خراسان روزنامه صبح ایران
شنبه ۲۷ خرداد ۱۳۹۶ . ۲۲ رمضان ۱۴۳۸ . شماره ۱۹۵۶۱

وزیر ارتباطات با دبیر کل اتحادیه جهانی مخابرات دیدار کرد

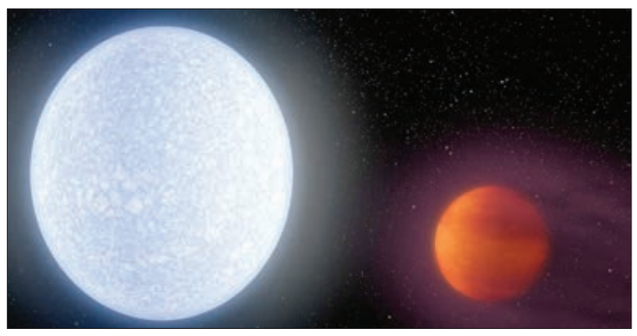
مهر- دکتر محمود واعظی وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات که به سوییس سفر کرده است، با دبیر کل اتحادیه جهانی مخابرات دیدار و گفت و گو کرد. وی با اشاره به سابقه عضویت کشورمان در اتحادیه و مشارکت فعال ایران در امور مختلف اظهار امیدواری کرد: با توجه به ظرفیت های نیروی انسانی متخصص و علاقه مند این حوزه در کشورمان زمینه همکاری آنان فراهم شود.

رئیس کمیته فناوری اطلاعات مجلس:

خزانه بابت اضافه دریافت ۱۰ ریالی روی هر پیامک به مشترکان بدهکار می شود

رئیس کمیته ICT مجلس درباره تکلیف اخذ غیرقانونی ۱۰ ریال روی هر پیامک بابت واریز به حساب عمومی دولت در سال ۹۵ و ابتدای ۹۶، گفت: این درآمد اضافه دولت قابل وصول است و به عنوان بدهی خزانه منظور می شود. به گزارش فارس، مجلس در سال ۹۴ اخذ ۱۰ ریال بابت ارسال هر پیامک برای واریز به حساب درآمد عمومی دولت را تصویب کرد؛ دولت در سال ۹۵ بار دیگر این بند را پیشنهاد کرد که به تصویب نرسید اما مانند سال ۹۴ اجرا شد و امسال نیز این هزینه از مشترکان اخذ می شود. بر این اساس اپراتورهای تلفن همراه شامل همراه اول، ایرانسل و رایتل مبلغ ۱۰ ریال بابت ارسال هر پیامک را همچنان از مشترکان دریافت می کردند در حالی که مجوز قانونی لازم را نداشتند. در این باره رمضانعلی سبحانی فر رئیس کمیته ارتباطات و فناوری اطلاعات مجلس در گفت و گو با فارس، در پاسخ به این سوال که در موضوع اخذ ۱۰ ریال از ارسال هر پیامک بابت واریز به حساب عمومی دولت که بدون پشتوانه قانونی در سال ۹۵ و ابتدای سال ۹۶ اجرا شد، با توجه به واریز به حساب خزانه، آیا این هزینه قابل برگشت به مشترکان است، گفت: محل هزینه کرد درآمدی که در ردیف های بودجه نبوده مشخص و این درآمد قابل وصول است. وی گفت: اگر این مبلغ از حساب اپراتورها به خزانه واریز شده و خارج از دسترس اپراتورها است در چنین مواقعی خزانه برای بازگرداندن آن بدهکار می شود. سبحانی فر ادامه داد: اگر هزینه مربوطه هنوز در خزانه خرج نشده باشد از خزانه برگشت می خورد و اگر خرج شده باشد به عنوان بدهی خزانه منظور می شود. وی گفت: پس از تصویب قانون در مجلس، وظیفه بررسی و احصای مغایرت ها بر عهده دیوان محاسبات است.

