	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۵۲	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	انجام مطالعه و طراحی مورد نیاز جهت تمهیدات ایمنی برای مخازن دارای اولویت مناطق دوازده‌گانه شرکت از نقطه نظرات سیستم ونت، مدیریت خوردگی و ادوات ایمنی در برابر الکتریسیته ساکن	HSE	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۵۳	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	طراحی، ساخت، نصب و راه‌اندازی سامانه هوشمند آبکشی(آبگیری) مخازن نفت‌خام و فراورده	HSE	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۵۴	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	بررسی روش‌های جلوگیری از تشکیل واکس و واکس‌زدایی مخازن در حال بهره‌برداری در مراکز انتقال نفت	مدیریت خطوط لوله، HSE	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۵۵	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	طراحی و ساخت سامانه‌های لایروبی مخازن نفت‌خام و فراورده‌های مواد نفتی بصورت مدار بسته	مدیریت خطوط لوله، HSE	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۵۶	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	پایش وضعیت خوردگی داخلی خطوط لوله‌ای که امکان پیگرانی وجود ندارد (منیفولد داخلی مراکز انتقال نفت و تاسیسات)	پایش وضعیت خطوط انتقال	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۵۷	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	استفاده از فناوری‌های نوین جهت پاکسازی و رفع آلودگی‌های ناشی از نشت مواد نفتی از آب‌های زیرزمینی	HSE	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۵۸	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	پاکسازی عمقی خاک‌های آلوده به هیدروکربن‌های نفتی به صورت درجا (در محل آلودگی)	HSE	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۵۹	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	بررسی و ارائه راهکار عملی درخصوص نحوه پایش خطوط لوله در مسیرهای صعب العبور و دارای پوشش جنگلی	مدیریت خطوط لوله، HSE، حراست	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۶۰	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	بومی‌سازی ساخت دستگاه گازسنج (گازهای سمی، گازهای ناشی از هیدروکربن ها و ...)	مدیریت خطوط لوله، HSE	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۶۱	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	طراحی و اجرای تمهیدات لازم جهت ممانعت از حضور پرندگان و ایجاد آلودگی مربوطه در تاسیسات و مراکزانتقال نفت	مدیریت خطوط لوله، HSE	در مرحله بررسی توسط متقاضی

ردیف	متقاضی		مشخصات طرح / پروژه	کاربرد / طبقه بندی	آخرین وضعیت پیگیری نیاز
	شرکت اصلی	شرکت فرعی			
۶۲	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	بررسی روش‌های کاهش آلودگی صوتی ناشی از تجهیزات دوار همچون الکتروپمپ‌ها، توربین‌ها و کمپرسورها در مراکز انتقال نفت	مدیریت خطوط لوله، HSE	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۶۳	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	تشخیص آنلاین عملیات جوشکاری و برشکاری خرابکارانه بر روی خطوط لوله انتقال مواد نفتی	کاهش برداشت مواد نفتی از خطوط لوله	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۶۴	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	تدوین استاندارد معیار مصرف انرژی در شبکه خطوط لوله مواد نفتی و مراکز انتقال نفت	مدیریت و بهینه‌سازی مصرف انرژی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۶۵	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	امکان‌سنجی طراحی و ساخت سیستم انتقال دیتا با استفاده از بستر شبکه لوله فلزی موجود	استفاده از بستر فلزی خطوط لوله به عنوان خط انتقال اطلاعات و صوت و انشعابات غیرمجاز و تعارض به خطوط لوله	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۶۶	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	بومی‌سازی، ساخت، انتقال تکنولوژی و اجرای بازرسی داخلی خطوط لوله انتقال نفت با استفاده از پیگ هوشمند	بازرسی خطوط لوله جهت تعیین عیوب خط لوله مانند خوردگی و ...	