

# ابتکار

روزنامه سیاسی، اجتماعی، اقتصادی، ورزشی، فرهنگی صبح ایران

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: محمدعلی وکیلی

دفتر مرکزی: تهران، زرتشت غربی نرسیده به بیمارستان مهر، پلاک ۵۶، طبقه سوم، واحد ۵  
تلفن: ۸۸۹۷۵۷۱۰-۸۸۹۹۴۶۰۹

فاکس: ۸۸۹۷۵۷۰۹

سامانه پیامکی: ۳۰۰۶۰۰۰۴۰۴۰۰  
ebtekarnews@gmail.com

سازمان آگهی ها: ۸۲۲۲۲۱۴

سازمان شهرستانها: ۸۲۲۶۶۹۶-۸۲۲۶۶۹۶-۹۱۲۹۴۳۷۲۸

توزیع: شرکت نشرگستر امروز

چاپ: همشهری ۳ (روزتاب) - ۴۴۵۴۵۰۷۶

چهارشنبه ۱۸ / تیر ۱۳۹۹ / شماره ۴۵۸۰  
۱۶ ذی القعدة ۱۴۴۱ - ۸ جولای ۲۰۲۰

اذان صبح ..... ۴:۱۱  
طلوع آفتاب ..... ۵:۵۶  
اذان ظهر ..... ۱۳:۰۹  
غروب آفتاب ..... ۲۰:۱۴  
اذان مغرب ..... ۲۰:۴۴

## تازه‌های علمی

### بیماری کبد چرب می‌تواند به بروز بیماری‌های عصبی منجر شود

پژوهشگران آمریکایی در بررسی جدید خود دریافتند که بیماری کبد چرب می‌تواند به بروز التهاب عصبی و بیماری‌هایی مانند آلزایمر منجر شود.



به گزارش ایسنا و به نقل از ساینس‌تایمز، پژوهشگران دانشگاه کارولینای جنوبی موفق شده‌اند طی بررسی جدیدی، دلیل ارتباط میان بیماری کبد چرب غیر الکلی و مشکلات عصبی را کشف کنند. آنها در پژوهش‌های خود، به بررسی نقش پروتئینی موسوم به لیپوکالین-۲ پرداخته‌اند که به التهاب عصبی منجر می‌شود و شاید بتواند گسترش بیماری‌هایی مانند آلزایمر و پارکینسون را در افراد مبتلا به کبد چرب توضیح دهد.

این پژوهش، بر اساس یافته‌های پژوهش‌های پیشین انجام شده است که ارتباط میان مسیرها و مکانیسم‌های میان کبد و میکروبیوم روده را با قسمت‌های دیگر بدن نشان می‌دهند و بر بیماری‌های کبد، سندروم متابولیک و اضافه وزن تمرکز دارند.

بسیاری از مردم جهان به بیماری کبد چرب مبتلا هستند، اما از آن خبر ندارند. این بیماری خاموش می‌تواند به سیروز کبدی، سرطان کبد، از بین رفتن کبد و بسیاری از بیماری‌های کبدی دیگر منجر شود. یافته‌های این پژوهش نه تنها ارتباط میان بیماری کبد چرب و التهاب عصبی را تایید می‌کند، بلکه نحوه پیش آمدن آن را هم توضیح می‌دهد.

در مقاله این پژوهش آمده است: لیپوکالین-۲، یکی از پروتئین‌های مهمی است که در کبد تولید می‌شود و با جریان خون، در سراسر بدن فرد مبتلا به کبد چرب غیر الکلی به گردش درمی‌آید. اهمیت نتایج پژوهش ما به این دلیل است که افراد مبتلا به بیماری کبد چرب، نشانه‌های آلزایمر و پارکینسون را در سنین بالاتر بروز می‌دهند. دانشمندان می‌توانند از یافته‌های این پژوهش، برای درک بهتر پیامدهای التهاب عصبی در بیماران مبتلا به کبد چرب و ارائه درمان بهتر استفاده کنند.

گزارش‌های مراکز کنترل و پیشگیری بیماری آمریکا نشان می‌دهد ۹۰ درصد افراد مبتلا به اضافه وزن و بین ۴۰ تا ۷۰ درصد افراد مبتلا به دیابت نوع دو، به بیماری کبد چرب نیز مبتلا هستند. موارد خطرناک دیگر نیز کلسترول بالا، فشار خون بالا و سندروم متابولیک را شامل می‌شوند.