داغ ترین سیاره در عالم شناخته شده، کشف شد



دانشمندان اعلام کرده اند که به تازگی موفق شده اند یکی از عجیب ترین سیاره های فراخورشیدی را در عالم شناخته شده، کشف کنند. به گزارش «زومیت» این سیاره، یک غول گازی است که به ستاره مادر خود بسیار نزدیک است و هر ۱/۵ روز، مدار خود به دور این ستاره را تکمیل می کند؛ همچنین گفته شده که سطح این سیاره از بسیاری از ستاره ها داغ تر است. این سیاره به دور ستاره ای به نام KELT-9 گردش می کند. KELT-9 که با نام HD ۱۹۵۶۸۹ نیز شناخته می شود، یک ستاره نوع AA از رشته اصلی نمودار هرتزاشپرونگ-راسل است که در فاصله ۶۵۰۰ سال نوری از زمین قرار گرفته و از خورشید بزرگ تر است. این سیاره فراخورشیدی، KELT-9b نام دارد و دمای سطح آن هنگام روز به ۴۶۰۰ درجه کلوین (۴۳۲۶ درجه سلسیوس) می رسد. باید بدانید که دمای سطح خورشید ۵۸۰۰ درجه کلوین (۵۵۲۶ درجه سلسیوس) است و دمای سطح عطارد به عنوان نزدیک ترین سیاره به خورشید، تنها ۷۰۰ درجه کلوین (۴۲۶ درجه سلسیوس) است. دلیل این گرمای دیوانه کننده، نزدیکی بیش از حد به ستاره مادر است. البته ستاره ای که این سیاره به دور آن گردش می کند، جزو داغ ترین ستاره هایی است که ما می شناسیم و دمای سطح آن حدود ۱۰۱۷۰ درجه کلوین (۹۸۹۶ درجه سلسیوس) است. جونتی هورنر، ستاره شناسی از دانشگاه کوئینزلند جنوبی استرالیا، درباره این کشف می گوید: بر هیچ کس پوشیده نیست که سطح این سیاره، تحت تأثیر ستاره مادر است؛ زیرا این ستاره، بسیار درخشان تر و داغ تر از خورشید است. همچنین نزدیکی بیش از حد سیاره KELT-9b به ستاره مادر، باعث می شود این سیاره به داغ ترین سیاره ای تبدیل شود که بشر توانسته است کشف کند. دمای سطح آن به طرز خارق العاده ای بالا است و به بیش از هزار درجه سلسیوس می رسد.

KELT-9b به عنوان یک غول گازی، حدود ۲/۸ برابر پرجرم تر از سیاره مشتری است؛ اما به دلیل این که اتمسفر سیاره به شدت تحت تأثیر ستاره مادر است، تنها نیمی از چگالی مشتری را دارد. اسکات گائودی، ستاره شناسی از دانشگاه ایالتی اوهایو و یکی از پژوهشگرانی که در کشف این سیاره نقش داشته، در بیانیه رسمی گفته است: هر تعریفی که بر پایه جرم باشد، می تواند این سیاره را توصیف کند؛ اما اتمسفر این سیاره به دلیل دمای بسیار بالای سطح آن در طول روز، غیر معمول است و ما تا به امروز نظیر آن را مشاهده نکرده ایم.

آلن دافی، ستاره شناسی از دانشگاه سوینبرن، گفته است: من واقعاً از این که چنین سیاره ای را مشاهده می کنم شگفت زده هستم. وقتی که یک ستاره پرجرم، بسیار درخشان و داغ وجود دارد، قدرت تابش آن بسیار بالا خواهد بود و سعی می کند هر ماده ای را که در اطراف ستاره قرار دارد، دور کند. در واقع در اطراف این ستاره غبار و گاز زیادی وجود نداشته است که بتواند چنین سیاره هایی را تشکیل دهد.

شرایط بسیار سختی که در اطراف ستاره KELT-9 وجود دارد، باعث کوتاه شدن زندگی سیاره هایی می شود که در اطراف ستاره گردش می کنند. گروهی که سیاره KELT-9b را کشف کرده اند، تخمین زده اند که سیاره مذکور در هر ثانیه حدود ۱۰ میلیون کیلوگرم از جرم خود را از دست می دهد و به احتمال زیاد، این گرمای بالا، ردپای درخشانی همچون دنباله دارها در قسمت پشتی این سیاره تشکیل داده است. این یعنی به احتمال زیاد، سیاره مدت زیادی زنده نمی ماند و شاید به زودی کاملاً از بین برود و تنها یک هسته سنگی جامد از آن باقی بماند (البته ما هنوز نمی دانیم که سیاره های مشابه KELT-9b هسته سنگی جامد دارند یا خیر.)