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۶۷	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	بومی‌سازی تولید مواد اولیه روان کننده DRA	افزایش دبی خطوط	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۶۸	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	باز طراحی و ساخت فیدهورن آنتن‌های سهموی	برقراری ارتباط رادیویی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۶۹	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	بومی‌سازی ساخت الکتروموتورهای فشار متوسط ضد انفجار	محرک پمپ‌ها	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۷۰	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	طراحی و ساخت LBV ویژه سیال نفت خام و فرآورده‌های نفتی	بستن اتوماتیک مسیر سیال در صورت بروز شکستگی و پارگی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۷۱	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	بررسی تاثیر گرد و غبار محلی و ریزگردهای موجود در هوا بر عملکرد توربین‌های گازی شرکت به همراه ارائه راهکاری اجرایی کاهش اثرات آن	افزایش راندمان و عمر توربین	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۷۲	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	مطالعه، بررسی، طراحی و ارائه تکنولوژی با فناوری بروز جهت افزایش راندمان توربین‌های گازی موجود	افزایش راندمان توربین	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۷۳	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	بررسی و امکان‌سنجی تبدیل انرژی مازاد در فشارشکن‌ها و مراکز رسید مواد نفتی به انرژی الکتریکی	مدیریت انرژی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۷۴	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	بومی‌سازی، انتقال تکنولوژی و دستیابی به دانش فنی ساخت توربین‌های گازی	توربین گازی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۷۵	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	طراحی وساخت فلومیتز بسیار دقیق جهت مراکز انتقال نفت	اندازه‌گیری دبی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۷۶	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	تجهیزات داخلی تابلوهای برق فشار متوسط (قطعات مکانیکی کلیدها)	قطع و وصل جریان برق	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۷۷	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	چراغ و پرژکتور ضد انفجار	روشنایی محوطه‌های صنعتی	در مرحله بررسی توسط متقاضی

ردیف	متقاضی		مشخصات طرح / پروژه	کاربرد / طبقه بندی	آخرین وضعیت پیگیری نیاز
	شرکت اصلی	شرکت فرعی			
۷۸	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	تامین قطعات کمپرسورهای رفت و برگشتی شامل Bearing, driving well, running ring, stationary ring.	فرآیندهای عملیاتی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۷۹	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	صنعتی شدن سولفورزدایی نفتگاز با استفاده از سونوراكتورهای لوله‌ای	فرآیندهای عملیاتی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۸۰	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	صنعتی شدن استفاده از کک نفتی به‌عنوان سوخت جایگزین در صنعت	فرآیندهای عملیاتی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۸۱	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	طراحی سیستم جهت تصفیه پس آب حاصل از اکسیداسیون برش‌های نفتی	فرآیندهای عملیاتی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۸۲	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	ارزیابی فنی و اقتصادی و روش‌های بازیابی گازهای ارسالی به فلر مجتمع‌های نفت و گاز و پتروشیمی		در مرحله بررسی توسط متقاضی
۸۳	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	روش‌های نوین و هوش مصنوعی شناسایی نشتی در تست هیدرواستاتیک خطوط لوله مدفون در زیر خاک	خلق و توسعه فناوری، بهینه سازی انرژی و محیط زیست	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۸۴	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	ارزیابی آسیب پذیری تاسیسات و خطوط لوله انتقال فراورده‌های نفتی از فرونشست زمین	مهندسی عمران، محیط زیست، خطوط لوله نفت و گاز	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۸۵	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	طراحی و ساخت شیرهای پروانه‌ای (مورد استفاده در شیرهای آتش‌نشانی)	مدیریت خطوط لوله ، HSE	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۸۶	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	طراحی و ساخت حفاظ‌های هوشمند فیبر نوری جهت حفاظت پیرامونی مراکز و تاسیسات نفتی	به‌منظور جلوگیری از ورود غیرقانونی و سرقت از مراکز	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۸۷	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	طراحی و ساخت درایو و قطعات درایو VFD الکتروموتورهای فشار متوسط	کنترل دور الکتروموتورها	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۸۸	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	بهره‌وری انرژی و مدیریت محیط زیست از طریق طراحی و ساخت نیروگاه سبز با استفاده از گاز ترش ارسالی به فلر	صرفه جویی منابع	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۸۹	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	روش‌های نوین شناسایی نشتی در تست هیدرواستاتیک خطوط لوله مدفون در زیر خاک	کیفیت اجرای پروژه و حفاظت از محیط