

## دانش وفناوری

### کوتاه از جهان علم

- 
- 
- 

### سامسونگ، دکمه هوم را از گلکسی جدید حذف می‌کند

اپتِنا- اولین گلکسی اس در سال ۲۰۱۰ وارد بازار شد و دکمه هوم، ۶ سال یکی از قابلیت‌های این گوشی به شمار می‌رفت اما اکنون سامسونگ، تصمیم به حذف این دکمه گرفته‌است.

### رکورد شکنی کاربران آیفون در به‌روزرسانی سیستم‌عامل

فارس- در حالی که ۷۹ درصد کاربران آیفون از تازه‌ترین نسخه سیستم عامل iOS استفاده می‌کنند این رقم دربارۀ کاربران اندروید تنها به ۴۹ درصد می‌رسد.

### تلاش نمایندگان کنگره برای کشف تعداد کاربران تحت کنترل سایبری

فارس- ۲۱ تن از نمایندگان مشهور کنگره آمریکا قصد دارند دولت ترامپ را مجبور به افشای تعداد شهروندانی کنند که توسط آژانس امنیت ملی آمریکا تحت کنترل سایبری هستند. آژانس امنیت ملی آمریکا تا به حال حاضر نشده اعلام کند چند نفر از مردم آمریکا را به بهانه برقراری ارتباطات مشکوک با خارجیان به سوژه جاسوسی‌های سایبری خود مبدل کرده‌است. بر اساس قوانین موجود، آژانس امنیت ملی آمریکا از اقتدار و توانایی گسترده‌ای برای جاسوسی از کاربران اینترنت بر‌خوردار است.

### هکرها بار دیگر آژانس امنیت ملی آمریکا را رسوا کردند

فارس- هکرها‌ی TheShadowBrokers بازگشته‌اند و این بار کلمه عبور بقیه ابزار هکری را که در سال ۲۰۱۶ از آژانس امنیت ملی آمریکا به سرقت برده‌اند، منتشر کردند. ابزار هکری آژانس امنیت ملی آمریکا که توسط این گروه افشا شده بسیار متنوع و شامل مجموعه‌ای از آسیب‌پذیری‌های نرم افزاری، ابزاری برای دوزن دین فایروال ها، ابزاری برای نفوذ به وی‌پی‌ان ها و سیستم عامل‌های لینوکس، ویندوز و… است.

### خودکشی ((کاسینی)) در زحل

**مهر**- پس از ۲ دهه تاریخ‌سازی در فضا، فضاپیمای کاسینی بر اساس یک برنامه‌ریزی دقیق، ۱۵ سپتامبر (۲۴ شهریور) به زندگی خود پایان می‌دهد. فضاپیمای کاسینی یکی از برجسته‌ترین سیستم‌های قضایی ساخت بشر محسوب‌می‌شود که گروهی از زنده‌ترین محققان ومهندسان علوم فضایی ۳ دهه‌زمان صرف طراحی، ساخت ویر تآب آن کردند.

#### دست‌رسی به اینترنت از طریق چراغ

مهر- به زودی افرادی می‌توانند با استفاده از چراغ‌های اطرافشان به اینترنت دسترسی یابند. این فناوری با نام «لای فای» (اینترنت را به‌وسیله فرکانس نور منتقل می‌کند.

### ششمین انقراض بزرگ زمین در راه‌است

نزدیک به نیمی از گونه‌های روی‌زمین توانسته‌اند با گرمایش جهانی تطبیق پیدا کنند. به گزارش zoomil، پژوهشی که به‌تازگی انجام‌شده‌است، بیان می‌کند که ششمین انقراض بزرگ حیات‌جانوری در تاریخ زمین تا ۵۰ سال آینده به‌وقوع خواهد پیوست. پروفیسور وینز، از پیشروان زیست‌شناسی تکاملی، دریافته‌است ۴۷ درصد از گونه‌انقراض محلی مرتبط با تغییرات اقلیمی داشته‌اند. این اتفاق تنها با افزایش اندک اقلیم رخ داده‌است. در قرن آینده، دما تا ۲ تا ۵ برابر افزایش خواهد یافت.

