

صاحب امتیاز: موسسه افقر رسانه پویا
هیئت تحریریه: اقتصاد، کورش شرفشاهی، بانک و بیمه: علیرضا ملاحتی، انرژی: امیر مهدی نعمتی، صنایع و کشاورزی: بهنام فتحایی، صنعت و تجارت: سعید لیلیجی

شهرستان ها: حسن چشمی
واحد فنی: مدیر فنی: امیر شریف
صفحه آر: محمد گودرزی
دبیر سایت: حسین خدنگ
سازمان آگهی: حسن چشمی، فکس: ۶۶۳۳۵۷۴۶

تلفن تحریریه: ۶۶۳۳۵۷۴۶-۶۶۹۱۱۱۷۳
تلفن سازمان آگهی ها: ۶۶۳۳۵۷۴۵
آدرس: ستارخان، بین توحید و باقرخان، کوچه اکبریان آذر، پلاک ۵۷، طبقه سوم شرقی

تجارت آنلاین: www.tejaratonline.ir **پست الکترونیک تحریریه:** tejarateditor@gmail.com **پست الکترونیک سازمان آگهی ها:** tejaratnewspaper@gmail.com

آیین نامه اخلاق حرفه‌ای «تجارت» را در سایت روزنامه ببینید.

تجارت

روزنامه صبح ایران
اقتصادی، سیاسی و اجتماعی

یکشنبه ۲۸ اردیبهشت ۱۳۹۹، ۲۳ رمضان ۱۴۴۱، 8 page 17 May 2020

www.tejaratonline.ir



قاب روز / آغاز به کار موقت مدارس / تسنیم

فناوری

ایمپلنت مغزی که نابینایان را بینامی کند

دهند و شناسایی کنند. به گفته محققان، شرکت کنندگان نابینا در پروژه توانستند بیش از ۸۶ شکل حروف را تشخیص دهند. در این پژوهش الکترودهایی در مغز ۴ فرد کم بینا نصب شد. همچنین الکترودهایی در کور تکس بینایی ۲ فرد نابینا نیز نصب شد. دانیل یوشور محقق ارشد این پژوهش می گوید: هنگامیکه ما از تحریک الکتریکی برای ردیابی حروف در مغز افراد استفاده کردیم، توانستیم شکل حروف مورد نظر را ببینیم و به طور صحیح حروف مختلف را شناسایی کنیم. شرکت کنندگان نقاط یا خطوط درخشانی به شکل حروف را توصیف کردند. در خلاصه پژوهش آنان آمده است: ما استراتژی جایگزینی را بررسی کردیم که در آن با استفاده از تحریک الکترودها به طور متوالی، اشکال روی سطح کور تکس بینایی قابل رصد بودند.

محققان دانشگاهی ایمپلنت مغزی ابداع کرده اند که حروف را روی مغز شبیه سازی می کند. به این ترتیب آنها توانستند توالی حروف را ثبت کنند. به گزارش مهر به نقل از دیجیتال ترنز، در بیشتر مواردی که افراد بینایی خود را از دست می دهند، مشکل اصلی در نتیجه خسارت به چشمان یا اعصاب بینایی به وجود آمده و بخش «دین» مغز آنها آسیب ندیده است. این بدان معناست که احتمالاً می توان چشمان را فریب داد و اطلاعات را مستقیم از دوربین به مغز رساند. در همین راستا محققان کالج پزشکی ییلور آمریکا یک ایمپلنت مغزی ساختند که به افراد نابینا کمک می کند تا به طور مصنوعی ببینند و توالی حروف را ثبت کنند. این الکترودها اشکال را روی کور تکس بصری مغز افراد ردیابی می کنند. در آزمایش ها افراد کم بینا و نابینا توانستند حروف الفبا را بدون تلاش اضافی توضیح



گفت: از نظر من برنامه محدودیت سنی خاصی ندارد اما قطعاً تعیین کنندگان محدوده سنی بیش از بیننده در این زمینه تخصص و آگاهی دارند.

مردگانی که زنده شدند!