جونتی هورنر می گوید: این کشف، به گسترش مرز آنچه ما می توانیم به کمک فناوری به دست آوریم و آنچه ما می دانیم در آسمان است، منجر می شود. این کشف به دلایل بسیار زیادی شگفت انگیز و مهم است. کشف سیاره جهنمی KELT-9b باعث شد ما به این موضوع پی ببریم که چه چیزهای خارق العاده ای در آسمان وجود دارند و همچنین باعث افزایش درک ما از چگونگی تولد و مرگ سیاره ها خواهد شد. آلن دافی در این باره می گوید: این کشف ما را به غیر ممکن ها امیدوار کرد. ما تا پیش از این تصور نمی کردیم سیاره ای در اطراف یک چنین ستاره هایی وجود داشته باشد؛ اما اکنون می توانیم به ستاره هایی که بسیار بزرگ تر، درخشان تر و داغ تر هستند نیز نگاهی بیندازیم؛ زیرا ممکن است که در اطراف آن ها هم سیاره های شگفت انگیزی وجود داشته باشند.

با این کشف مهم، پژوهشگران امیدوارند بتوانند به زودی به کمک دیگر تلسکوپ ها، مانند تلسکوپ فوق العاده قدرتمند جیمز وب ناسا که سال آینده به فضا پرتاب می شود، سیاره KELT-9b را با دقت بالاتری مشاهده کنند.

تازه های فناوری

پرداخت هزینه سفر با تراشه کاشته شده در دست!

مهر- مسافران یکی از اپراتورهای راه آهن در سوئد هزینه سفر خود را به وسیله تراشه ریزی پرداخت می کنند که در دستشان کاشته شده است. یک اپراتور راه آهن در سوئد اعلام کند ۱۰۰ نفر از مشتریانش تراشه های ریزی در دستان خود نصب کرده اند تا هزینه سفر خود را به وسیله آن بپردازند. البته کارشناسان نسبت به مشکلات حریم خصوصی و امنیتی این فناوری هشدار داده اند؛ زیرا به وسیله این تراشه ها می توان افراد را ردیابی کرد. البته این اپراتور خدمت نصب تراشه را ارائه نمی دهد، بلکه مسافران خواهان استفاده از آن باید فناوری را از قبل داشته باشند.

با این اپلیکیشن کفش تان را آنلاین آزمایش کنید

مهر- یک محقق اسپانیایی اپلیکیشنی ساخته که با استفاده از عکس پا به مشتریان آنلاین اجازه می دهد به طور مجازی کفش را آزمایش کنند. کافی است فرد قبل از خرید کفش با تلفن هوشمند خود از پایش عکس بگیرد. کاربر برای آزمایش کفش فقط به یک کاغذ A۴ معمولی نیاز دارد. به گفته گونزالس این اپلیکیشن تصاویر پای فرد را با مخزن بزرگی از تصاویر سه بعدی پا مقایسه می کند. سپس این تصاویر به سروری ارسال می شود که ساختاری سه بعدی از پا بسازد. طی چند ثانیه مدل سه بعدی از پا ساخته می شود.

کوتاه از جهان علم

برقراری ارتباط موفقیت آمیز ماهواره کوانتومی چینی با زمین

مهر- چینی ها با استفاده از دوربری کوانتومی فوتون های درهم تنیده را به مسافتی معادل ۱۲۰۰ کیلومتر زیر مدار زمین ارسال کردند. این ارتباط کوانتومی به ایجاد شبکه های ایمن جهانی منجر می شود. آن ها با استفاده از ماهواره کوانتومی Micius توانستند با سه ایستگاه زمینی در چین ارتباط برقرار کنند که هر کدام هزار کیلومتر با دیگری فاصله داشت. این ماهواره با وزنی حدود ۱۳۰۰ پوند به اشعه های لیزر مجهز است. این ارتباطات کوانتومی در چنین فاصله ای به خلق شبکه های ایمن مخابراتی جهانی کمک می کند. در این شبکه های مخابراتی هر دو طرف می توانند با استفاده از یک کد رمز گذاری شده با یکدیگر ارتباط برقرار کنند.