### بازسازی قلب موش با اسپری زیست مواد

**مهر**- محققان موفق شدند با یک روش بی‌خطر و اسپری زیست مواد، به بازسازی قلب بعد از حمله قلبی یک موش کمک کنند. این زیست مواد اسپری شده به درون قلب، به بهبود قلب بدون نیاز به نخ‌های بخیه یا چسب کمک می‌کند.

### نتیجه موفقیت آمیز پیوند ۲ دست

**مهر**- نخستین فردی که در انگلیس جراحی پیوند ۲ دست را انجام‌داده، اکنون می‌تواند بنویسد و حتی برای خود چای آماده کند و قلم به دست بگیرد.

<b>استاد ارجمند جناب آقای</b>
<b>دکتر حسین وظیفه دوست</b>
بدینوسیله ارتقا جناب‌عالی
<b>را به مقام شاخ استادى دانشگاه</b>
تبریک عرض می‌نمائیم
<b>مرکز علمی کاربردی سازمان مدیریت صنعتی</b>
<b>خراسان رضوی</b>
۱۳۹۰-۰۷-۲۵

<b>جناب سرهنگ محمد جهان مرد</b>
<b>و آقای علی جهان مرد</b>
بی شک ارتقا رتبه رتبه موسسه حفاظتی جهان حافظ اطمینان گستر از ۳ به ۲ به مدت نامحدود که نتیجه تلاش و تجربیات شما مدیران توانمند و سخنگوش می باشد را صمیمانه تبریک گفته و آرزوی موفقیتهاى روز افزون مانند گذشته را برایتان داریم.
<b>خانواده</b>
۱۳۹۰-۰۶-۲۲

**موسسه ای جهت آموزش شاخ خیاطی خود در مشهد قصد دارد**

از طریق مناقصه

جهت خرید چرخ خیاطی و لوازم جانبی آن اقدام نمایند.

از فروشگاههایی که در این زمینه فعالیت داشته و تمایل دارند در این مناقصه شرکت نمایند خواهشمند است از نشر اطلاعات به مدت دو هفته

**از طریق تلفن ۳۲۹۳۳۵۲**
با این موسسه تماس بگیرند.

## محققان کشور روزانه ۲۳ مقاله نانوفناوری تولید می‌کنند

**حاجیان** - دبیر ستاد توسعه فناوری نانو ی معاونت علمی با اشاره به تولید ۸ هزار مقاله نانو فناوری در سال ۲۰۱۶ گفت: روزانه بیش از ۲۳ مقاله نانو فناوری توسط محققان کشور تولید می‌شود. دکتر سرکار افزود: در سال ۲۰۰۱ تنها ۱۰ مقاله ISI در حوزه نانو داشتیم و تبه ۵۷ جهان در حوزه نانو برای ایران بود، اما در پایان سال ۲۰۱۶ تعداد مقالات به ۸ هزار مقاله رسید و از ۱۰ مقاله در سال به روزی بیش از ۲۳ مقاله رسیدیم. وی با بیان این که سال ۹۶ سال شروع و اجرای برنامه راهبردی ۱۰ ساله دوم فناوری نانو است، گفت: در برنامه راهبردی ۱۰ ساله اول توسعه فناوری نانو بیشترین تمرکز ما بر توسعه انسانی بود. برنامه ۱۰ ساله دوم بر تجاری سازی باتاکید بر توسعه بازارهای بین‌المللی تمرکز دارد.

