

# 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 - ۸۸۹۷۵۷۰۹  
 فاکس: ۸۸۹۷۵۷۰۹  
 سامانه پیامکی: ۳۰۰۰۶۰۰۰۴۰۴۰۰  
 ebtekarnews@gmail.com

سازمان آگهی ها: ۸۸۲۴۲۳۱۴  
 سازمان شهرستانها: ۸۸۲۴۳۶۹۶  
 توزیع: شرکت نشر گستر امروز  
 چاپ: همشهری ۳ (روزتاب) - ۴۴۵۴۵۰۷۶

چهارشنبه ۲۵ دی ۱۳۹۸ / شماره ۴۴۵۶  
 ۱۹ جمادی الاول ۱۴۴۱ - ۱۵ راتوبه ۲۰۲۰

اذان صبح ..... ۵:۴۵  
 طلوع آفتاب ..... ۷:۱۴  
 اذان ظهر ..... ۱۲:۱۴  
 غروب آفتاب ..... ۱۷:۱۴  
 اذان مغرب ..... ۱۷:۳۴

## ناره های علمی

### درمان تنبلی چشم با یک نمایشگر!

شاید درمان تنبلی چشم کودکان به زوی فقط با نگاه کردن به یک نمایشگر محقق شود.

به گزارش ایسنا و به نقل از تک کرانچ، تنبلی چشم یا آمبلیوپی، مشکلی است که بینایی میلیون ها نفر را تحت تاثیر قرار داده، اما اگر این مشکل به موقع شناسایی شود، درمان آن امکان پذیر خواهد بود. درمان تنبلی چشم معمولا با بستن چشم سالم بیمار به وسیله پد برچسب دار انجام می شود تا مغز او به دیدن با چشم تنبیل عادت کند. در این روش، بیمار مجبور است پد برچسب دار را ماه ها تحمل کند. شرکتی موسوم به نواسایت تلاش کرده تا درمان موفقیت آمیزی ارائه دهد که تنها با روزی یک ساعت چشم دوختن به یک نمایشگر خاص محقق می شود.

تنبلی چشم هنگامی رخ می دهد که حرکات دو چشم با یکدیگر هماهنگ نباشند. معمولا هر دو چشم، بخش موسوم به گوده مرکزی چشم را بر جسمی متمرکز می کنند که شخص سعی دارد به آن نگاه کند. در شخص مبتلا به تنبلی چشم، یکی از چشمها نمی تواند گوده مرکزی را به درستی متمرکز کند؛ در نتیجه چشمها به درستی هماهنگ نمی شوند و اگر این مشکل درمان نشود، می تواند به نقص جدی در بینایی بینجامد.

تنبلی چشم کودکان را می توان به موقع تشخیص داد و درمان آن نیز با استفاده از یک پد برچسبی انجام می شود اما مشکل اینجاست که استفاده از برچسب برای کودکان، آزاردهنده و نگران کننده است و از سوی دیگر، مزاحمتی برای بازی و فعالیت های روزمره آنها به شمار می رود.

نواسایت، یک نمایشگر مخصوص موسوم به کیورسایت ابداع کرده که درمان تنبلی چشم را بدون نیاز به پد برچسب دار انجام می دهد. این نمایشگر، محتوایی انتخابی را برای تماشای کودک ارائه می دهد که چشم آسیب دیده را مجبور به کار می کند و امکان استراحت چشم سالم را نیز به وجود می آورد.

این نمایشگر، کار خود را با نوعی فناوری انجام می دهد که در حال حاضر مورد توجه ما قرار دارد. این فناوری، یک عینک با لنزهای آبی و قرمز است.

برجسته بینی آبی-قرمز، دو نسخه متفاوت از یک تصویر را ارائه می دهد که یکی از آنها به رنگ آبی و دیگری به رنگ قرمز است. معمولا از این فناوری برای تولید تصاویر سه بعدی استفاده می شود که تاکنون در سینماها یا پارک های تفریحی شاهد آن بوده ایم.

در این حالت فقط یکی از دو تصویر، یک دایره تار را در بر دارد. نمایشگر، از یک حسگر داخلی ردیابی چشم استفاده می کند تا محل قرار گرفتن دایره را مشخص کند. این کار موجب می شود که چشم دیگر هم تحت تاثیر قرار بگیرد.