من قبل از اینکه با تجربه مرگ موقت به عنوان یک موضوع پژوهشی آشنا بشوم، گرایش داشتم تا ردیابی از عالم غیب را که در مدرسه و خانواده مطرح می شد، پیدا کنم. این دغدغه ها را در کودکی همه دارند اما بزرگتر که می شوند برای بعضی ها کمتر گنگ تر یا پررنگ تر می شود و برای من پررنگ تر شد. او با بیان اینکه محدودیت سنی اعمال شده به هنگام بخش برنامه، تشخیص مراجع مسئول سازمان صدا و سیماست،

مدتی است که شبکه چهار سیما در قالب برنامه ای تلویزیونی، تجربه های پس از مرگ را هر روز قبل از افطار روایت می کند. این برنامه با عنوان «زندگی پس از زندگی» بخش می شود و تهیه کننده هدف اصلی اش را ایمان به عالم غیب عنوان می کند. عباس موزون تهیه کننده و مجری «زندگی پس از زندگی» در گفت و گویی با ایسا درباره موضوع و هدف این برنامه گفت: این برنامه درباره معاد نیست اما غیر مستقیم به بحث معاد هم کمک می کند. برنامه «زندگی پس از زندگی» مساله اعتقاد به عالم غیب که در اولین صفحه قرآن پس از مقدمه آن آورده شده است را مطرح می کند. این موضوعی است که فرد اگر نپذیرد اصول دینش

خودرو

رونمایی از کم صداترین خودروهای شرکت فراری

به تازگی چهار ویدئو از فراری در اینستاگرام منتشر شده است که خودروهای بسیار کم صدای آن را به نمایش می گذارد. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، فراری از از دو سال پیش در مورد برنامه هایی برای اضافه کردن ۷۶ به خط تولید خود صحبت می کرد، بدون آن که دو موتور تجاری دیگر خود را راه اندازد. مدیر تجاری و بازاریابی این برند، انریکو گالیرا، سال گذشته به یکی از خبرگزاری های خودرو استراليا گفته بود: «فناوری که قصد داریم از آن استفاده کنیم، ۷۶، ۷۸، ۷۹ توربو است. هیبرید این امکان را برای ما فراهم می کند که بتوانیم سستی را داشته باشیم که در آن برای رسیدن به هدفمان موارد مختلف را ترکیب



موسیقی

آلبوم سالار عقیلی پس از ۱۹ سال منتشر می شود

پیش روی مخاطبان قرار گرفته است. سوبی ادامه داد: آلبوم دیگری که براساس برنامه ریزی های قبلی مان تصمیم داریم منتشر کنیم، اثری به آهنگسازی امیر حسین سام و خوانندگی سالار عقیلی است که حدود ۱۹ سال پیش در قالب یک مجموعه ساز و آوازی تولید شد و این بار تصمیم گرفته شده بعد از دو دهه با عنوان «می دانم که می آیی» برای علاقه مندان موسیقی ایرانی منتشر شود. این آلبوم به دلیل اینکه در سال های دور تولید شده قطعاً از حال و هوای متفاوت تری با آثار فعلی سالار عقیلی برخوردار است. تمامی کار آهنگسازی و تنظیم این آلبوم توسط امیر حسین سام انجام گرفته و ترانه های آن نیز از شفیع کدکنی، مولانا و هوشنگ ابتهاج (سایه) سروده اند.



یک تهیه کننده و ناشر آثار موسیقایی با اشاره به انتشار یک آلبوم موسیقایی به خوانندگی سالار عقیلی که ۱۹ سال از تولید آن می گذرد، از وضعیت نگران کننده فروش محصولات موسیقایی سخن گفت. نیما جوان تهیه کننده و ناشر موسیقی که طی سال های اخیر با موسسه «تشر و پخش جوان» در حوزه تولید آثار موسیقایی مشغول به فعالیت است در گفتگو با مهر ضمن اشاره به تازه ترین آلبوم های منتشر شده مجموعه تحت مدیریتش توضیح داد در هفته های گذشته دو آلبوم «خواب می بیند» به آهنگسازی احسان جری قنار و «روز آینه» به آهنگسازی فریدین خلعتبری در دو نسخه فیزیکی و دیجیتالی منتشر شد که هر دو این آثار در ردیف کارهای ممتازی است که در این چندماه