زیست	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۹۰	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	بررسی ژئوتکنیکی در سایت‌های نفتی دارای پتانسیل روانگرایی	کاهش میزان خطرپذیری	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۹۱	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	ارزیابی آسیب‌پذیری تاسیسات و خطوط لوله انتقال فراورده‌های نفتی از فرونشست زمین	مقاوم سازی تأسیسات	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۹۲	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	جایگزینی غلاف سربی با مواد پلیمری جهت محافظت کابل (multi-layer sheath)	محیط زیست	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۹۳	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	مطالعه و بررسی اثرات اجتماعی اجرای پروژه‌های خطوط لوله بر توسعه مناطق روستایی	مسئولیت اجتماعی	در مرحله بررسی توسط متقاضی

ردیف	متقاضی		مشخصات طرح / پروژه	کاربرد / طبقه بندی	آخرین وضعیت پیگیری نیاز
	شرکت اصلی	شرکت فرعی			
۹۴	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	بررسی و تحلیل جزئی عملکرد انواع سیستم‌های تشخیص نشتی آنالین در خطوط لوله‌های واقع در نقاط مختلف که مجهز به این سیستم‌ها می‌باشند و انتخاب و معرفی مناسب‌ترین سیستم قابل استفاده در پروژه‌ها	کیفیت اجرای پروژه	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۹۵	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	مطالعه به کارگیری و بومی‌سازی فناوری مدل سازی اطلاعات در اجرای پروژه‌های صنایع نفت و گاز (BIM) ساخت	صرفه جویی منابع مالی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۹۶	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	توسعه فرآیند گوگرد زدائی اکسایشی برش‌های نفتی در حضور کاتالیست مایع، تصفیه پساب فرآیند و بازیافت و تبدیل محصولات جانبی آن	صرفه جویی منابع، تولید دانش بنیان	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۹۷	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	طراحی و ساخت بازوهای بارگیری	پایانه های بارگیری و ذخیره سازی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۹۸	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	ساخت Induction coil برای پوشش سرجوش لوله	طرح های خطوط لوله	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۹۹	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	طراحی و ساخت سیستم حفاظتی خطوط و تاسیسات در مقابل Intrusion و leak detection در بستر فیبر نوری	حفاظت و جلوگیری از هدر رفت منابع	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۰۰	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	طراحی و ساخت شیرهای پروانه‌ای (مورد استفاده در شیرهای آتش‌نشانی)	ایمنی و آتش نشانی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۰۱	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	طراحی و ساخت شیرهای قطع کن خودکار Inline break valve	خطوط انتقال و ایمنی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۰۲	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	ساخت پیگ هوشمند و بازرسی خطوط لوله	بازرسی و ایمنی خطوط لوله	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۰۳	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	طراحی و ساخت پمپ‌های چرخشی در اندازه‌های بزرگ	تجهیزات پالایشگاهی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۰۴	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	طراحی و ساخت پمپ‌های رفت و برگشتی و جابجایی مثبت در اندازه‌های بزرگ و تجهیزات به کار رفته	تجهیزات پالایشگاهی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۰۵	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	ساخت کوپلینگ تجهیزات دوار	تجهیزات پالایشگاهی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۰۶	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	ساخت تجهیزات اعلان و اطفاء حریق	تاسیسات و پروژه‌ها و واحدهای عملیاتی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۰۷	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	ساخت عملگر (اکچویتور)	تجهیزات پالایشگاهی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۰۸	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	ساخت کلیدهای هوایی، SF ₆ و خلاء جهت نصب در تابلوهای برق فشار ضعیف و فشار قوی و همچنین ساخت رله‌های حفاظتی مربوط به تابلوهای برق	تجهیزات برقی در سایت‌ها	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۰۹	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	ساخت کلیدهای هوایی، SF ₆ و خلاء جهت نصب در تابلوهای برق فشار ضعیف و فشار قوی و همچنین ساخت رله‌های حفاظتی مربوط به تابلوهای برق	تجهیزات برقی در سایت‌ها	در مرحله بررسی توسط متقاضی