این پژوهش نشان می‌دهد افرادی که بیشتر در معرض خطر بیماری کبد هستند، لیپوکالین-۲ بیشتر در خون خود دارند و امکان بروز التهاب مغزی نیز در آنها بیشتر است.

پراکاش ناگارتی، از پژوهشگران این پروژه گفت: التهاب مزمن، یک عامل مهم در آغاز بیماری‌های عصبی به شمار می‌رود. شاید پژوهش ما بتواند به ارائه درمان‌های جدیدی برای التهاب عصبی کمک کند.



طرح: محمد طعانی

از آرش تا فرس

### نوبت دوم

عنوان پروژه: "بهبودی سطحی معابر فرعی و کوچه‌های محدوده منطقه سه شهرداری زاهدان"

## آگهی مناقصه عمومی یک مرحله ای

شهرداری زاهدان در نظر دارد از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت پروژه "بهبودی سطحی معابر فرعی و کوچه‌های محدوده منطقه سه شهرداری زاهدان" واقع در شهر زاهدان را به شرکت‌های دارای صلاحیت از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی در رشته راه و ترابری در پایه ۵ ارائه می‌شود. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی اعضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازد.

تاریخ انتشار مناقصه در سامانه تاریخ ۱۳۹۹/۰۴/۱۶ می‌باشد.  
**مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت:** از ساعت ۹:۰۰ روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۴/۱۶ تا روز پنجشنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۴/۲۶ به متقاضیان ارائه میگردد. ضمناً به منظور دریافت اسناد مناقصه مبلغ ۵۰۰۰۰ ریال به حساب شماره ۱۴۹۹۴۱-۲۵۰۰ بانک تجارت به نام درآمد شهرداری زاهدان واریز گردد.  
**نام و نشانی مناقصه گزار:** شهرداری زاهدان به نشانی زاهدان - خیابان آزادی - کد پستی: ۹۸۱۳۶۷۳۱۵۷ - تلفن: ۷-۰۶۴-۳۳۲۲۴-۰۵۴  
**مدت اجرای کار:** ۹ ماه شمسی می‌باشد.

موضوع (پروژه)	برآورد اولیه (ریال)	مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار(ریال)	محل تامین اعتبار	زمان تحویل پیشنهادها	محل و زمان بازگشایی پاکت
بهبودی سطحی معابر فرعی و کوچه‌های محدوده منطقه سه شهرداری زاهدان	۸۹.۸۵۲.۵۸۳.۶۲۱ (هشتاد و نه میلیارد و هشتصد و پنجاه و دو میلیون و پانصد و هشتاد و سه هزار و شصت و بیست و یک) ریال	۴.۵۰۰.۰۰۰.۰۰۰ (چهار میلیارد و پانصد میلیون) ریال	درآمدهای عمومی شهرداری زاهدان	حداکثر تا ساعت ۰۸:۰۰ صبح روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۵/۰۶ محل شهرداری مرکز	ساعت ۹:۰۰ روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۵/۰۶ در محل شهرداری مرکز

