



بسمه تعالی

فرم درخواست فناوری

کمیته متقاضیان فناوری نمایشگاه ملی فناوری و نوآوری فن نما

۱. مشخصات شرکت

نام شرکت: نیروکلر	زمینه فعالیت: تولید محصولات شیمیایی
نام مدیر عامل: علی صالحی	محصولات: کلر، سود پرک، پرکلرین، آب ژاول، کلروفریک، کربوکسی متیل سلولز (CMC)، مونوکلرو استیک اسید (MCA)
سایت: nirouchlor.com	تعداد کارکنان: ۳۶۳
نشانی دفتر اصلی: اصفهان-کیلومتر ۵,۵ جاده سیمان سپاهان	تعداد کارکنان حوزه فناوری و تحقیق و توسعه: ۴ نفر
نشان تجاری در بازار: NC (نیروکلر)	

۲. نیازهای فناورانه

۱-۲- نیازهای فناورانه مدنظر مجموعه خود را اعلام بفرمایید.

۱) کسب دانش فنی تولید کربوکسی متیل سلولز (CMC) و افزایش خلوص تا ۹۹٪ و درجه جانشینی (DS) تا ۱,۲

۲) استفاده از فناوری های جدید در حوزه CMC و کاهش هزینه های بالای تولید آن

۳) کاهش آلودگی واحد تولید پرکلرین و استفاده از فناوری های جدید در جایگزینی بگ فیلترها به منظور جذب حداکثری غبارات معلق در فضای واحد

۴) فناوری گرانول سازی پرکلرین با آلودگی پایین (دستگاه فعلی گرانول ساز یا اصطلاحاً گریتنینگ ماشین دارای استهلاک و همچنین آلودگی بسیار بالایی می باشد)

۵) فناوری آسیاب نمودن محصول پرکلرین و تبدیل دانه های اورسایز (Oversize) به دانه های گرانولی با محدوده سایز مشخص (لازم به ذکر است آسیاب فعلی محصولات اورسایز را به پودر تبدیل می کند)

۶) روغن موجود در دستگاه های مایع ساز کلر که طی جستجوهای فراوان در کشور یافت نشده است. روغن فعلی که در شرکت استفاده می شود Total Lunaria از نوع SK150 می باشد.

۷) ساخت تجهیزات فرایندی با تکنولوژی و متریکال خاص در صنعت کلرآلکالی

۸) حل مشکل جدا شدن قسمت پلی پروپیلنی از قسمت FRP مربوط به مخازن PP-FRP به علت تغییرات دمایی این مخازن

۲-۲- فهرستی از نیازهای فناورانه ای را که در نمایشگاه فن نما ارائه خواهید کرد، اعلام بفرمایید.

*

*

*

۲-۳- سایر اطلاعاتی را که در حوزه توسعه فناوری در مجموعه خود لازم به ذکر می دانید، درج بفرمایید.

- در صورت نیاز به دریافت اطلاعات بیشتر با دبیرخانه کمیسیون اقتصاد دانش بنیان اتاق بازرگانی اصفهان به شماره های ۰۹۱۹۱۲۱۳۵۷۲/۰۹۱۳۱۸۶۳۸۶۳ تماس حاصل فرمایید.