ردیف	متقاضی		مشخصات طرح / پروژه	کاربرد / طبقه بندی	آخرین وضعیت پیگیری نیاز
	شرکت اصلی	شرکت فرعی			
۱۱۰	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	ساخت انواع ترانس‌میتور	تاسیسات و پروژه‌ها و واحدهای عملیاتی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۱۱	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	طراحی و ساخت حفاظ‌های هوشمند فیبر نوری جهت حفاظت پیرامونی در مجتمع‌های نفتی و پالایشگاهی	تجهیزات فرآیندی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۱۲	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	طراحی و ساخت فلوومتر جهت کالیبراسیون سیستم‌های میترینگ	تجهیزات فرآیندی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۱۳	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	طراحی و ساخت جعبه دنده در سائزهای بزرگ	تجهیزات فرآیندی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۱۴	شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	طراحی و ساخت کمپرسور انتگرال	تجهیزات فرآیندی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۱۵	شرکت پالایش نفت تهران		دستیابی به دانش فنی تولید ماده شیمیایی تتراکلرو اتیلن C ₂ CL ₄ و Anti-Aging, DGA,ASA ^۳	chemical	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۱۶	شرکت پالایش نفت تهران		تولید پارافین بهداشتی و روغن صنعتی نسل ۲ و ۳ از آیزو ریسایکل	chemical	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۱۷	شرکت پالایش نفت تهران		بررسی و امکان‌سنجی تولید ماده با ارزش افزوده بالا از گوگرد تولیدی پالایشگاه	chemical	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۱۸	شرکت پالایش نفت تهران		مطالعه و امکان‌سنجی افزایش راندمان برج های خنک کننده	Fix equipment	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۱۹	شرکت پالایش نفت تهران		افزایش بهره‌وری، کاهش مصرف انرژی و افزایش ضریب ایمنی تجهیزات در شرکت پالایش نفت تهران	Energy saving	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۲۰	شرکت پالایش نفت تهران		ارائه روش‌های مناسب برای تخلیه بنزن موجود در هوای داخل آزمایشگاه و محیط‌های بسته	HSE	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۲۱	شرکت پالایش نفت تهران		طراحی و ساخت پمپ‌های فرایندی	Machinery	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۲۲	شرکت پالایش نفت تهران		طراحی و ساخت الکتروموتورهای EX با توان بالا	Electrical	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۲۳	شرکت پالایش نفت تهران		طراحی و ساخت گاورنر مکانیکی توربین بخار	Machinery	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۲۴	شرکت پالایش نفت تهران		طراحی و ساخت کارت GTC,LNC۵۰۰	Instrumentation	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۲۵	شرکت پالایش نفت تهران		طراحی و ساخت سیل‌های کمپرسورهای رفت و برگشتی	Machinery	در مرحله بررسی توسط متقاضی

ردیف	متقاضی		مشخصات طرح / پروژه	کاربرد / طبقه بندی	آخرین وضعیت پیگیری نیاز
	شرکت اصلی	شرکت فرعی			
۱۲۶	شرکت پالایش نفت تهران		طراحی و ساخت IDetector آزمایشگاه	Instrumentation	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۲۷	شرکت پالایش نفت شیراز		استحصال فراورده Lubecut از برج تقطیر در خلاء	process	در مرحله خرید تجهیزات
۱۲۸	شرکت پالایش نفت شیراز		طرح تصفیه کاستیک مستعمل	process	در مرحله عقد قرار داد
۱۲۹	شرکت پالایش نفت شیراز		امکان سنجی تغییر کاربری واحد غلظت شکن جهت فرآورش میعانات گازی	chemical	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۳۰	شرکت پالایش نفت شیراز		تصفیه آب دور ریز بویلر و دور ریز برج های خنک کننده	Utilities	در مرحله بررسی انتخاب فرایند
۱۳۱	شرکت پالایش نفت شیراز		مشاوره در خصوص عیب یابی خطوط بخار و تله های بخار با هدف جلوگیری از اتلاف منابع انرژی	Energy saving	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۳۲	شرکت پالایش نفت شیراز		تصفیه خاک های آلوده	chemical	در مرحله عقد قرار داد
۱۳۳	شرکت پالایش نفت شیراز		نصب balance line بین مخازنی که گاز پوششی استفاده می نمایند (با هدف صرفه جویی گاز طبیعی)	chemical	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۳۴	شرکت پالایش نفت شیراز		استفاده از آب باران جهت مصارف پالایشگاهی	Utilities	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۳۵	شرکت پالایش نفت شیراز		بررسی ساخت افزودنی های مورد نیاز سوخت های نفت گاز (کاهش دهنده نقطه ابری)	chemical	در مرحله بررسی مطالعاتی
۱۳۶	شرکت پالایش نفت شیراز		بررسی ساخت افزودنی به خط تولید نفت گاز در واحد تقطیر جهت حذف سریع رطوبت همراه نفت گاز	chemical	در مرحله بررسی مطالعاتی