**برآورد اولیه:** برآورد اولیه براساس دفترچه فهرست بهای پایه رشته راه، باند فرودگاه و زیرسازی راه آهن سال ۱۳۹۹ می‌باشد. ضمناً دفترچه فهرست بهای پایه دفترچه فهرست بهای پایه رشته راه، باند فرودگاه و زیرسازی راه آهن سال ۱۳۹۹ جزء اسناد و مدارک پیمان محسوب میگردد.  
**تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار:** تضمین باید مطابق جدول فوق یا به صورت ضمانت نامه معتبر بانکی مطابق بند (الف) ایننامه تضمین معاملات دولتی به شماره ۵۰۶۵۹ت/۱۳۳۴۰۲ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیأت وزیران به نفع کارفرما (مطابق کاربرگ شماره یک) باشد. تاریخ اخذ ضمانت نامه معتبربانکی از تاریخ آخرین مهلت فروش اسناد تا تاریخ تسلیم پیشنهادات در نظر گرفته شود. مدت اعتبار تضمین فوق باید حداقل سه ماه بوده و برای سه ماه دیگر نیز قابل تمدید باشد.  
**جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه و پاسخگویی به سوالات و ابهامات توسط مدیریت حقوقی و امور قراردادهای شهرداری زاهدان به نشانی زاهدان - خیابان امیرالمومنین - مجتمع طبقاتی سعدی - بلوک اول - طبقه سوم - تلفن: ۳۳۲۲۲۱۸۰-۰۵۴ انجام میگردد.  
**محل تسلیم پیشنهادات تکمیل و لاگ و مهر شده:** علاوه بر اینکه کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) انجام خواهد شد. لازم به ذکر است پاکت لاگ و مهر شده شامل پاکت لاف و پاکت الف به دبیر خانه شهرداری مرکز زاهدان واقع در خیابان آزادی به شماره کد پستی ۹۸۱۳۶۷۳۱۵۷ - تلفن ۰۵۴-۳۳۲۲۴۰۶۴ تحویل گردد.  
**اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه:** مرکز تماس ۰۲۱-۴۱۹۳۴-۰۲۱ و ۸۵۱۹۳۷۶۸ و ۸۸۹۶۹۷۲۷**

### شهرداری زاهدان

۴۴۴۴

### نوبت اول

عنوان پروژه ها: "ترمیم نوارهای حفاری شرکت گاز به مساحت ۷۵۶۰۰ متر مربع در سطح معابر کل شهر زاهدان"

## آگهی تجدید مناقصه عمومی یک مرحله ای

شهرداری زاهدان (کارفرما) در نظر دارد از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت پروژه های «ترمیم نوارهای حفاری شرکت گاز به مساحت ۷۵۶۰۰ متر مربع در سطح معابر کل شهر زاهدان» واقع در شهر زاهدان را به شرکت های دارای گواهینامه صلاحیت پیمانکاری از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور در رشته راه و ترابری حداقل در پایه ۵ واگذار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی اعضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازد.

تاریخ انتشار مناقصه در سامانه تاریخ ۱۳۹۹/۰۴/۱۸ می‌باشد.  
**مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت:** از روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۴/۱۸ تا روز پنجشنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۴/۲۶ به متقاضیان ارائه میگردد. ضمناً به منظور دریافت اسناد مناقصه مبلغ ۵۰۰۰۰ ریال به حساب شماره ۱۴۹۹۴۱-۲۵۰۰ بانک تجارت به نام درآمد شهرداری زاهدان واریز گردد.  
**نام و نشانی مناقصه گزار:** مدیریت حقوقی و امور قراردادهای شهرداری زاهدان به نشانی زاهدان - خیابان امیرالمومنین - مجتمع طبقاتی سعدی - بلوک اول - طبقه سوم - تلفن ۳۳۲۲۲۱۸۰-۰۵۴ - ضمناً پاسخگویی به سوالات و ابهامات در همین مکان صورت میگیرد.

ردیف	موضوع (پروژه)	برآورد اولیه (ریال)	مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار(ریال)	محل تامین اعتبار	زمان تحویل پیشنهادها	محل و زمان بازگشایی پاکت
۱	ترمیم نوارهای حفاری شرکت گاز به مساحت ۷۵۶۰۰ متر مربع در سطح معابر کل شهر زاهدان مدت اجرای پروژه شش (۶) ماه شمسی میباشد.	۶۵.۲۶۷.۳۶۳.۴۳۱ ( شصت و پنج میلیارد و دویست و شصت و هفت میلیون و سیصد و چهارصد و سی و یک) ریال	۳.۲۷۰.۰۰۰.۰۰۰ (سه میلیارد و دویست و هفتاد) ریال	درآمدهای عمومی شهرداری زاهدان	حداکثر ساعت ۹ صبح روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۵/۰۶	ساعت ۱۰:۳۰ روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۵/۰۶ کنتراست شهرداری مرکز واقع در خیابان آزادی - شهرداری زاهدان

