حوزه فاوا

■ ستار هاشمی، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در جمع فعالان حوزه رمزارز و بلاکچین گفت: «ما به‌طور جدی در حال پیگیری تشکیل یک نهاد فرابخشی هستیم که مسئولیت هماهنگی و تنظیم‌گری این حوزه را به‌عهده گیرد.» او با استقبال از پیشنهادات فعالان این حوزه، خواستار نهادینه‌سازی سازوکارهای هم‌آفرینی سیاست‌گذاری میان دولت و بخش خصوصی شد.

از هوش مصنوعی چه خبر؟

■ محققان با استفاده از هوش مصنوعی متوجه شدند که بخشی از تابلوی «مدونا دلا رزا» اثر رافائل سانتی، نقاش برجسته دوره رنسانس، اثر دست این هنرمند نیست.

کوتاه از دنیای فناوری

■ برد اسمیت به عنوان سومین فرد معلول در جهان که تراشه «نورالینک» در سرش کاشته شده یک ویدئو در یوتیوب منتشر کرده است که نشان می‌دهد با کمک ایمپلنت مغزی خود، می‌تواند با فرزندان خود بازی ویدئویی انجام دهد.

خبرهای علم

■ پزشکان در جراحی دشوار ۱۹ ساعته موفق شدند از طریق حدقه چشم بیمار به تومور نخاعی بدن او دسترسی پیدا کنند. آنها با دقت کره چشم او را میلی‌متری جابه‌جا کردند تا تومور کشنده را خارج کنند.

■ پژوهشگران توانستند سهم ژنتیک را در پیشروی بیماری آلزایمر خانوادگی آشکار کنند. این اطلاعات نقش مؤثری در تشخیص سریع‌تر آلزایمر دارد.

تازه‌های موبایل

■ اپل قصد دارد آیفون ۱۹ ایر را نیمه دوم سال ۲۰۲۷ معرفی کند. این مدل با نمایشگری بزرگ‌تر از آیفون ۱۸ ایر که یک سال قبل عرضه می‌شود، وارد بازار خواهد شد.

■ گوشی‌های سری گلکسی نوت ۲۰ سامسونگ در آینده‌ای بسیار نزدیک برای همیشه بازنشسته خواهند شد.

با نوآوری در پرورش آبزیان محقق می‌شود

ماهی‌های فضایی در سفره فضانوردان

فضا

آرزو کیهان
گروه علم و فناوری

یکی از چالش‌های مأموریت‌های فضایی سرنشین‌دار، تأمین غذای فضانوردان است و دانشمندان برای حل این مشکل ایده‌هایی همچون کشت آزمایشگاهی گوشت و سبزیجات، استفاده از پرینت سه‌بعدی برای تهیه پیتزا و... را ارائه داده‌اند. یکی دیگر از ایده‌ها، پرورش ماهی در فضا به منظور تأمین پروتئین مورد نیاز فضانوردان برای حفظ عضله آنان بوده است. بی‌شک مزارع پرورش ماهی در فضا با استفاده از فناوری‌های نوین، می‌تواند انقلاب بزرگی را در زمینه تأمین منابع غذایی در مأموریت‌های فضایی رقم بزند و هر بار هم خبرهای تازه‌ای در این زمینه به گوش می‌رسد.

یک ایده ۵۲ ساله

فرستادن ماهی به فضا چیز جدیدی نیست. در سال ۱۹۷۳ ماهی‌های کوچکی به نام «مامیچوگ» در یکی از مأموریت‌های آپولو به مدار زمین فرستاده شدند در حالی که تا آن زمان، این موجودات کوچک به ندرت از آب‌های شور، ساحلی یا مرداب‌های نمکی دور می‌شدند اما نتیجه رضایتبخش نبود.

سه سال بعد، دو فضانورد فضاپیمای سایوز، آزمایش‌هایی را با آکواریومی پر از ماهی‌های «گوپی» در آزمایشگاه فضایی سالیوت انجام دادند. سپس در سال ۲۰۱۵، گورخرماهی‌ها به ایستگاه فضایی بین‌المللی فرستاده شدند تا بررسی شود که آیا عضلات این آبزیان در شرایط ریزگرانش تحلیل می‌رود یا خیر. سال گذشته نیز چین چندین گورخرماهی را به ایستگاه فضایی تیانگونگ فرستاد. در سایر مأموریت‌ها هم گونه‌های دیگر ماهی به فضا فرستاده شدند. اما در پروژه جدید، برای اولین‌بار قرار است ماهی‌ها در ماه یا مریخ پرورش داده شوند و مورد استفاده فضانوردان قرار گیرند. در پروژه «لونارهچ»، دانشمندان قصد دارند تخم‌های ماهی سی‌بس (Sea Bass) را به فضا ببرند به این امید که در آینده، پروتئین مورد نیاز بدن فضانوردان تأمین شود.