نکته خوب در مورد نمایشگر این است که طرح یا آزمایش درمانی را در بر ندارد و کودک می تواند فقط با نگاه کردن فیلم، به بهبودی دست یابد.

هرکی نمی خواهد برود!

طرح: محمد طحانی

## آگهی عمومی مناقصه

نوبت اول

شهرداری قم در نظر دارد انجام پروژه زیر را از طریق مناقصه عمومی یک مرحله ای با مشخصات و شرایط کلی زیر به متقاضیان واجد شرایط واگذار نماید.

شناسه مناقصه	عنوان	مبلغ برآورد کل (ریال)	مبلغ تضمین فرایند ارجاع کار (ریال)
۹۸/۲۸/۱	خرید و اجرای خط انتقال پساب طرح جامع	۳۰,۸۷۶,۰۰۰,۰۰۰	۱,۵۵۰,۰۰۰,۰۰۰

- شرکت کنندگان حداقل باید دارای رتبه ۵ در رشته آب باشند.
- مدت انجام پیمان ۶ ماهه شمسی می باشد.
- متقاضیان محترم می توانند از طریق مراجعه به سامانه مناقصه گران شهرداری قم به نشانی [Peyman.Qom.ir](http://Peyman.Qom.ir) نسبت به خرید اسناد مناقصه به مبلغ دو میلیون (۲,۰۰۰,۰۰۰) ریال اقدام نمایند. (هزینه خرید اسناد غیر قابل استرداد می باشد).
- مطابق بند (۴-۷) قرارداد، تا سقف ۲۵ درصد مبلغ کل قرارداد در قبال اخذ ضمانت نامه بانکی می باشد که بدون کسر کسورات قانونی پرداخت می شود.
- سایر شرایط مناقصه در اسناد و مدارک درج شده است.
- تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار هر یک از معاملات: به صورت ۱- ضمانت نامه بانکی ۲- مطالبات بلوکه شده تأیید شده ۳- وجه نقد مورد قبول است. جهت واریز وجه نقد به حساب شهرداری قم (سپرده حسن انجام کار) نزد بانک شهر به شماره حساب بانکی ایران اقدام فرمایید. شماره حساب بانکی ایران (شبا) شهرداری قم: (۵۴) - ۴۳۰۰ - ۳۰۰۰ - ۰۰۱۰ - ۰۰۰۰ - ۰۶۱۰ - ۰۷ (IR).
- مهلت خرید و تحویل اسناد: مهلت خرید اسناد: از روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۸/۱۰/۲۹ لغایت روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۸/۱۱/۰۶ مهلت ارائه پیشنهاد: از روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۸/۱۰/۲۹ لغایت روز پنج شنبه مورخ ۱۳۹۸/۱۱/۱۰
- مناقصه گران مکلفاند کلیه اسناد و مدارک را امضاء کرده و به همراه پیشنهاد ارائه نمایند. امضاء اسناد و مدارک به منزله قبول تمامی شرایط می باشد.
- جهت پاسخگویی به سوالات تخصصی با اداره فنی سازمان پارکها و فضای سبز با شماره ۰۲۵ - ۳۷۷۰۰۵۳۲ داخلی ۶۹۲۴ یا شماره همراه ۰۹۱۲۲۵۳۰۳۳۶ - (آقای رقیبی) و سوالات عمومی با اداره پیمانها و کمیسیونها با شماره ۰۲۵ - ۳۶۱۰۴۳۰۹ تماس حاصل فرمایید.
- محل تسلیم پیشنهادها: قم- بلوار امام موسی صدر- جنب بوستان شهید بنیادی- شهرداری مرکزی- طبقه ششم- اداره کل حراست \*لازم به ذکر است ساعت تحویل پاکت توسط حراست روزهای شنبه لغایت چهارشنبه از ساعت ۷:۳۰ الی ۱۴:۰۰ و روزهای پنج شنبه ساعت ۱۳:۰۰ است.