۱۳۷	شرکت پالایش نفت شیراز		بررسی ساخت افزودنی جهت کمک به کاهش نمک همراه نفت خام در دستگاه نمک زدا	chemical	در مرحله بررسی مطالعاتی
۱۳۸	شرکت پالایش نفت شیراز		بررسی تبدیل آب نمک تولیدی ناشی از احیاء سختی گیرهای واحد آب های صنعتی به مواد قابل مصرف و بازگشت آب همراه به چرخه مصرف	Utilities	در مرحله بررسی مطالعاتی
۱۳۹	شرکت پالایش نفت شیراز		به مواد با قابلیت مصرف Hot-Lime Soda شناسایی دقیق و تبدیل لجن معدنی حاصل از فرایند	Utilities	در مرحله بررسی مطالعاتی
۱۴۰	شرکت پالایش نفت شیراز		بررسی استفاده از آب داغ دور ریز دیگ های بخار در فرایند نمک زدایی نفت خام	Utilities	در مرحله بررسی مطالعاتی
۱۴۱	شرکت پالایش نفت شیراز		تبدیل آب ترش تصفیه شده در واحد تصفیه آب ترش به آب بدون املاح با تزریق ازن و یا ازن زنی پیشرفته	process	در مرحله بررسی مطالعاتی

ردیف	متقاضی		مشخصات طرح / پروژه	کاربرد / طبقه بندی	آخرین وضعیت پیگیری نیاز
	شرکت اصلی	شرکت فرعی			
۱۴۲	شرکت پالایش نفت شیراز		ارایه پیشنهادات در خصوص مدیریت آب و پساب‌های صنعتی در پالایشگاه شیراز	Utilities	در مرحله بررسی مطالعاتی
۱۴۳	شرکت پالایش نفت شیراز		دربرج جذب واحد تصفیه گاز: ترش Entrainment و foaming بررسی پدیده	process	در مرحله بررسی مطالعاتی
۱۴۴	شرکت پالایش نفت شیراز		بررسی روش‌های تمیزکاری برخط در دستگاه‌های عملیاتی و بخصوص در سطح خارجی تیوب‌های کوره	Maintenance	در مرحله بررسی مطالعاتی
۱۴۵	شرکت پالایش نفت شیراز		ارایه پیشنهاد و برنامه علمی در خصوص بازیافت پسماندهای پالایشگاه	HSE	در مرحله بررسی مطالعاتی
۱۴۶	شرکت پالایش نفت شیراز		بررسی جداسازی مواد نفتی از آب با استفاده از تکنولوژی هیدروسیکلون	Utilities	در مرحله بررسی مطالعاتی
۱۴۷	شرکت پالایش نفت شیراز		استفاده از Waste Heat Chillers جهت تولید آب سرد جهت چگالنده‌ها و مبدل‌های خاص جهت بالا بردن کارایی این تجهیزات	Utilities	در مرحله بررسی مطالعاتی
۱۴۸	شرکت پالایش نفت شیراز		بررسی نقش و تاثیر عملی میدان‌های مغناطیسی بر روی پدیده کنترل رسوب در خطوط فرآیندی پالایشگاه	Utilities	در مرحله بررسی مطالعاتی
۱۴۹	شرکت پالایش نفت شیراز		تعیین سیستم و روش کارآمد جهت اندازه‌گیری گازهای مشعل پالایشگاه	offsite	در مرحله بررسی مطالعاتی
۱۵۰	شرکت پالایش نفت شیراز		روش‌های تعیین نشتی مایعات از خطوط زیرزمینی بجز روش اکوستیک	maintenance	در مرحله بررسی مطالعاتی
۱۵۱	شرکت پالایش نفت تبریز		ساخت اینترنال‌های (بویژه اسکالوپ‌ها) راکتورهای TR-۵۲۵۱، ۵۲۵۲، ۵۲۵۳	Fix equipment	در مرحله دریافت رزومه‌های کیفی شرکت‌ها
۱۵۲	شرکت پالایش نفت تبریز		تولید ماده شیمیایی CFPP و pour point	chemical	مرحله ارزیابی فنی پیشنهادات شرکت‌ها
۱۵۳	شرکت پالایش نفت تبریز		کاتالیست (جاذب کلر) واحد بنزین‌سازی CCR و مشکل کیفیت پایین تولید داخل	chemical	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۵۴	شرکت پالایش نفت تبریز		ماده شیمیایی توپانول جهت تزریق به سوخت جت	chemical	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۵۵	شرکت پالایش نفت تبریز		تعمیر و یا ساخت پمپ‌های TP-۷۰۳ A/B	Machinery	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۵۶	شرکت پالایش نفت تبریز		طراحی، تأمین، نصب و راه اندازی سیستم تحریک استاتیک مولدهای SGT-۲۱۰۲، ۲۱۰۳	Electrical	در مرحله تعیین برنده مناقصه
۱۵۷	شرکت پالایش نفت تبریز		بهره‌گیری از افزودنی‌ها به جهت افزایش طول عمر و جلوگیری از کاهش کیفیت و خصوصیات روغن موتور	chemical	در مرحله بررسی توسط متقاضی

ردیف	متقاضی		مشخصات طرح / پروژه	کاربرد / طبقه بندی	آخرین وضعیت پیگیری نیاز
	شرکت اصلی	شرکت فرعی			
۱۵۸	شرکت پالایش نفت تبریز		ساخت قطعات برق و ابزار دقیق شامل کنتاکتورها، رله‌های حفاظتی، رله‌های بی‌م탈 و انواع کلیدهای VCB	Electrical	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۵۹	شرکت پالایش نفت تبریز		سولفور زدایی مشتقات نفتی، نفت کوره و نفت خام	chemical	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۶۰	شرکت پالایش نفت تبریز		سیستم های نوین تصفیه پساب و آب	Utilities	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۶۱	شرکت پالایش نفت تبریز		ساخت قطعات مربوط به پمپ‌های Hermetic	Machinery	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۶۲	شرکت پالایش نفت تبریز		فیلترهای گاز، فشار بالا مربوط به سیستم‌های آبندی خشک کم‌رسورهای سانتریفوژ	Fix equipment	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۶۳	شرکت پالایش نفت تبریز		ساخت رینگ و رابدر پیستون کم‌رسورهای خشک	Machinery	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۶۴	شرکت پالایش نفت تبریز		تامین قطعات پمپ تزریق TEG	Machinery	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۶۵	شرکت پالایش نفت تبریز		تامین قطعات پمپ‌های Closed Drain	Machinery	