**برآورد اولیه پروژه ها:** براساس دفترچه فهرست بهای پایه رشته راه، باند، فرودگاه و زیرسازی راه آهن سال ۱۳۹۹ می‌باشد و دفترچه فهرست بهای پایه رشته راه، باند، فرودگاه و زیرسازی راه آهن سال ۹۹ جزء اسناد و مدارک پیمان محسوب میگردد.  
**تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار:** تضمین باید مطابق جدول فوق یا به صورت ضمانت نامه معتبر بانکی مطابق بند (الف) ایننامه تضمین معاملات دولتی به شماره ۵۰۶۵۹ت/۱۳۳۴۰۲ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیأت وزیران به نفع کارفرما (مطابق کاربرگ شماره یک) باشد. تاریخ اخذ ضمانت نامه معتبربانکی از تاریخ آخرین مهلت فروش اسناد تا تاریخ تسلیم پیشنهادات در نظر گرفته شود. مدت اعتبار تضمین فوق باید حداقل سه ماه بوده و برای سه ماه دیگر نیز قابل تمدید باشد.  
**محل تسلیم پیشنهادات تکمیل و لاگ و مهر شده:** علاوه بر اینکه کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) انجام خواهد شد. مناقصه گران بایستی پیشنهاد خود را مطابق شرایط مناقصه در مهلت مقرر به دبیر خانه شهرداری مرکز زاهدان واقع در خیابان آزادی به شماره کد پستی ۹۸۱۳۶۷۳۱۵۷ - تلفن ۰۵۴-۳۳۲۲۴۰۶۴ تحویل نمایند.  
**اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه:** مرکز تماس ۰۲۱-۴۱۹۳۴-۰۲۱ و ۸۵۱۹۳۷۶۸ و ۸۸۹۶۹۷۲۷

### شهرداری زاهدان

۴۵۴۴

### ماشین بازی

## کادیلک اسکالید با کابین بامو سری ۷!

کمپانی روسی Exobillite با کادیلک همکاری کرده تا نسخه‌های فوق لوکس و تولید محدودی از چهارمین نسل اسکالید را معرفی کند. طبق گفته این شرکت تنها ۷۷ دستگاه از کادیلک اسکالید موردبخت تولید خواهد شد. ایده این کار تغییرات مهم در کابین بوده و بدنه نیز دارای برخی اصلاحات ملایم خواهد بود.

بخش موردعلاقه این فرایند تعویض کابین اسکالید با کابین بامو سری ۷ است. طبق خواسته مشتری، صندلی‌ها، پانل درب‌ها، داشبورد، استراحت گاه دست‌ها و... با نمونه‌های بکار رفته در بامو یا رولزرویس تعویض می‌شوند. ستون‌ها و پوشش سقف هم از جنس آلکانترا بوده و کفپوش‌ها نیز جنس خاصی دارند.

لیست آپگریدهای اسکالید شبیه لیست تجهیزات است که در قایق‌های لوکس چند میلیون دلاری دیده می‌شود. در این خودرو شاهد مواردی همچون شیشه جلوی ۸ میلی‌متری سه لایه با پوشش زرهی، ترمزهای ۶ پیستونه قوی‌تر و صندلی‌های جلوی سری ۷ با عملکرد ماساژ، تهویه و... خواهید بود. این خودرو همچنین از شیشه‌های ضد صدا، ایزوله کامل صدا و پرده‌های جانبی سود می‌برد.

مالکان اسکالید هم می‌توانند با پرداخت مبالغ بیشتر به دستگاه قهوه ساز و حتی سیستم ترمز گرین سرامیکی دست پیدا کنند. البته این تغییرات با هزینه بسیاری همراه بوده و جدای از خود خودرو باید ۹۸،۳۳۶ دلار را کنار بگذارید. با سفارش تمامی آپشن‌ها باید هزینه ۱۱۷،۵۶۴ دلاری را پرداخت کرد. این شرکت هنوز تصویری از خودروهای خود را منتشر نکرده است.

منبع: پدال (pedal.ir)



کادیلک اسکالید از زمان معرفی در سال ۱۹۹۹ تاکنون یکی از نمادهای لوکس این شرکت بوده و علیرغم اینکه اولین نسخه آن یک مدل برگرفته از جی ام سی یوکان بود اما اسکالید از نظر کیفیت ساخت همواره جزو شاخص‌ترین شاسی‌های بلندپایه بوده است. اسکالید که رقیب محصولات همچون بامو و مرسدس بنز GLS است هم‌اکنون یک خودروی لوکس واقعی بوده مخصوصاً اینکه مدل سال ۲۰۲۱ آن دگرگونی‌های عظیمی را تجربه کرده است.