وزیر ارتباطات در پاسخ به سوالی مبنی بر این که با توجه به عضویت بسیاری از مسئولان کشور در شبکه‌های مجازی به ویژه توئیتر آیا بنادارید این شبکه‌ها را از فیلتر خارج کنید؟ گفت: درباره این شبکه‌ها که شبکه‌های اطلاع‌رسانی محسوب می‌شوند، در دولت با رفع فیلتر آن‌ها موافق هستیم. در این دولت هم این شبکه‌ها مسدود نشده‌اند. به گزارش ایلنا، واعظی با بیان این که فیلتر این شبکه‌ها در دولت قبل انجام گرفته‌است، افزود: در همین راستا بازگشایی این شبکه‌ها در اختیار دولت یازدهم نیست بلکه بر عهده کارگروه تعیین مصادیق محتوای مجرمانه (کارگروه فیلترینگ) است که باید این مسئله را در دستور جلسه خود قرار دهد و در آنجا این بحث انجام گیرد. وزیر ارتباطات تصریح کرد: در این باره راینی‌هایی کر ده‌ایم اما هنوز دبیرخانه این کارگروه این مسئله را در دستور کار خود قرار نداده‌است.

## رایزنی وزیر ارتباطات برای رفع فیلتر توئیتر

انجام گرفته‌است، افزود: در همین راستا بازگشایی این شبکه‌ها در اختیار دولت یازدهم نیست بلکه بر عهده کارگروه تعیین مصادیق محتوای مجرمانه (کارگروه فیلترینگ) است که باید این مسئله را در دستور جلسه خود قرار دهد و در آنجا این بحث انجام گیرد. وزیر ارتباطات تصریح کرد: در این باره راینی‌هایی کر ده‌ایم اما هنوز دبیرخانه این کارگروه این مسئله را در دستور کار خود قرار نداده‌است.



مشتربان وقت وبی‌وقت شاهد دریافت این آرها هستند که نیازمند رسیدگی مسئولان است. در این رابطه خبرنگار خراسان از طریق تماس با سازمان تنظیم مقررات چند و چون ماجرا را جویا شد و سخنگوی این سازمان از آغاز پیگیری این موضوع خبر داد و گفت: نتیجه پیگیری طی یکی دو روز آینده اعلام می‌شود و چنانچه این مسئله تخلف تشخیص داده‌شود، به‌طور قطع با آن برخورد می‌شود تا حق ا مشتری کان ضایع نشود.

می‌شود. هر چند که رویه برخورد با آن‌ها همچون پیامک‌های ارزش افزوده و از طریق همان سامانه ۸۰۰ است. اما این آلام هر هفته به معضلی تبدیل می‌شود که مشترکان نمی‌دانند چگونه آن را غیرفعال کنند. نکته قابل توجه دیگر این است که اپراتورهای موبایل موظف هستند تمامی خدمات ارزش افزوده محتوای پیامکی را صرفاً بین ساعات ۹ صبح تا ۹ شب برای مشترکان ارسال کنند اما در هشدارهای پیام‌آپ این رویه رعایت نمی‌شود

همراه‌رایکسان کرد. از ابتدای سال گذشته سامانه پیامکی ۸۰۰ و کد دستوری \*۸۰۰\* برای این امر اختصاص یافته تا مشترکان از انواع خدمات ارزش افزوده فعال روی سیم‌کارت خود و روش غیر فعال‌سازی آن آگاه شوند و در صورت عدم تمایل به دریافت پیامک‌های تبلیغاتی، بازی و سرگرمی، مسابقه و ارسال اطلاعات و اخبار بتوانند این خدمات را غیرفعال کنند. این موضوع به نوعی دست‌شکته‌ای تولیدکننده محتوای ارزش افزوده را برای ارتکاب تخلف‌بست و حتی مانعی شد برای اپراتورهای موبایل که چشم به جیب مشترکان دوخته بودند اما این راه حل رگولاتوری هم اکنون به شیوه‌ای دیگر دور خورده‌است. به تازگی صدای اعتراض مشترکان یکی از اپراتورهای موبایل از شیوه جدید خورده شدن شارژ سیم‌کارت بلند شده‌است. این اپراتور، همان پیامک‌های ارزش افزوده (پولی) را که پیش از این به موافقت مشترکان زیادی ارسال می‌کرد و موافقت آن‌ها را برای فعال‌سازی جویا می‌شد، اکنون به شیوه دیگری ارسال می‌کند که موجب نارضایتی مجددمشترکان شده‌است. این