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۶۶	شرکت پالایش نفت تبریز		ساخت قطعات شیرهای ایمنی شامل: نازل، دیسک، فنر و کسکت‌ها	Fix equipment	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۶۷	شرکت پالایش نفت تبریز		تامین و ساخت قطعات توربین بخار شامل پره‌های ثابت، فنر، Steam Seal ring, Rotor Assembly	Machinery	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۶۸	شرکت پالایش نفت تبریز		ساخت و تامین قطعات کم‌رسورهای رفت و برگشتی شامل : stationary ring, running ring, diving well, bearing	Machinery	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۶۹	شرکت پالایش نفت اصفهان		فیلترهای اسمز معکوس	صنعتی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۷۰	شرکت پالایش نفت اصفهان		فیلترهای غشایی اولترا فیلتراسیون	صنعتی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۷۱	شرکت پالایش نفت اصفهان		ماده شیمیایی a-mdea	صنعتی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۷۲	شرکت پالایش نفت اصفهان		سیستم پیشرفته تصفیه پساب	صنعتی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۷۳	شرکت پالایش نفت اصفهان		استفاده از ازن در تصفیه آب	صنعتی	در مرحله بررسی توسط متقاضی

ردیف	متقاضی		مشخصات طرح / پروژه	کاربرد / طبقه بندی	آخرین وضعیت پیگیری نیاز
	شرکت اصلی	شرکت فرعی			
۱۷۴	شرکت پالایش نفت اصفهان		دستگاه آزمایشگاهی تقطیر اتوماتیک در فشار خلا	صنعتی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۷۵	شرکت پالایش نفت اصفهان		دستگاه آزمایشگاهی تقطیر اتوماتیک در فشار جو	صنعتی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۷۶	شرکت پالایش نفت اصفهان		بومی سازی Auto injector جهت تزریق نمونه به دستگاه Analytic jena	صنعتی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۷۷	شرکت پالایش نفت اصفهان		تولید و بومی سازی الکتروود تنگستن و فیلر و الکترودهای آلیاژی جوش	صنعتی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۷۸	شرکت پالایش نفت اصفهان		ساخت ماده شیمیایی پیزارین مورد مصرف در فرمولاسیون A-MDEA	صنعتی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۷۹	شرکت پالایش نفت اصفهان		طراحی و ساخت موتور اکتان	صنعتی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۸۰	شرکت پالایش نفت آبادان		انجام مطالعات و مدل سازی دینامیک مسیر انتقال کاتالیست سیال دوفازی (جامد - گاز) در فین پایپ های واحد کت کراکر جدید پالایشگاه آبادان	فرایند	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۸۱	شرکت پالایش نفت آبادان		بررسی و امکان سنجی استفاده بهینه از اسید ضعیف برج اسکرابسر ۱۶۰۱-۷ واحد اسید پالایشگاه آبادان جهت سودآوری و کاهش مسائل زیست محیطی	فرایند-محیط زیست	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۸۲	شرکت پالایش نفت آبادان		مطالعه، بررسی و امکان سنجی کاهش مصرف انرژی در سیستم های تولید و توزیع هوای فشرده در شرکت پالایش نفت آبادان	فرایند-انرژی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۸۳	شرکت پالایش نفت آبادان		مطالعه، بررسی و امکان سنجی کاهش مصرف انرژی در سیستم های تولید و توزیع آب خنک کننده در شرکت پالایش نفت آبادان	فرایند-انرژی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۸۴	شرکت پالایش نفت آبادان		بومی سازی و تولید داخلی ماده شیمیایی تتراکرو اتیلن مورد نیاز واحدهای ایزومریزاسیون	فرایند-تولید محصول	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۸۵	شرکت پالایش نفت آبادان		بومی سازی و تولید داخلی ماده شیمیایی متیل دی اتانول آمین (MDEA) مورد نیاز واحدهای شیرین سازی گاز و گاز مایع	فرایند-تولید محصول	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۸۶	شرکت پالایش نفت کرمانشاه		امکان سنجی استفاده از آب تصفیه خانه پساب شهری برای مصارف صنعتی پالایشگاه	Utilities	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۸۷	شرکت پالایش نفت کرمانشاه		جلوگیری از تشکیل رسوب مخازن نفتی	chemical	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۸۸	شرکت پالایش نفت کرمانشاه		پروژه راهکارهای پیشگیری و جلوگیری از خوردگی لاین های زیرزمینی آب آتش نشانی	technical inspection	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۸۹	شرکت پالایش نفت کرمانشاه		ساخت قطعات پدکی مکانیکال سیل P-۲۰۳۵ ایستگاه کاهش فشار بویلر	Machinery	در مرحله بررسی توسط متقاضی

ردیف	متقاضی		مشخصات طرح / پروژه	کاربرد / طبقه بندی	آخرین وضعیت پیگیری نیاز
	شرکت اصلی	شرکت فرعی			