تجارت آنلاین
آخرین اخبار و تحلیل روز اقتصادی را در پایگاه اینترنتی تجارت آنلاین بخوانید
www.tejaratonline.ir

آگهی فراخوان عمومی جذب سرمایه گذار مرحله اول - نوبت دوم

شهر داری بندر ماهشهر به استناد شیوه نامه سرمایه گذاری به شماره ۱۳/۱۳۴۰۴/اس مورخ ۹۱/۰۲/۰۴ وزارت کشور و با عنایت به مصوبه هیئت عالی سرمایه گذاری در نظر دارد با مشارکت بخش خصوصی توانمند نسبت به بهره برداری از اسکله تفریحی بندر مجیدیه و همچنین تامین و ساخت کشتی تفریحی توره های دریایی با لحاظ استانداردها و ضوابط اقدام نماید.

لذا از سرمایه گذاران و واجدین شرایطی که در این خصوص تخصص و توان مالی مناسب دارند دعوت به عمل می آید جهت دریافت اسناد فراخوان بعد از انتشار آگهی نوبت دوم به واحد سرمایه گذاری شهرداری مراجعه و اسناد فراخوان را تحویل نمایند.

متقاضیان می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر در ساعات اداری با تلفن ۱۶-۵۲۳۳۹۱۱۴-۰۶ تماس حاصل نمایند.

امور سرمایه گذاری شهرداری بندر ماهشهر

تجدید مناقصه عمومی (نوبت دوم)

شهرداری ملارد در نظر دارد پروژه ذیل را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به شرکتهای پیمانکاری واجد شرایط طبق مشروحه و اکتار نماید:

- برندگان اول و دوم و سوم، مناقصه هر گاه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سپرده آنها به ترتیب ضبط خواهد شد.
- کلیه متقاضیان واجد شرایط می توانند پس از انتشار آگهی نوبت دوم و با ارائه کارت ملی و گواهینامه صلاحیت ایمنی پیمانکاری، معرفی نامه معتبر از شرکت و اصل فیش واریزی به مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ ریال به حساب شماره ۰۸۲۹۴۴۳-۰۷۹۰۰۱۰ بانک شهر نام شهرداری ملارد جهت دریافت اسناد مناقصه و کسب اطلاعات بیشتر از ساعت ۹ لغایت ۱۲/۳۰ به امور قرارداد های شهرداری ملارد مراجعه و پس از انتشار آگهی نوبت دوم و ظرف مدت تعیین شده در اسناد مناقصه (که حداقل ۱۰ روز پس از انتشار آگهی نوبت دوم خواهد بود) پیشنهادهای خود را تحویل دبیر خانه شهرداری ملارد نمایند.
- هزینه آگهی یا آگهی ها بعهدہ برنده مناقصه می باشد.
- سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مناقصه درج گردیده است.
- شهرداری در رد قبول هر یک از پیشنهادهای مختار است.
- پرداختها بصورت ۵۰ درصد نقد و ۵۰ درصد غیر نقد می باشد، ضمناً ارائه برنامه تفصیلی و اتالیو الزامی است.

ردیف	عنوان پروژه	برآورد	مدت اجرا	صلاحیت	میزان سپرده شرکت در مناقصه
۱	اجرای لکه گیری آسفالت معابر مارلیک	۱۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	۴ ماه	حداقل رتبه ۵ راه و پاندا از سازمان مدیریت و برنامه ریزی گواهینامه صلاحیت ایمنی پیمانکاری	۳۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۲	اجرای لکه گیری آسفالت معابر ملارد	۱۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	۴ ماه	حداقل رتبه ۵ راه و پاندا از سازمان مدیریت و برنامه ریزی گواهینامه صلاحیت ایمنی پیمانکاری	۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۳	اجرای لکه گیری آسفالت معابر غرب سر آسیاب	۱۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	۴ ماه	حداقل رتبه ۵ راه و پاندا از سازمان مدیریت و برنامه ریزی گواهینامه صلاحیت ایمنی پیمانکاری	۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۴	اجرای لکه گیری آسفالت معابر شرق سر آسیاب	۱۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	۴ ماه	حداقل رتبه ۵ راه و پاندا از سازمان مدیریت و برنامه ریزی گواهینامه صلاحیت ایمنی پیمانکاری	۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