#### تازه‌های فناوری

<b>بازسازی استخوان جمجمه با فوم</b>	<b>شنای خیره‌کننده ستاره فراری در کهکشان</b>	<b>با این قایق از سونامی و سیل جان سالم به‌در ببرد</b>
<span></span>	<span></span>	<span></span>
محققان در حال کار روی فوم زیست فعالی هستند که جایگزین استخوان از دست رفته جمجمه در پی جراحی‌ها، جراحی‌ها و انقباض‌های مادرزادی می‌شود. به گزارش ایران‌نا، این فوم زیست سازگار زمانی که در معرض محلول نمکی گرم قرار می‌گیرد، قابل انعطاف می‌شود و به جراحان اجازه می‌دهد به آسانی آن‌را شکل دهند و خشک‌سنگی‌های نامنظم در جمجمه را پر کنند. پس از قرار گرفتن این فوم در جمجمه، منافذ آن سلول‌های استخوانی را جذب می‌کنند.	ناسا تصویری از یک ستاره فراری از صورت فلکی "مارافاسی" به نام "زتا" منتشر کرده است. به گزارش ایسنا، این ستاره از گروه ستارگان خیلی بزرگ تشکیل شده که دایره‌اش شکل افتاده‌ای را در دست گرفته‌اند. در تصویر این ستاره هاله قرمز رنگی دیده می‌شود که ناشی از اشعه مادون قرمز است که این ستاره منتشر می‌کند. درخشندگی این ستاره ۶۵ هزار برابر و جرم آن ۲۰ برابر خورشید است و در فاصله ۴۶۰ سال نوری از زمین قرار دارد. با انفجار ستاره جفت، این ستاره از کهکشان خود به بیرون پرتاب شده‌است.	برای کمک به زنده ماندن افراد در حوادث طبیعی و به ویژه در زمان وقوع سونامی و توفان‌های بزرگ، قایق منحصر به فردی ساخته شده‌است. به گزارش مهر، این قایق با نام توپ سونامی، بیشتر شبیه محفظه کپسولی شکل کروی است که با توجه به شیوه طراحی خاص امکان غرق شدن آن زیر آب وجود ندارد. سیستم ناوبری و هدایت اختصاصی در این قایق نصب می‌شود. سرعت حرکت این قایق پایین است ولی از قدرت مانور کافی برای نجات جان افراد برخوردار است.

### خواندنی

## قیمت نهایی آیفون ۸ مشخص شد

در حالی که تصور می‌شد قیمت نهایی آیفون ۸ از هزار دلار فراتر رود، این فرضیه رد شد. به گزارش مهر اگر چه آیفون ۸ از امکانات منحصر به فردی مانند سخت افزار قدرتمند، نمایشگر فرایگر OLED و حسگر Touch ID زیر نمایشگر، قابلیت ضدآب، امکان شارژ بی سیم و شناسایی چهره برخوردار است، اما قیمت آن قرار نیست ۴ رقمی شود. موسسه مالی UBS بر این باور است که آیفون ۸ با ۶۴ گیگابایت حافظه داخلی حدود ۸۷۰ دلار قیمت خواهد داشت و البته در صورت



افزایش حافظه قیمت آن بیشتر خواهد شد، ولی از ۹۰۰ دلار فراتر نمی‌رود.