کمبود بودجه ناسا را از شکار سیارک منصرف کرد

مهر- آژانس فضانوردی آمریکا به دلیل آنچه که کمبود بودجه اختصاص یافته از سوی کنگره این کشور عنوان می شود، این ایده ماجراجویانه را کنار گذاشته است. البته ناسا اعلام کرده که گرچه دیگر برنامه ای برای شکار سیارک تحت عنوان پروژه ARM ندارد اما از فناوری های کلیدی آن برای سایر برنامه ها استفاده خواهد کرد.

چپ دست ها ریاضی را بهتر می فهمند

مهر- تازه ترین مطالعات انجام شده مربوط به چپ دست بودن و مهارت در ریاضیات نشان می دهد افراد چپ دست در تجزیه و تحلیل مفاهیم ریاضی عملکرد بهتری دارند. تحقیقات صورت گرفته نشان می دهد بافت سلول عصبی رابط میان دو نیم کره مغز در افراد چپ دست بزرگ تر از افراد راست دست است. این بدان معناست که برخی از افراد چپ دست ارتباط بهتری میان دو نیم کره مغزشان برقرار است و به همین دلیل پردازش اطلاعات در مرکز فرماندهی بدنشان با قدرت بیشتری انجام می شود. اما اینکه چرا بیشتر افراد چپ دست قدرت پردازش مغزی بهتری دارند هنوز به درستی مشخص نیست. یک نظریه می گوید زندگی در دنیایی که برای راست دست ها طراحی شده، چپ دست ها را مجبور به استفاده از هر دو دست کرده که این نتیجه ای جز افزایش ارتباط میان دو نیم کره مغز ندارد.

هشتمین عجایب جهان دوباره کشف شد!

مهر- شیب های پلکانی سفید و صورتی نیوزلند یکی از عجیب ترین و دیدنی ترین ساختارها در زمین به شمار می آید که تصور می شد در نتیجه فوران سال ۱۸۸۶ آتشفشان ماونت تاراورا در زیر انبوهی از ماگمای مذاب نابود شده باشد؛ اما اکنون دانشمندان از کشف دوباره آن خبر می دهند و می گویند این شیب های پلکانی را در زیر لایه هایی از خاکستر و لجن شناسایی کرده اند. دانشمندان این شیب ها را بزرگ ترین رسوبات سیلیکاتی موجود در دنیا به شمار می آورند و حالا این احتمال داده می شود که حتی بخشی از آن در زیر انبوه خاکستر ناشی از فوران آتشفشان سالم باقی مانده باشد. تحقیقات نشان می دهد وجود نوعی باکتری رنگی به نام Thermusruber که می توان آن ها را هم خانواده ای از باکتری های رنگی موجود در منطقه یلواستون آمریکا دانست، عامل اصلی صورتی شدن این ساختارهای طبیعی بوده است.

رفع لخته های خون بدون آسیب به رگ ها با استفاده از دریل مافوق صوت

ایرنا- محققان کارولینای شمالی یک دریل مافوق صوت ساختند که امکان از بین بردن لخته های خون را بدون آسیب زدن به رگ ها فراهم می کند. این ابزار جدید، برای متلاشی کردن لخته ها از امواج مافوق صوت با فرکانس پایین بهره می برد و در نتیجه هیچ آسیبی به رگ ها وارد نمی شود. علاوه بر این قادر است میکروحباب هایی را در اطراف لخته ایجاد کند که موجب اثربخشی بیشتر امواج مافوق صوت می شوند. در آزمایشات اولیه که در لابراتوار و با استفاده از رگ های مصنوعی و خون گاو انجام شد، محققان موفق شدند ۹۰ درصد از یک لخته خون را در مدت ۳/۵ تا ۴ ساعت و بدون نیاز به هر گونه داروی رقیق کننده خون از بین ببرند. این در حالی است که در روش های متداول علاوه بر استفاده از داروهای رقیق کننده، به حدود ۱۰ ساعت زمان برای این کار نیاز است.