نوبت اول: ۹۹/۲/۲۱
نوبت دوم: ۹۹/۲/۲۸

محمد صادق کولیوند شهردار ملارد

گل آذین سازمان چاپ

خط کامل لیتوگرافی مجهز به دستگاه پلیتستر ۴/۵ ورقی کروم چاپ // ماشین چاپ رول با قابلیت چاپ چهار رنگ، دو رنگ و تک رنگ // ماشین دو ورقی پنج رنگ اسپید مستر (هایدلیبرگ) // ماشین دو ورقی چهار رنگ اسپید مستر (هایدلیبرگ) // ماشین دو ورقی دو رنگ هایدلیبرگ // خط کامل صحافی شامل ورق تاکتی، دستگاه ترکیب، اتوماتیک، مفتول، چسب گرم، سلفون و بیوی و ماشین آلات جلد سازی می باشد.

۶۶۷۹۱۳۶۵ • ۶۶۷۹۱۳۶۶
golazin110@gmail.com

آگهی دعوت به مناقصه عمومی (دو مرحله ای) نوبت دوم

اداره کل نوسازی مدارس استان گیلان در نظر دارد تا سقف مبلغ ۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (ده میلیارد ریال) کامپیوتر رومیزی را به شرح جدول ذیل خریداری نماید. لذا تولید کنندگان یا نمایندگان رسمی در صورت داشتن مدارک معتبر می توانند از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس: www.setadiran.ir جهت دریافت اسناد مراجعه نمایند لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند. تاریخ انتشار فراخوان مناقصه در سامانه ۹۹/۳/۱۹ می باشد. محل دریافت اسناد مناقصه از دریافت تا تحویل از طریق درگاه مذکور انجام خواهد شد.

شرح کالا	تعداد دستگاه	مبلغ تضمین ارجاع کار به ریال	منبع تأمین اعتبار
کامپیوتر رومیزی	۹۵	۱/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	ملی بصورت نقدی

- لازم است نوع تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار به شرح ذیل تهیه و تسلیم گردد:
 - الف: ضمانت نامه بانکی (ارائه ضمانتنامه بانکی مطابق فرم پیوست آیین نامه تضمین معاملات دولتی به شماره ۱۳۴۰۲/۵۰۶۹۹-ت/۹۴/۹/۲۲ الزامی می باشد.
 - ب: ضمانت نامه های صادر شده از سوی مؤسسات اعتباری غیر بانکی که دارای مجوز لازم از طرف بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران هستند.
 - ج: وجه نقد به شماره حساب ۰۶۰۲۳۰۳۰۶۰۷۵۳۵۳۴۴-ت مرکز وجوه سپرده بانک مرکزی به شماره شب-۰۰۰۰۰۰۰۰-۰۷۹-۵۲۳۳-۰۶۰۷-۵۲۳۳-۰۵۴ IR
- محل تسلیم تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: دبیرخانه اداره کل نوسازی مدارس استان گیلان (پیچ خیابان سعدی)
- مهلت دریافت اسناد مناقصه: از تاریخ ۹۹/۲/۲۹ الی ۹۹/۳/۱۱ ساعت ۹ تا ۱۴
- تاریخ تحویل اسناد مناقصه: از تاریخ ۹۹/۳/۱۱ الی ۹۹/۳/۱۸ ساعت ۹ تا ۱۴
- تاریخ تسلیم تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: ۹۹/۳/۱۸ ساعت ۹ تا ۱۴
- تاریخ بازگشایی پاکت های مناقصه: ۹۹/۳/۱۹ ساعت ۹ صبح

اطلاعات تماس سازمان ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه:
تماس با مرکز ۴۱۹۲۴-۰۲۱ دفتر ثبت نام تهران ۸۵۱۹۳۷۶۸-۰۲۱-۸۸۹۶۹۷۳۷-۰۲۱
دفتر ثبت نام استان گیلان ۳۳۲۵۱۱۳۶-۰۱۳

تاریخ انتشار آگهی روزنامه تاریخ نوبت اول: ۹۹/۲/۲۴ و نوبت دوم: ۹۹/۲/۲۸