محققان دستگاه پوشیدنی طراحی کرده‌اند که الگوهای الکتریکی مغز را در آزمایش‌های بالینی نشان و هر گونه آسیب به مغز و خونریزی را تشخیص می‌دهد. به گزارش ایسنا، این دستگاه یک راه‌آزن برای تشخیص آسیب‌خونریزی‌های مغزی است. AHEAD 300، متشکل از یک هدست بوده که داده‌ها را با یک دستگاه دستی می‌فرستد و می‌تواند احتمال بیش از یک میلی لیتر خونریزی در مغز بیمار را از پایا کند.

محققان دستگاه پوشیدنی طراحی کرده‌اند که الگوهای الکتریکی مغز را در آزمایش‌های بالینی نشان و هر گونه آسیب به مغز و خونریزی را تشخیص می‌دهد. به گزارش ایسنا، این دستگاه یک راه‌آزن برای تشخیص آسیب‌خونریزی‌های مغزی است. AHEAD 300، متشکل از یک هدست بوده که داده‌ها را با یک دستگاه دستی می‌فرستد و می‌تواند احتمال بیش از یک میلی لیتر خونریزی در مغز بیمار را از پایا کند.

### اخبار کوتاه داخلی

- 
- 
- 

### وعدۀ واعظی برای راه‌اندازی اینترنت پرسرعت در ۹۵ در صد روستاها

**ایسنا**- وزیر ارتباطات گفت: تا پایان کار دولت یازدهم ۹۵ درصد روستاهای بالای ۲۰ خانوار کشور از اینترنت پرسرعت بهره‌مندی شوند و برای این کار ۵۵۰۰ میلیارد ریال هزینه شده‌است. در طول سه سال و نیم گذشته ۲۷ هزار روستا در کشور از اینترنت بهره‌مند شدند.

### رشد ۴ برابری تولید مقالات کیفی ایران

پارسا- معاون پژوهش و فناوری وزیر علوم با بیان این که ایران در میان ۲۵ کشور از لحاظ تولید علم رتبه اول را دارد، گفت: سهم ایران در تولید مقالات کیفی در سال ۲۰۱۲ شش‌دهم درصد بوده‌است که این میزان در حال حاضر بارش ۴ برابری به ۲/۲ درصد رسیده‌است. مقالات کیفی دارای بیشترین ارجاعات و تأثیرگذاری هستند و در مزه یک درصد مقالات برتر قرار دارند. دکتر احمدی در نشست خبری عملکرد وزارت علوم در حوزه پژوهش و فناوری افزود: ایران در میان ۲۵ کشور اول دنیا که ۸۵ درصد تولیدات علمی دنیا را بر عهده دارند، حائز رتبه اول شده‌است و بعد از ایران روسیه، چین، لیستان و ترکیه قرار دارند. وی با بیان این که ایران بر اساس آمار پایگاه ISI، از لحاظ کمیت در رتبه هفدهم قرار دارد که این رتبه در سال ۲۰۱۳ بوده‌است، گفت: این رتبه در پایگاه اسکوپوس در سال ۲۰۱۶ رقم ۱۶ گزارش شده‌است. وی با اشاره به عقد حدود ۳۰۰ میلیارد تومان قرارداد فروش فناوری در سال ۹۵ گفت: برای اولین بار در تاریخ نفت کشور توانستیم قراردادهایی در حوزه بالادستی و پایین دستی نفت با وزارت نفت منعقد کنیم که در حوزه بالادستی قرار دادی با عنوان افزایش یک درصدی از دیاد بر داشت از میادین نفتی منعقد شد که حجم آن هزار میلیارد تومان است و ۹ مرکز آموزشی و پژوهشی را درگیری می‌کند و طی آن ۲۰ میدان نفتی برای این منظور واگذار شده‌است. همچنین قرار دادی ۷۰ میلیارد تومانی در حوزه پایین دستی نفت از جمله پالایش، گاز و پتروشیمی با ۱۲ مرکز دانشگاهی و شرکت‌های مرتبط با نفت، گاز و پالایشگاه منعقد شده‌است که اجرایی می‌شود. همچنین در ۳ سال اخیر حدود ۱۲۰۰ پروژه با مبلغ ۳۰۰ میلیارد تومان منعقد شده‌است.