۱۹۰	شرکت پالایش نفت کرمانشاه		ساخت قطعات یدکی پمپ های ۱۰۳۱ واحد مخازن	Machinery	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۹۱	شرکت پالایش نفت کرمانشاه		ساخت مشعل با راندمان بالا برای کوره ۴۰۱-۴۰۲ و....	Fix equipment	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۹۲	شرکت پالایش نفت کرمانشاه		ساخت چک ولو و دابل ولو پمپ‌های SERA	Machinery	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۹۳	شرکت پالایش نفت کرمانشاه		ساخت شیر برقی جهت بارگیری واحد مخازن	Electrical	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۹۴	شرکت پالایش نفت کرمانشاه		ساخت منابع تغذیه توان بالا	Electrical	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۹۵	شرکت پالایش نفت کرمانشاه		مطالعه ایجاد شبکه پایش آب سطحی، آب زیرزمینی و خاک	Utilities	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۹۶	شرکت پالایش نفت کرمانشاه		مدیریت آب و پساب شرکت پالایش نفت کرمانشاه (فاز اول: بررسی و مطالعه سناریوهای کاهش مصرف آب و بازچرخانی پساب و ازایه طرح بهینه به لحاظ فنی و اقتصادی)	Utilities	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۹۷	شرکت پالایش نفت کرمانشاه		جلوگیری از تشکیل رسوب مخازن نفتی	chemical	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۹۸	شرکت پالایش نفت کرمانشاه		تولید حلال‌های جدید از برش‌های نفتی	chemical	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۱۹۹	شرکت پالایش نفت کرمانشاه		پروژه راهکارهای پیشگیری و جلوگیری از خوردگی لاین‌های زیرزمینی آب آتش‌نشانی	technical inspection	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۲۰۰	شرکت پالایش نفت کرمانشاه		کاهش میزان کل گوگردها total sulfur موجود در نفت گاز پالایشگاه به میزان کمتر ۰.۷ درصد وزنی	chemical	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۲۰۱	شرکت پالایش نفت کرمانشاه		کاهش میزان کل گوگردها total sulfur موجود در نفت‌گاز پالایشگاه به میزان کمتر ۰.۵ درصد وزنی	chemical	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۲۰۲	شرکت پالایش نفت امام خمینی(ره) شازند		تهیه سامانه پایش آنلاین وضعیت بدنه راکتورها با استفاده از روش‌های غیر مخرب (Acoustic Emission)	صنعتی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۲۰۳	شرکت پالایش نفت امام خمینی(ره) شازند		ارتقاء کارایی و افزایش کیفیت تله‌های بخار	صنعتی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۲۰۴	شرکت پالایش نفت امام خمینی(ره) شازند		تغییر دیواره داخلی کوره‌ها و افزایش ضریب بازتابش	صنعتی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۲۰۵	شرکت پالایش نفت امام خمینی(ره) شازند		قطعات توربین گازی راستون TB-۵۰۰۰ شامل (BURNER,FULE VAVE,TROTHLE VALVE,BEARING.DRY GAS SEAL)	تجهیزات فرایندی	در مرحله بررسی توسط متقاضی

ردیف	متقاضی		مشخصات طرح / پروژه	کاربرد / طبقه بندی	آخرین وضعیت پیگیری نیاز
	شرکت اصلی	شرکت فرعی			
۲۰۶	شرکت پالایش نفت امام خمینی(ره) شازند		HIGH PRESSURE PUMP UNIT FOR SPRAYING SODA ASH ۵٪	تجهیزات فرایندی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۲۰۷	شرکت پالایش نفت امام خمینی(ره) شازند		قطعات توربین گازی زیمنس SGT-۷۰۰	تجهیزات فرایندی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۲۰۸	شرکت پالایش نفت امام خمینی(ره) شازند		میتز اندازه گیری حجم مایعات و گازها برای مبادی خروجی و ورودی به همراه سیستم کالیبراسیون PROVER از نوع کورولیوسی	تجهیزات فرآیندی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۲۰۹	شرکت پالایش نفت امام خمینی(ره) شازند		حذف کاستیک از حوضچه های بازیافت	فرایندهای عملیاتی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۲۱۰	شرکت پالایش نفت ستاره خلیج فارس		ساخت کارت اینترفیس تشخیص شعله محفظه احتراق مدل هانیول	ابزار دقیق	نمونه مهندسی معکوس شده و نصب گردیده
۲۱۱	شرکت پالایش نفت ستاره خلیج فارس		ساخت مازول اینترفیس تشخیص دور توربین	ابزار دقیق	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۲۱۲	شرکت پالایش نفت ستاره خلیج فارس		ساخت مازول اینترفیس وایبریشن	ابزار دقیق	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۲۱۳	شرکت پالایش نفت ستاره خلیج فارس		ساخت مازول سروو ولو مدل Y&F	ابزار دقیق	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۲۱۴	شرکت پالایش نفت ستاره خلیج فارس		بازطراحی و ساخت کارت های سیستم کنترل هیتراهای Chromalox	برق	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۲۱۵	شرکت پالایش نفت ستاره خلیج فارس		بازطراحی و ساخت کارت های مربوط به سیستم کنترل و AVR واحدهای نیروگاهی	برق	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۲۱۶	شرکت پالایش نفت ستاره خلیج فارس		راپچر دیسک و تجهیزات ایمنی فرایندی	ایمنی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۲۱۷	شرکت پالایش نفت ستاره خلیج فارس		سامانه شناسایی و مدیریت ریسک ایمنی	ایمنی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۲۱۸	شرکت پالایش نفت ستاره خلیج فارس		لدر پلتفرم خودرو آتشنشانی	ایمنی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۲۱۹	شرکت پالایش نفت ستاره خلیج فارس		هایدرانت، مانیتور اتوماتیک	ایمنی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۲۲۰	شرکت پالایش نفت ستاره خلیج فارس		هوش مصنوعی و ماشین لرنینگ در پایش و تشخیص نشت گازهای قابل اشتعال، سمی و شیمیایی	ایمنی	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۲۲۱	شرکت پالایش نفت ستاره خلیج فارس		ربات آتش نشان صنعتی، هوشمند و ضد انفجار	ایمنی	در مرحله بررسی توسط متقاضی