اخبار کوتاه داخلی

اعلام آمادگی ایران برای صدور خدمات فنی مهندسی به آفریقا

مهر- وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات از آمادگی ایران برای صدور خدمات فنی مهندسی در حوزه فناوری اطلاعات به کشورهای آفریقایی خبر داد. محمود واعظی در حاشیه اجلاس جهانی جامعه اطلاعات (WSIS)، با برخی از وزرای کشورهای آفریقایی حاضر در این اجلاس گفت و گو کرد.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در این دیدار با تاکید بر توفیقات به دست آمده برای ایران در حوزه فناوری اطلاعات گفت: هم اکنون شرکت های تولید کننده تجهیزات مخابرات ایرانی محصولات خود را به برخی کشورهای آفریقایی صادر می کنند و این امکان وجود دارد که نرم افزارهای ایرانی نیز به کشورهای این منطقه صادر شود.

ساخت توربین آبی مجهز به ژنراتور

مهر- محققان ایرانی موفق به ساخت توربین آبی مجهز به ژنراتور دارای مکانیزم کاهنده سرعت سنکرون شدند که از آن می توان در نیروگاه آبی در راستای تولید برق استفاده کرد. روستا مجری طرح گفت: ما موفق به ساخت توربین آبی مجهز به ژنراتور دارای مکانیزم کاهنده سرعت سنکرون شدیم که هم اکنون برای سرمایه پذیری آماده است (موتور سنکرون دسته ای از موتورهای الکتریکی برق متناوب (AC) است که روتور (قسمت دوار) در آن ها با سرعت ثابتی می چرخد. در واقع این سرعت ثابت همان سرعت میدان مغناطیسی دوار حاصل از نوسان برق متناوب در استاتور است.) وی افزود: این مکانیزم از اتصال مکانیکی دنده خورشیدی و رینگی یک مجموعه دنده خورشیدی به روتور و استاتور دوار ماشین الکتریکی جریان متناوب تشکیل شده است که با ثابت نگه داشتن حامل دنده های سیاره ای در مجموعه دنده خورشیدی و چرخش شافت متصل به دنده خورشیدی یا رینگی توسط توربین آبی باعث ایجاد چرخش همزمان و معکوس در روتور و استاتور دوار ماشین الکتریکی به صورت هم مرکز می شود.

استفاده از روش سنتز سبز در صنایع تولید انرژی

ایرنا- پژوهشگران دانشگاه کاشان با بهره گیری از روش شیمی سبز، نانوساختارهایی با کاربرد در صنایع مختلف از جمله سلول های خورشیدی و فوتوکاتالیست ها ساخته اند. در این فرایند نانوساختارها قندهای کربوهیدراتی جایگزین سورفکتانت های شیمیایی شده است تا از ایجاد آلودگی های زیست محیطی جلوگیری شود. در این طرح از قندهای طبیعی با میزان پوشندگی متفاوت به عنوان عامل پوشاننده به جای سورفکتانت های شیمیایی استفاده شده است تا نانوساختارهایی یکنواخت و ریز با درجه تخلخل بالا و مناسب برای استفاده در صنایع انرژی تولید شوند.

دعوتنامه مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت گندم دشت مشهد (سهامی خاص) به شماره ثبت ۳۶۲۲۰ شناسه ملی ۱۰۱۰۳۸۶۰۵۰۷

بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت و یا نمایندگان قانونی آنان دعوت بعمل می آید تا در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت که راس ساعت ۱۴ روز سه شنبه مورخ ۱۳۹۶/۰۴/۱۳ به نشانی تهران، خیابان ولیعصر، مقابل پارک ملت، کوچه عاطفی، پلاک ۱۰۰ تشکیل می گردد حضور بهم رسانند

دستور جلسه عبارت است از:

۱- استماع گزارش هیئت مدیره و بازرس قانونی شرکت
۲- بررسی و تصویب ترازنامه و حساب سود و زیان سال مالی منتهی به پایان اسفند ۱۳۹۵
۳- انتخاب بازرس اصلی و علی البدل شرکت
۴- انتخاب روزنامه کثیر الانتشار
۵- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع باشد

شرکت گندم دشت مشهد

ف/۹۶۰۵۹۲۱۵

جناب آقای دکتر حمیدرضا عرب

ارتقاء شایسته جنابعالی به مقام شامخ **استادی دانشگاه** را تبریک عرض مینماییم.