خب شما چگونه یک محصول تثبیت شده را در دنیای اشرافیت بهبود می‌بخشید؟ بله آن را به روسیه می‌فرستید تا آن‌ها کار خود را به شیوه‌ای خاص انجام دهند!

### نوبت اول

## فرم شماره (۶) - آگهی مناقصه عمومی دو مرحله ای تجدید شده شماره ۹۹/۱۰۰۵



وزارت نیرو  
شرکت تولید نیروی برق اصفهان

شرکت مناقصه گزار: شرکت تولید نیروی برق اصفهان

شماره مناقصه	موضوع مناقصه	مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (شرکت در مناقصه) - ریال	شرایط و الزامات ورود به مناقصه
۹۹/۱۰۰۵	خرید لوله های بویلر واحد ۱ نیروگاه اصفهان	۵/۹۰۰/۰۰۰/۰۰۰	با ارزیابی انجام می شود.

**نحوه دریافت و تحویل اسناد مناقصه:** کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت و تحویل اسناد تا مبادله قرارداد، با مراجعه به «سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد)» به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) امکان پذیر خواهد بود. (تماس با کارفرما در صورت لزوم در ساعات اداری با شماره های تماس ۳۷۸۷۱۷۸۱ و ۲۷۸۷۱۷۸۵ -۰۲۱ داخلی (۸۰۱۷))  
**توضیح تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (شرکت در مناقصه):** ضمانت نامه بانکی معتبر یا فیش واریز وجه نقد به حساب شماره ۲۲۲۱۱۳۰۲۲۲۱۱۳۰۴۱۰ نزد بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران به نام پرداخت شرکت تولید نیروی برق اصفهان  
**مهلت و محل تحویل پاکتهای مناقصه:** نسخه الکترونیکی کلیه مدارک و مستندات مناقصه بایستی حداکثر تا ساعت ۹:۰۰ صبح روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۵/۰۶ در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) بارگذاری گردد. ضمناً لازم است صرفاً پاکت (الف) به صورت فیزیکی تحویل امور تدارکات و قراردادهای شرکت تولید نیروی برق اصفهان به نشانی اصفهان، ابتدای اتوبان ذوب آهن، بلوار شفق، خیابان نیروگاه، جنب ساختمان معاونت بهره برداری کد پستی: ۸۱۷۸۶۱۵۶۵۱-۰۵۴ و پاکت های (ب) و (ج) صرفاً از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت بارگذاری گردد.  
**زمان و محل بازگشایی پاکتهای مناقصه:** ساعت ۱۰:۰۰ صبح روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۵/۰۶ سالن جلسات شرکت تولید نیروی برق اصفهان  
**سایر شرایط مناقصه:**

- به پیشنهادهایی که فاقد سیرده یا امضاء، مشروط و مخدوش بوده ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- به درخواست ها و مدارک ارسالی بعد از ساعت ۹:۰۰ صبح روز دوشنبه ۹۹/۰۵/۰۶ ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- اطلاعات تماس «سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد)» جهت انجام مراحل عضویت در سامانه و دریافت گواهی اعضای الکترونیکی (توکن): مرکز تماس: ۲۷۳۱۳۱۳۱-۰۲۱ دفتر ثبت نام: ۸۸۹۶۹۷۲۷ و ۸۵۱۹۳۷۶۸-۰۲۱ (اطلاعات تماس دفتر ثبت نام سایر استانها در سایت سامانه [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) بخش «ثبت نام / پروفایل نامین کننده / مناقصه گر» موجود است.)
- سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه موجود می باشد.
- ضمناً «می توانید این آگهی را در سایتهای اینترنتی ذیل مشاهده کنید.

[www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) [www.tpph.ir](http://www.tpph.ir) <http://iets.mporg.ir>

نشانه آگهی: ۹۰۶۸۲۱

### شرکت تولید نیروی برق اصفهان

۶۵۴