

بسمه تعالی



تاریخ: ۱۳۹۸/۷/۲۲
 شماره: ۱۰۰۰/۴۴/۰۰۰۰/۲۲۴۷۰
 پیوست ندارد

معاونت محترم پژوهشی دانشگاه خواجه نصیر طوسی

موضوع: اعلام نیازهای پژوهشی

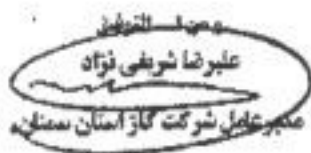
با سلام و احترام:

به استحضار می‌رساند با عنایت به اهمیت همکاری صنعت و دانشگاه و به منظور تقویت ارتباط و تعامل مابین ما، با هدف دستیابی به اهداف کلان، به پیوست لیست نیازهای پژوهشی شرکت گاز استان سمنان که برخاسته از احساس نیاز ارکان سازمان استکفا ها و مشکلات عملیاتی موجود و - با چشم انداز بهبود مستمر و خلق ارزش افزوده طرح گردیده است- به حضور محترم ارسال میگردد. مابین مباحثات و افتخار خواهد بود. بررسی موارد اشاره شده توسط اساتید و اعضای محترم هیأت علمی آن دانشگاه محترم منتج به تنظیم و ارسال طرح پیشنهادی همراه با تحلیل فنی و اقتصادی آن و نهایتاً اجرای پروژه و حصول نتایج کاربردی گردد.

ضمناً جناب آقای محمد مستخدمین حسینی رئیس امور پژوهش و فناوری این شرکت با شماره تماس ۰۹۱۲۲۳۱۴۸۲۸ / ۰۲۲-۳۳۴۳۱۳۱۲ جهت هماهنگی و سایر اقدامات آنی به حضور معرفی میگردد.

شمال رونق تولید

دارنده گواهینامه های:
 ISO 9001 : 2015
 ISO 14001 : 2004
 ISO / TS 29000 : 2009
 ISO 50004 : 2007
 مدیریت راهبردی - شماره مجوز: م.ر.ا.سی
 رضوانه صنعتی نوگام ملی گاز



شماره تماس:
 ۰۲۲-۳۳۳۵۵۴۱-۲
 شماره دورنگار:
 ۰۲۲-۳۳۳۲۸۴۲

www.nigc-semanan.ir

آدرس شهرستان:
 سمنان، میدان امیرکبیر، بلوار تولید انقلابی، جنب میدان دهه فجر، کدپستی: ۳۵۱۸۸-۳۵۱۸۴ شماره ثبت ۲۲۴۷۰ سمنان شماره ملی ۱۰۰۰۰۱۸۱-۲۲۰
 آدرس الکترونیکی ECE_Modir.Amcl@nigc-semanan.ir

بیان نامه
امکان سنجی برون سپاری تمامی خدمات در شرکت های گاز استانی
بررسی تاثیر فعالیت های برون سپاری شده به نظام مهندسی در شرکت گاز استان سمنان
بررسی خدمات شرکتهای گاز در کشورهای روسیه / دانمارک / انگلستان / آمریکا
مطالعه نحوه تراز گاز در کشورهای پیشرو اروپایی
بررسی ملاحظات پدافند غیرعامل در شبکه های توزیع گاز و تاثیر ارزیابی ریسک در کاهش مخاطرات آن
تأثیر پیاده سازی سیستم مدیریت یکپارچه (IMS) بر بلوغ سازمانی
نقش بکارگیری سیستم مدیریت فرآیند کسب و کار در بهبود عملکرد سازمان
امکان سنجی طراحی و ساخت آپارهای مخصوص تعویض ترانس دیوسرهای کنتورهای التراسونیک
بررسی رابطه بین مدیریت دانش و فرهنگ سازمانی مطالعه موردی شرکت گاز استان سمنان
امکان سنجی فروش گاز به مشترکین عمده بر اساس ارزش حرارتی گاز
اینتر نشین
شناسایی عوامل موثر در نظام جبران خدمات
مطالعه و ارائه طرحی برای حفاظت از عملکرد فولادی در انشعابات پلی اتیلن
استفاده از روشهای کارا و اقتصادی جهت سنجش گاز مصرفی مشترکین در ایستگاههای تقلیل فشار
بررسی و استقرار مدل مطلوب تدوین اجرا و پایش فرآیندها در شرکت گاز استان سمنان
بررسی رابطه ی بین ارزیابی عملکرد با رویکرد EFQM و رویکرد IMS
بررسی میزان اثربخشی استقرار سیستم مدیریت یکپارچه (IMS) در سازمان
پژوهشی
اصلاح فروش گاز در تمامی ابعاد فنی و غیر فنی آن ¹
بازنگری فرایند طراحی شبکه و خطوط تغذیه به لحاظ سایز و جنس خطوط ²
استفاده از تکنولوژی های جدید و مقرون به صرفه در ارائه خدمات به مشتریان ³
امکان سنجی استحصال و تولید بودارکننده طبیعی گاز از گیاه بومی "متیکه" ⁴
بررسی امکان سنجی استفاده از فلنجهای پلی اتیلن جهت اتصال شبکه پلی اتیلن به ایستگاه
بررسی روش تزریق دقیق تر مرکاپتان با هزینه کمتر توسط ادورایزر کنار گذر در برخی از ایستگاه های CGS
ساخت سنسور TBM دستگاه بوسنج جهت اندازه گیری میزان مرکاپتان
طراحی و ساخت دستگاه لوله یاب پلی اتیلن
بررسی سبک رهبری در شرکت گاز استان سمنان و رابطه ی آن با ساختار و فرهنگ سازمانی
بررسی میزان انطباق فرایند تعریف/اجرا/پایش پروژه ها در شرکت گاز استان سمنان با مدل های علمی رایج (امکان سنجی) ابزاردهای فنی و اقتصادی)
بررسی و بهینه سازی سیستم های اندازه گیری و ارائه راهکارهای عملیاتی
بررسی چیدمان بهینه تجهیزات در ایستگاه های تقلیل فشار ⁵
بهینه سازی و آنالیز عملکرد حرارتی هیترهای ایستگاه تقلیل فشار گاز با استفاده از نانوسیال
بررسی وضعیت بهره وری، مصرف و شدت انرژی در ایستگاه های تقلیل فشار شرکت گاز استان سمنان

^{1,2,3,4,5} عنوان های ارائه شده نیاز پژوهشی را به صورت کلی بیان می کند و امور پژوهش شرکت گاز استان سمنان از موضوعات پژوهشی در این زمینه ها و مرتبه 1. عناوین ذکر شده استقبال می کند و پس از بررسی پروپوزال پیشنهادی در شورای پژوهش درمورد نحوه انجام آن تصمیم گیری می کند.