این ماهی‌ها که در یک مخزن واقع در مرکز علمی کوچکی در جنوب فرانسه شنا می‌کنند، مأموریتی ویژه دارند. به گفته محققان، وقتی این ماهی‌ها به طور کامل رشد کنند، فرزندانی تولید خواهند کرد که به عنوان اولین ماهی‌های سی‌بس به فضا می‌روند. در این پروژه امکان پرورش ماهی سی‌بس در کره ماه و در نهایت مریخ به عنوان غذای فضانوردان آینده مورد بررسی قرار می‌گیرد.

شبیه‌سازی‌های پرهزینه

البته پرورش ماهی در فضا به این راحتی‌ها هم نیست و باید شرایط خاص فضا روی کره زمین شبیه‌سازی شود که نیاز به هزینه نسبتاً بالایی دارد. در سال ۲۰۱۶، آژانس فضایی اروپا از جامعه علمی درخواست کرد تا ایده‌هایی برای پایگاه آینده خود در ماه به نام «دهکده ماه» ارائه دهند. در این میان، طرح «سیریل پریزیلا»، پژوهشگر زیست دریایی در مؤسسه ملی تحقیقات اقیانوسی فرانسه برای پرورش ماهی در فضا انتخاب و در پایان سال ۲۰۱۸، اولین بخش از بودجه مورد نیاز آن پرداخت شد. وی در گام اول به دنبال میزان مقاومت تخم‌های بارور شده ماهی سی‌بس در برابر تکان‌های شدید پرتاب فضایی بود و در نهایت هم شرایط پرتاب موشک روسی «سایوز» شبیه‌سازی شد.

پریزیلا گفت: «در گام اول، سایوز در مقایسه با سایر پرتابگرها، بیشترین ارتعاش را در لحظه بلند شدن دارد و ما در این شبیه‌سازی دریافتیم که ارتعاشات، تأثیری بر رشد دو گونه جنین ماهی ندارد. در گام بعدی تأثیر جاذبه فوق‌العاده بالای ناشی از شتاب و تشعشعات کیهانی بر DNA این ماهی‌ها مورد بررسی قرار گرفت که مشکل خاصی دیده نشد.» وی افزود: «تمام شبیه‌سازی‌های ممکن را روی زمین انجام داده‌ایم و حالا نوبت به مرحله عملیاتی رسیده است تا تفاوت بین گروه کنترل (ماهی‌های پرورش‌یافته روی زمین) و گروه فضایی را بررسی کنیم.»

وی گفت: «در این پروژه تخم‌های ماهی به فضا برده می‌شوند تا در زمان رسیدن به ایستگاه فضایی بین‌المللی، از تخم خارج شوند و در نهایت در ماه پرورش یابند. اگر آژانس‌های فضایی جهان تصمیم به ساخت یک پایگاه در ماه بگیرند، فضانوردان می‌توانند با کمک پروژه «لونارهچ» حداقل دو بار در هفته ماهی بخورند.

سیستم آبزی‌پروری بدون ضایعات

اما ماهی‌ها چگونه قرار است در ماه پرورش یابند؟ به گفته محققان، هدف پروژه «لونارهچ» این است که هیچ ضایعاتی وجود نداشته باشد و همه چیز از طریق یک سیستم آبزی‌پروری بازیافت شود و حداقل برای یک سفر ۴ تا ۵ ماهه فضانوردان، مستقل عمل کند. در این طرح، تعدادی مخزن مورد استفاده قرار می‌گیرد. این تیم تحقیقاتی محاسبه کرده است برای تأمین دو وعده ماهی در هفته برای هفت فضانورد در یک مأموریت ۱۶ هفته‌ای، حدود ۲۰۰ ماهی مورد نیاز است. اولین مخزن، با آب حاصل از یخ‌های موجود در دهانه‌های قطبی ماه پر می‌شود و با استفاده از پساب استخر پرورش ماهی‌ها هم ریزجلبک‌هایی تولید می‌شود که در نهایت صدف‌های دوکفه‌ای از آن تغذیه می‌کنند. مدفوع ماهی‌ها نیز در مخزن اول توسط میگوها و کرم‌ها پردازش می‌شود و در این میان، زئوپلانکتون‌ها (جانداران ریز ذره‌بینی) بخشی از ضایعات را جمع‌آوری می‌کنند. کنترل دما و نورپردازی مخزن ماهی‌ها هم به صورت خودکار انجام می‌شود. از زمان اعلام برنامه «لونار هچ»، چینی‌ها نیز فاش کرده‌اند که در حال تحقیق روی سیستم‌های آبزی‌پروری مداربسته در ایستگاه فضایی هستند، پس می‌توان گفت رقابت در این بخش آغاز شده است.