### ساخت بازوی روباتیک با کاربرد در پزشکی و فناوری هسته‌ای

**ایسنا**- دانشجوی واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد موفق به ساخت روبات بازوی همکار با کاربرد در علوم پزشکی، کشاورزی و فناوری هسته‌ای شده‌است. احمدی‌نیا، طراح روبات گفت: روبات «بازوی همکار» شامل ۲ بازوی مکترونیک‌ی است.

### عرضه شامپوی گیاهی برای درمان انواع زخم و التهاب

**ایسنا**- پژوهشگران پارک علم و فناوری تهران با مواد موثره گیاهی شامپویی برای شست‌وشو درمان زخم‌های ناشی از جراحات و انواع التهاب‌ها چون آگزما و زخم‌بستر تولید کردند. دکتر نبوی مجری طرح گفت: در فرمولاسیون این شامپو با عنوان «ر کوبیزول» از مواد موثره گیاهان دارویی بایونه آلمانی و گل همیشه‌بهار استفاده شده‌است.

### حفظ رتبه علمی اول ایران طی ۴ سال اخیر

**ایسنا**- بر اساس اعلام پایگاه اسکوپوس، رتبه یک علمی ایران در منطقه و در میان کشورهای اسلامی از سال ۲۰۱۲ تا ۲۰۱۶ حفظ شده‌است؛ ضمن آن که بر اساس گزارش پایگاه ISI، ایران در شاخص شتاب علمی از رتبه ۲۵ در سال ۲۰۱۳ به رتبه اول در سال ۲۰۱۶ رسیده‌است. بر اساس آمارهای پایگاه ISI، ایران ۱/۷۴ درصد تولید علم جهانی سهم بوده، در حالی که این میزان در سال ۲۰۱۳ بیش از ۱/۳۷۷ درصد گزارش شده‌است.

محققان دستگاه پوشیدنی طراحی کرده‌اند که الگوهای الکتریکی مغز را در آزمایش‌های بالینی نشان و هر گونه آسیب به مغز و خونریزی را تشخیص می‌دهد. به گزارش ایسنا، این دستگاه یک راه‌آزن برای تشخیص آسیب‌خونریزی‌های مغزی است. AHEAD 300، متشکل از یک هدست بوده که داده‌ها را با یک دستگاه دستی می‌فرستد و می‌تواند احتمال بیش از یک میلی لیتر خونریزی در مغز بیمار را از پایا کند.