انجمن دندانپزشکی ایران شاخه خراسان

ق/۹۶۰۵۸۵۲۱

دوست عزیز و استاد گرامی آقای دکتر عرب

ارتقای جنابعالی را به مقام استادی تبریک عرض نموده و موفقیت روزافزون شما را آرزومندیم.

دکتر زهرا ابریشمی-دکتر محمدرضا امینی

م/۹۶۰۵۸۵۸۰

آگهی مناقصه

شرکت بازارگستر پگاه منطقه ۲ در نظردارد تامین غذای پرسنل خود را از طریق مناقصه به رستوران و یا آشپزخانه واجدالشرایط واگذار نماید. متقاضیان می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت شرایط مناقصه به آدرس شرکت (مشهد- خیابان آیت ا... عبادی - نبش آیت ا... عبادی ۴۲) از ساعت ۸:۰۰ لغایت ۱۲:۰۰ هر روز و حداکثر تا تاریخ ۹۶/۰۳/۳۱ مراجعه نمایند.

شرکت بازارگستر پگاه

م/۹۶۰۵۹۰۴۷

آگهی مناقصه عمومی

شرکت مرغ مادر دیزباد در نظر دارد کارهای ساختمانی ذیل با ارزش تقریبی چهار میلیارد ریال را از طریق مناقصه عمومی به افراد یا شرکت های واجد شرایط واگذار نماید.

از متقاضیان دعوت می شود جهت گرفتن اسناد مربوطه به دفتر این شرکت واقع در مشهد، بلوار شهید صادقی، شهید صادقی ۱۸، پلاک ۱۹، واحد بازرگانی (تلفن: ۳۷۶۶۸۳۳۰) تا تاریخ ۱۳۹۶/۰۴/۰۱ مراجعه نمایند.

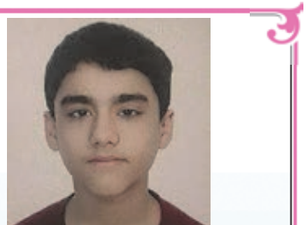
- ساخت پل ارتباطی در مسیر دسترسی به فارم دیزباد
- ساخت اتاق تولید مکمل در کارخانه خوراک دام و طیور
- ساخت زیرسازی سیلوهای ۳۰ تنی دان در پروژه فریمان
- تامین و اجرای موتورخانه و تاسیسات بهداشتی پروژه فریمان

واحد بازرگانی

شرکت مرغ مادر دیزباد

م/۹۶۰۵۹۰۴۴

تحلیل های روز را رصد کنید
www.Rasad.org
پایگاه تحلیلی دفتر پژوهش روزنامه خراسان



فرزند عزیزم
آقای دانیال رئوف زاده
موفقیت شما را در کلاس هشتم و کسب رتبه اول را با معدل ۱۹/۵۷ تبریک گفته و از **معلمین و پرسنل دلسوز دبیرستان غیردولتی پیام غدیر** تقدیر و تشکر می نماییم.
مادرت یگانه رئوف

م/۹۶۰۵۹۰۵۳

نور چشممان
امیررضا همایونی طوسی
موفقیت تو را با رتبه عالی در پایه اول دبستان تبریک می گوییم با تشکر از زحمات معلم دلسوزت خانم نصیرایی و مدیر محترم دبستان سالیانی آقای بذرافشان
با آرزوی موفقیت روزافزون برای تو
مادر بزرگ و خاله ات

م/۹۶۰۵۷۸۲۸

آگهی فراخوان عمومی شناسایی سرمایه گذار (۹۶-۳۷-۲۰)

وزارت راه و شهرسازی
شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران (سهامی خاص)
اداره کل راه آهن خراسان