ردیف	نوبت آگهی	تاریخ آگهی
۱	اول	۹۸/۱۰/۲۵
۲	دوم	۹۸/۱۰/۲۸

اداره کل ارتباطات و بین الملل شهرداری قم

## "پیام ایمنی: بیا بیا ایمن فکر کنیم، ایمن عمل کنیم تا ایمن بمانیم"

### فراخوان مزایده عمومی

نوبت اول

اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان خراسان رضوی در نظر دارد مزایده های شرح ذیل را از طریق سامانه الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل فراخوان مزایده از دریافت و تحویل اسناد، از طریق درگاه سامانه الکترونیکی دولت (ستاد) انجام خواهد شد و لازم است شرکت کنندگان در صورت عدم عضویت قبلی مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مزایده محقق سازند. تاریخ انتشار در سامانه ۹۸/۱۰/۲۶ می باشد.

شماره مزایده	موضوع مزایده	محل مزایده	مبلغ تضمین شرکت در مزایده (ریال)
۹۸/۳۱/۱۷۱	واگذاری یک دستگاه باسکول ۶۰ تن الکترونیکی پلیس راه قوچان - مشهد	پلیس راه قدیم قوچان	۱۲/۷۵۰/۰۰۰
۹۸/۳۱/۱۷۲	واگذاری یک دستگاه باسکول ۶۰ تنی تمام فلزی واقع در اداره راهداری و حمل و نقل جاده ای نیشابور	اداره راهداری و حمل و نقل جاده ای نیشابور	۸/۰۰۰/۰۰۰
۹۸/۳۱/۱۷۵	فروش ضایعات فلزی با وزن تقریبی ۳۰ تن شهرستان سبزوار - نوبت چهارم	اداره راهداری و حمل و نقل جاده ای سبزوار	۵۴/۷۰۰/۰۰۰

تضمین شرکت در مزایده می بایست به صورت ضمانت نامه بانکی و یا فیش واریز در وجه اداره کل واریز گردد.

مهلت دریافت اسناد مزایده: تا ساعت ۱۴ روز چهارشنبه تاریخ ۱۳۹۸/۱۱/۲۳

مهلت ارسال پاسخ پیشنهادات از طریق سامانه: تا ساعت ۱۴:۰۰ روز شنبه تاریخ ۱۳۹۸/۱۱/۲۳

تاریخ و ساعت بازگشایی پاکت مزایده: ساعت ۹ روز یکشنبه ۱۳۹۸/۱۱/۲۳

مناقصان شرکت در مزایده می توانند در زمان مشخص شده در اسناد نسبت به بازدید اقدام نمایند.

اطلاعات تماس دستگاه مزایده گزار: مشهد - انتهای خیابان فدائیان اسلام - کد پستی - ۹۱۳۳۶۹۵۳۶ تلفن تماس ۸ - ۲۴ - ۳۳۳۴۲۰۲ - ۵۱ - ۵۱ - ۳۳۳۴۵۸۸۸ - ۰۵۱

اطلاعات تکمیلی در اسناد می باشد.

اطلاعات تماس سامانه ستاد (راهبری و پشتیبانی): ۰۲۱ - ۴۱۹۳۴

جهت کسب اطلاعات می توانید به آدرس سایت های زیر رجوع فرمایید:

آدرس سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد): [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir)

تاریخ انتشار نوبت اول: ۹۸/۱۰/۲۵ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۸/۱۰/۲۶

شناسه آگهی: ۷۲۴۰۴۸

اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان خراسان رضوی

## آخرین آپدیت اینستاگرام منتشر شد؛ بررسی قابلیت ها

نوبت اول

ورود اپلیکیشن TikTok به دنیای گوشی های هوشمند، کار اپلیکیشنی دیگر مانند اینستاگرام و سایر شبکه های اجتماعی را بسیار سخت کرد.

اپلیکیشن TikTok ظرف چند ماه اخیر، به محبوبیت بالایی دست پیدا کرده و همین موضوع، کار را برای سایر شبکه های اجتماعی از جمله اینستاگرام بسیار سخت کرده است. این نرم افزار با خود، بسیاری از قابلیت های جدید را به همراه آورد. ویژگی هایی که کاربران سایر اپلیکیشن ها، مدت ها بود که منتظر آن بودند.