<b>فراخوان مناقصه عمومی (ارزیابی کیفی) (نیروی انسانی)</b>	<b>شرکت ملی نفت ایران</b> <b>شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب</b> <b>مدیریت خدمات گاز و نفت</b>
<b>مناقصه عمومی یک مرحله ای شماره م م ۹۵/۱۷۸/ مربوط به انجام خدمات خودرویی ( هدایت) ۱۱۸ نفر راننده پایه دوم بصورت دو نوبتکار ۱۲ ساعته مورد نیاز عملیات ترابری سبک</b>	
<b>شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب (سهانی خاص) – مدیریت عملیات ترابری و پشتیبانی تولید در نظر دارد انجام خدمات فوق الذکر را با مشخصات و شرایط کلی زیر و از طریق برگزاری مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید.</b>	
<b>الف- شرح مختصر خدمات<span> </span>: انجام خدمات خودرویی (هدایت) ۱۱۸ نفر راننده پایه دوم بصورت دونوبتکار ۱۲ ساعته مورد نیاز عملیات ترابری سبک</b>	
<b>ب- محل اجرای خدمات و مدت انجام کار:</b> محل اجرای خدمات حوزه عملیاتی شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب مدیریت عملیات ترابری و پشتیبانی تولید و مدت اجرای پیمان ۱۲ ماه میباشد.	
<b>ج- بر آورد کارفرما:</b> برآورد کارفرما جهت انجام خدمات(بدون درصد سهم و هزینه مدیریت) معادل (۵۲/۲۴۵/۳۸۱/۱۷۲) ریال می باشد.	
<b>د- شرایط مناقصه گران مناقصی</b>	
-داشتن شخصیت حقوقی با ارائه شناسه ملی و کد اقتصادی	
- ارائه یک نسخه از اساتنامه شرکتنامه و آگهی تأسیس و آخرین تغییرات ثبتی اساتنامه	
- داشتن گواهی تمین صلاحیت از اداره کل تعاون ، کار و رفاه اجتماعی در رشته خدمات عمومی	
- ارائه یک نسخه تأیید شده از صورتهای مالی حسابرسی شده	
- ارائه مدرکی خال بر دارا بودن خط متنی ایمنی HSE	
- توانایی ارائه تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار (مناقصه) به مبلغ (۶۲/۶۲۴/۹۰/۳۸۴) ریال و همچنین ۱۰ درصد مبلغ پیمان به عنوان تضمین انجام تعهدات (در صورت برنده شدن)	
<b>هـ- محل ، زمان و مهلت دریافت مدارک و اعلام آمادگی مناقصه گران:</b> از کلیه متقاضیان واجد شرایط دعوت میشود حداکثر طرف مدت ۱۰ روز پس از انتشار آگهی نوبت دوم ، آمادگی خود را بصورت کتبی همراه با مدارک بر برابر با اصل شده به نشانی امور حقوقی و قراردادهای شرکت واقع در اهواز کوی فدائیان اسلام ، پشت ساختمان مرکزی ۲ طیفه جنب دروازه شماره ۳ حرادت ، کاروان شماره ۱۰۲ ارائه و همزمان نسبت به دریافت مدارک از رزایی کیفی وفق بند ج ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات اقدام نمایند. ضمناً میبایست طرف مدت ۱۲ روز اطلاعات مورد درخواست را تکمیل و به همان نشانی درمقابل رسید تحویل نمایند . حداقل اعتبار قابل قبول برای دعوت به مناقصه ۵۱ می باشد و مهلت دریافت اسناد توسط مناقصه گران تأیید شده از تاریخ ۹۶/۳/۲۰ لغایت ۹۶/۳/۷ می باشد.	
<b>و- محل ، زمان تحویل و گشایش پیشنهادها:</b> متقاضیان مکلفند پیشنهادات خود را حداکثر تا ساعت ۱۵:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۹۶/۰۳/۰۷ به دفتر کمیسیون مناقصات شرکت واقع در اهواز، کوی فدائیان اسلام تسلیم نمایند. پیشنهادات رسیده در ساعت ۸:۳۰ روز دوشنبه مورخ ۹۶/۰۳/۰۸ گشایش و فراتر خواهد شد و حضور نماینده مناقصه گران با معرفی نامه و کارت شناسایی معنیز بلامانع است. ضمناً تاریخهای اعلام شده فوق قطعی نبوده و در صورت هر گونه تغییر ، در اسناد مناقصه قید می گردد.	
<b>مدیریت عملیات ترابری و پشتیبانی تولید HTTP://TOSSC.NISOC.IR</b> <b>پایگاه ملی اطلاع رسانی مناقصات به آدرس WWW.IETSMPORG.IR</b>	
<b>امور حقوقی و قراردادهای مدیریت عملیات ترابری و پشتیبانی تولید</b> <b>روابط عمومی شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب</b>	
<b>شماره مجوز: ۱۳۹۶/۹۹</b>	<b>تاریخ انتشار نوبت اول: ۹۶/۳/۲۰</b> <b>تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۶/۳/۲۷</b>