اداره کل راه آهن به عنوان "سرمایه پذیر" باستناد ماده ۵ قانون الحاق برخی از مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت مصوب سال ۱۳۹۳ مجلس محترم شورای اسلامی در نظر دارد تکمیل و تجهیز سوله استخر، تاسیسات و ساختمانها و فضای جانبی آن واقع در ایستگاه مشهد به روش اجاره به شرط تجهیز را از طریق برگزاری مزایده با پیشنهاد فنی و بازرگانی و مدل مالی قابل قبول را مطابق قوانین و مقررات برگزاری مزایده با اهداف و شرایط ذیل به سرمایه گذار واجد شرایط واگذار نماید: **اهداف ۱-** افزایش اثربخشی و بهره وری طرح های تملک دارایی های سرمایه ای اداره کل راه آهن خراسان .۲- حفظ، نگهداری و توسعه فضاها و امکانات موجود در اداره کل راه آهن خراسان .۳- ارتقاء سطح کمی و کیفی ارائه خدمات ورزشی و فرهنگی به کارکنان اداره کل راه آهن خراسان .۴- حضور راه آهن در توسعه امکانات ورزشی شهر مشهد با مشارکت بخش غیردولتی. **الف: موضوع طرح:** بازسازی تکمیل و تجهیز سوله استخر تاسیسات ، و ساختمانها و فضای جانبی آن .**ب: مشخصات طرح:** بازسازی سوله استخر وساختمانها وفضای جانبی آن شامل تکمیل وتجهیز سوله وساختمانها وغیره... تاسیسات مکانیکی وبرقی، بازنگری درطراحی معماری براساس موقعیت جدید، بازنگری درطراحی ومحاسبات سازه استخر بزرگسالان واستخر کودکان،سونا،جکوزی،موتورخانه وپارکینگ برابر نقشه اجرائی راه آهن . **ج: مشخصات سرمایه گذار:** ۱- ج) امکان تامین سرمایه مورد نیاز و داشتن سابقه مدیریتی ، اجرایی و بهره برداری پروژه هاي مشابه حداقل ۲ مورد.۲-ج) در عملیات اجرایي، سرمایه گذار داراي گواهینامه احراز صلاحیت خواسته شده باشد و یا یك پیمانکار صاحب صلاحیت را بعنوان گروه مشارکت معرفي نماید. **د: تاریخ ، مهلت و محل دریافت و تحویل اسناد ارزیابی :** ۱-د) متقاضیان واجد شرایط مي توانند از روز شنبه مورخ ۹۶/۰۳/۲۷ لغایت پایان وقت اداري روز پنجشنبه مورخ ۹۶/۰۴/۰۸ جهت دریافت اسناد ومشخصات اجراي کار با در دست داشتن نامه اعلام آمادگي جهت سرمایه گذاري در طرح و شرح حال کار و مدارک مستند دال بر سرمایه وتوان وتجربه لازم براي اجراي پروژه مذکور به امور قراردادهاي راه آهن خراسان به نشاني: مشهد- میدان راه آهن - حوزه مدیریت - واحد امورقراردادها و خریدها مراجعه نمایند. **تذکر: دریافت اسناد ارزیابی کیفی از طرق سایت** http://iets.mporg.ir **امکان پذیر می باشد.۲-د) محل ارائه اسناد :** مشهد چهار راه راه آهن ،حوزه معاونت توسعه مدیریت ومنابع، دبیرخانه راه آهن خراسان .بدیهي است پس از بررسي مدارك ارزیابي که توسط شرکت کنندگان تکمیل و تحویل مي شود ، از سرمایه گذاراني که مورد تایید قرار گیرند، جهت برگزاري مذاکرات دعوت بعمل خواهد آمد .همچنین تحویل مدارك از سرمایه گذاران هیچگونه حقي را براي سرمایه گذار ایجاد نخواهد کرد.۳-د) مهلت ارائه اسناد تا ساعت ۱۴ روز شنبه مورخ ۹۶/۰۴/۲۴ خواهد بود. **هـ : محل اجراء:** استان خراسان رضوي ، شهر مشهد ، بلوار راه آهن سوله استخر جنب سالن ورزشي شهداي راه آهن. **م: سرمایه پذیر:** اداره کل راه آهن خراسان .کلیه سرمایه گذاران حقیقي وحقوقي به تنهایي ویا بصورت مشارکت با یکدیگر ویامشارکت با پیمانکاران ،شرکتهاي بهره برداري،شرکتهاي تجاري،مشاوران علاقمند به مشارکت در پروژه هاي تخصصي در بخش راه آهن وداراي توان مالي وامکان ارائه وثائق متناسب با پروژه هاي تخصصي پیشنهادي میتوانند در این فراخوان شرکت نمایند. ن: کلیه هزینه هاي چاپ و نشر و انتشار آگهي برابر فاکتورهاي روزنامه ها بر عهده برنده مزایده است.پس از ارزیابي کیفي از مزایده گران واجد شرایط که حداقل امتیاز لازم را کسب نموده باشند جهت دریافت اسناد مزایده دعوت بعمل خواهد آمد.