در نسخه جدید اپلیکیشن اینستاگرام، شاهد اضافه شدن قابلیت های جدیدی هستیم که در این مطلب به آن ها اشاره خواهیم کرد. به عنوان مورد اول، به سراغ قسمت پرطرفدار بومرنگ می رویم. در این بخش شاهد اضافه شدن افکت های جدیدی هستیم. به این ترتیب کاربران قادر خواهند تا ویدئوهای خود را ویرایش کرده و افکت های جدیدی مانند SlowMo، Echo و Duo rapid rewind را به این فیلم های ضبط شده اضافه کرده یا تایم آن را به دلخواه تغییر دهند.

این تغییرات از اول هفته جاری در دسترس تمامی کاربران قرار خواهد گرفت. اگر اپلیکیشن اینستاگرام خود را به آخرین نسخه موجود آپدیت کرده باشید، با مراجعه به قسمت استوری و رفتن به تب Boomerang، می توانید افکت های جدید را مشاهده کنید.

چهار افکت زیر، برای علاقه مندان به حالت بومرنگ در نظر گرفته شده است: Trimming، SlowMo، Echo، Duo. همان طور که از اسامی آنها پیداست، حالت SlowMo می تواند ویدئوی ضبط شده را به حالت اسلوموشن درآورد. به این ترتیب به جای پخش شدن یک ویدئوی یک ثانیه ای، شاهد دوبرابر شدن آن و رسیدن تایم ویدئو به دو ثانیه هستیم. در حالت Echo، ویدئوی ضبط شده با هاله های تکرار شونده جسم متحرک همراه خواهد بود. با انتخاب حالت Duo می توانید در انتهای فیلم ضبط شده، شاهد بازگشت به عقب سریع با یک افکت جالب هستیم که زیبایی خاصی به بومرنگ های شما می بخشد. به عنوان آخرین گزینه، در حال Trimming هم شما می توانید زمان بندی ویدئوی ضبط شده را به دلخواه خود تغییر داده و ابتدا و انتهای آن را مطابق میل خود تغییر دهید.

مطمئنا هیچ یک از افکت های اشاره شده برای کاربران جدید نیستند، اما می توانند خلاقیت های جالب و هیجان انگیزی را به دنیای بومرنگ اضافه نمایند. همان طور که اشاره شد، با آپدیت به آخرین نسخه اپلیکیشن اینستاگرام، می توانید این افکت ها را در اختیار داشته باشید.

منبع: دیجیاتو

## تجدید فراخوان مناقصه عمومی همزمان با ارزیابی کیفی (فشرده) یک مرحله ای

نوبت اول

اداره کل راه و شهرسازی استان البرز در نظر دارد مناقصه عمومی همزمان با ارزیابی کیفی (فشرده) ذیل را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. لذا با توجه به اینکه کلیه مراحل برگزاری مناقصه اعم از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) صورت خواهد پذیرفت، لازم است کلیه مناقصه گران واجد صلاحیت 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 مناقصه در سامانه تاریخ ۱۳۹۸/۱۰/۲۵ می باشد.

ردیف	شرح پروژه	شماره فراخوان
۱	مشارکت در ساخت پروژه مسکونی واقع در اراضی موسوم به کلاک	۲۰۹۸۰۰۳۵۵۹۰۰۰۶۸

مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت: از ساعت ۰۹/۳۰ ظهر روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۸/۱۰/۲۵ لغایت ساعت ۱۴/۳۰ روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۸/۱۰/۳۰

مهلت زمانی ارائه پیشنهاد قیمت: تا ساعت ۱۴/۳۰ روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۸/۱۱/۱۴

زمان بازگشایی پاکت: ساعت ۰۹/۳۰ صبح روز سه شنبه مورخ ۱۳۹۸/۱۱/۱۵

اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت (الف):

آدرس: کرج - رجایی شهر (گوهردشت) - بلوار جمهوری اسلامی (رستخیز) - خ سوم غربی - اداره کل راه و شهرسازی استان البرز - کد پستی: ۳۱۴۸۱۵۶۳۴ تلفن: ۰۲۶ - ۳۴۴۸۰۴۲۰

اطلاعات سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه:

مرکز تماس: ۰۲۱ - ۴۱۹۳۴

دفتر ثبت نام: ۰۲۱ - ۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۰۲۱ - ۸۵۱۹۳۷۶۸

اطلاعات تماس دفتر ثبت نام سایر استان ها در سایت [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) بخش "ثبت نام/پروفاایل تأمین کننده/مناقصه گر" موجود است.