ردیف	مقایسه		مشخصات طرح / پروژه	کاربرد / طبقه بندی	آخرین وضعیت پیگیری نیاز
	شرکت اصلی	شرکت فرعی			
۲۲۲	شرکت پالایش نفت ستاره خلیج فارس		دستگاه توربو هیدرو جت (T.H.J)	ایمنی	در مرحله بررسی توسط مقایسه
۲۲۳	شرکت پالایش نفت ستاره خلیج فارس		دستگاه هوشمند تعیین مدت زمان فعالیت‌های سنگین از طریق بارکاری و استرس حرارتی	بهداشت	در مرحله بررسی توسط مقایسه
۲۲۴	شرکت پالایش نفت ستاره خلیج فارس		طراحی دستگاه دزیمتر فردی هوشمند پایش نفرات با عوامل شیمیایی محیط کار	بهداشت	در مرحله بررسی توسط مقایسه
۲۲۵	شرکت پالایش نفت ستاره خلیج فارس		ساخت محلول بهداشتی ضد عفونی و چربی زدا جهت حذف مواد روغنی از سطح پوست	بهداشت	در مرحله بررسی توسط مقایسه
۲۲۶	شرکت پالایش نفت ستاره خلیج فارس		سامانه هوشمند پایش و کنترل آلودگی هوا در محیط‌های صنعتی	بهداشت	در مرحله بررسی توسط مقایسه
۲۲۷	شرکت پالایش نفت ستاره خلیج فارس		طراحی دستگاه/ نرم افزار ارزیابی ارگونومی ایستگاه‌های کاری	بهداشت	در مرحله بررسی توسط مقایسه
۲۲۸	شرکت پالایش نفت ستاره خلیج فارس		دستگاه هوشمند ارتباط دهنده و پایش سلامت نفرات جهت فضاهای بسته	بهداشت	در مرحله بررسی توسط مقایسه
۲۲۹	شرکت پالایش نفت ستاره خلیج فارس		نرم افزارهای شبیه‌سازی آموزشی مدیریت شرایط اضطراری	پدافند غیر عامل	در مرحله بررسی توسط مقایسه
۲۳۰	شرکت پالایش نفت ستاره خلیج فارس		ماشین فرماندهی صحنه حادثه	پدافند غیر عامل	در مرحله بررسی توسط مقایسه
۲۳۱	شرکت پالایش نفت ستاره خلیج فارس		تجهیزات پایش هوشمند خطوط لوله	پدافند غیر عامل	در مرحله بررسی توسط مقایسه
۲۳۲	شرکت پالایش نفت ستاره خلیج فارس		تجهیزات حفاظت فردی هوشمند در شرایط عادی و اضطراری	پدافند غیر عامل	در مرحله بررسی توسط مقایسه
۲۳۳	شرکت پالایش نفت لاوان		طراحی و ساخت کمپرسور انتگرال integrally geared compressor	Machinery	اخذ مصوبه معاونت علمی ریاست جمهوری
۲۳۴	شرکت پالایش نفت لاوان		استحصال و بازیابی لجن‌های حوضچه مواد نفتی	Utilities	در مرحله بررسی توسط مقایسه
۲۳۵	شرکت پالایش نفت لاوان		طراحی و اجرای شبکه پایش آب زیرزمینی	Utilities	در مرحله بررسی توسط مقایسه
۲۳۶	شرکت پالایش نفت لاوان		طراحی و ساخت و پیاده‌سازی سیستم‌های اندازه‌گیری و مانیتورینگ سطح مخازن	Instrumentation	در مرحله بررسی توسط مقایسه
۲۳۷	شرکت پالایش نفت لاوان		ساخت بردهای کنترلی UPS و باتری شارژهای CEG	Electrical	در مرحله بررسی توسط مقایسه

ردیف	متقاضی		مشخصات طرح / پروژه	کاربرد / طبقه بندی	آخرین وضعیت پیگیری نیاز
	شرکت اصلی	شرکت فرعی			
۲۳۸	شرکت پالایش نفت لاوان		ساخت کاپلینگ اسپیسرهای نوع TSK از شرکت John Crane	Machinery	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۲۳۹	شرکت پالایش نفت لاوان		ساخت مجموعه P.D Meter واحد مخازن	Instrumentation	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۲۴۰	شرکت پالایش نفت لاوان		پکینگ‌های ۸ و ۱۲ و ۱۶ اینچی بازوهای بارگیری اسکله نفتی	Fix equipment	ساخته شده است
۲۴۱	شرکت پالایش نفت لاوان		تعمیر و بازسازی برنرهای توربین گازی	Machinery	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۲۴۲	شرکت پالایش نفت لاوان		رایدر رینگ و بیستون رینگ کمپرسور	Machinery	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۲۴۳	شرکت پالایش نفت لاوان		ساخت فیول ولو سوخت مایع توربین‌های گازی TB۵۰۰۰	Machinery	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۲۴۴	شرکت پالایش نفت لاوان		ساخت Bearings در سایزهای مختلف	Machinery	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۲۴۵	شرکت پالایش نفت لاوان		ساخت THROTHLE VALVE توربین گازی	Machinery	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۲۴۶	شرکت پالایش نفت لاوان		AVR GENERATOR	Electrical	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۲۴۷	شرکت پالایش نفت لاوان		SWITCH & CHANGE OVER	Electrical	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۲۴۸	شرکت پالایش نفت لاوان		RELAY & TIMER & BIMETAL	Electrical	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۲۴۹	شرکت پالایش نفت لاوان		SOLONOVID VALVE	Instrumentation	در مرحله بررسی توسط متقاضی
۲۵۰	شرکت پالایش نفت لاوان		TOTALAIZER	Instrumentation	در مرحله بررسی توسط متقاضی