اداره کل راه آهن خراسان

ف/۹۶۰۵۹۰۴۶

((آگهی مناقصات عمومی یک مرحله ای با ارزیابی کیفی))

وزارت نیرو
شرکت آب و فاضلاب مشهد

شرکت آب و فاضلاب مشهد در نظر دارد فراخوان ارزیابی کیفی جهت برگزاری مناقصه عمومی مشروح ذیل را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید، کلیه مراحل برگزاری فراخوان ارزیابی کیفی از دریافت و تحویل اسناد استعلام ارزیابی کیفی تا ارسال دعوتنامه جهت سایر مراحل مناقصه، از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس WWW.SETADIRAN.IR انجام خواهد شد . لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی ،مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضاء الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند . تاریخ انتشار در سامانه ۹۶/۳/۲۷ می باشد. اطلاعات و اسناد مناقصه عمومی پس از برگزاری فرآیند ارزیابی کیفی و ارسال دعوتنامه از طریق سامانه به مناقصه گران ارسال خواهد شد . لازم به توضیح است هزینه دو نوبت درج آگهی فراخوان در روزنامه از برندگان آتی مناقصه اخذ خواهد گردید.

ردیف	موضوع	مدت اجرا	مبلغ برآورد اولیه به ریال	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه به ریال	رتبه و رشته مورد نیاز	محل تامین اعتبار	نوع تضمین شرکت در مناقصه
۱	اجرای عملیات شبکه جمع آوری فاضلاب شهر مشهد محدوده پراکنده الهیه، اموزگار و باقیمانده منطقه ٤	۱۲ ماه	۲۹/۰۱۶/۸۲۶/۳۸۶	۱/٤٥۱/۰۰۰/۰۰۰	٥ آب	جاری	۱.واریز نقدی به حساب جاري شماره ۱۰۰۰٥۰۰۰٥ بانکی پاسارگاد شعبه آبفای مشهد ۲. ضمانتنامه بانکی ۳.اوراق مشارکت
۲	اجرای عملیات شبکه جمع آوری فاضلاب شهر مشهد محدوده شهرک عسکریه	۱۲ ماه	۱۷/۸۳٦/۱٦۷/٤٤۸	۸۹۲/۰۰۰/۰۰۰			
۳	اجرای شبکه فاضلاب شهر مشهد محدوده خیابانهای شارستان – شیرازی – حرم مطهر و نواب	٦ ماه	۱٥/۲٤۲/۰۰٦/۳۷۹	۷٦۳/۰۰۰/۰۰۰		طرحهای عمرانی	۱- واریز نقدی به حساب جاری شمارهٔ ۲۱۷٥۲۰۱۷۹۷۰۰۷ بانک ملّی شعبه مرکزی مشهد ۲- اوراق مشارکت ۳- ضمانتنامه بانکی

۱.مهلت دریافت اسناد استعلام ارزیابی کیفی از تاریخ ۹۶/۳/۲۷ تا ۹۶/۳/۳۱ -۲.خاتمه دوره بارگذاری، تکمیل و ارسال اسناد ارزیابی کیفی در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) : مورخ ۹۶/۴/۱۴ -۳.**اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار:** مشهد، خیابان فلسطین ،نبش فلسطین ۲۶ ، شرکت آبفا مشهد ، تلفن : ۳۷۰۰۸۱۲۵-**تذکر:** لازم است متقاضیان با توجه به ابلاغیه الزام بکارگیری سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) وارد سامانه WWW.SETADIRAN.IR شوند و مراحل عضویت خود را انجام دهند .

دفتر روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب مشهد

م/۹۶۰۵۹۴۱۸