اینترنت گران شد؟

فاوا

روز گذشته انتشار خبری مبنی بر افزایش قیمت بسته‌های اینترنتی بلندمدت اپراتورهای تلفن همراه و این ادعا که اینترنت، بی‌سر و صدا دوباره گران شد، بسیاری از کاربران را نگران کرد. در این خبر آمده بود: درحالی که پیش از افزایش تعرفه اینترنت در دی ماه ۱۴۰۲ قیمت هر گیگابایت اینترنت در بسته‌های بلندمدت حدود ۲ هزار تومان بود، حالا قیمت هر گیگابایت اینترنت همراه با احتساب ارزش افزوده، به ۷ هزار و ۷۰۰ تومان رسیده است؛ موضوعی که واکنش بسیاری از مردم و البته تعجب اپراتورها را به دنبال داشت چراکه سالهاست اپراتورها اساساً بسته بلندمدت ارائه نمی‌دهند که حالا افزایش تعرفه این بسته‌ها، خبرساز شود.

بسته بلندمدت وجود ندارد

روابط عمومی اپراتور اول در پاسخ به «ایران» با تکذیب ادعای مطرح شده در خبر افزایش قیمت بسته‌های اینترنتی، گفت: «نگاهی گذرا به سامانه اپراتورها نشان می‌دهد از سال ۱۳۹۹ به بعد، بسته اینترنتی ۱۸۰ روزه (۶ ماهه) و یکساله عادی که به عنوان بسته‌های بلندمدت محسوب می‌شوند، در لیست بسته‌های اپراتورها دیده نمی‌شود و عملاً چنین خدمتی به کاربران ارائه نمی‌شود.» روابط عمومی اپراتور دوم نیز با تکذیب این خبر، گفت: «اساساً چنین بسته‌ای وجود ندارد که قیمت آن دستخوش تغییر شده باشد. بهتر است کاربران قبل از پذیرفتن هر خبری و باور آن، به سامانه و سایت‌های اپراتورها مراجعه کنند.»

قیمت بین کف و سقف تخلف نیست

آخرین افزایش تعرفه اینترنت، به دی ماه ۱۴۰۲ در دولت سیزدهم بازمی‌گردد که رگولاتوری به عنوان نهادی که وظیفه تعیین سیاست نرخ‌گذاری بر کلیه خدمات در بخش‌های مختلف ارتباطی در چارچوب قوانین و مقررات کشور را دارد و هرگونه افزایش تعرفه اینترنت هم باید با چراغ سبز این نهاد صورت گیرد، اعلام کرد اپراتورها می‌توانند تعرفه‌ها را به صورت مشروط افزایش دهند. در آن زمان عنوان شد اپراتورها می‌توانند تعرفه بسته‌های اینترنتی موبایل را تا حدود ۳۴ درصد افزایش دهند اما در قبال این افزایش قیمت، موظفند که سه شرط را رعایت کنند.

این شروط، افزایش سایت‌های نسل پنجم به ۱۰ درصد تا پایان سال ۱۴۰۳، پوشش نسل چهارم به ۹۴ درصد تا پایان سال ۱۴۰۳ و افزایش ۳۰ درصدی میزان سرعت اینترنت ظرف شش ماه بود. اپراتورها در آن زمان، این شروط را پذیرفتند و تعرفه بسته‌های اینترنتی افزایش یافت. در آن زمان رگولاتوری اعلام کرد که اپراتورها می‌توانند قیمت بسته‌های خود را بین کف و سقف تعیین شده، اعلام کنند. در صورتی که قیمت بسته‌ها از کف تعیین شده کمتر باشد، اپراتورها متهم به کف فروشی می‌شوند و اگر هم رقمی بالاتر از سقف تعیین شده برای بسته‌های خود اعلام کنند تخلف و گرانفروشی محسوب می‌شود. اما با توجه به رقابت در فضای کسب و کار، تعیین قیمت اینترنت بین اعداد کف و سقف مشخص شده، بلامانع است و هیچ تخلفی محسوب نمی‌شود. رگولاتوری همچنین برای مردم این امکان را فراهم کرده است تا در صورت مشاهده تخلف در تغییرات قیمت بسته‌های اینترنتی، شکایت خود را در سامانه ۱۹۵ ثبت کنند تا در کوتاه‌ترین زمان ممکن به این شکایات پاسخ داده شود.

نوبت دوم

گهرامداد

آگهی مناقصه عمومی
اجاره یک دستگاه خودروی آتش نشانی

شرکت گهر امداد سیرجان در نظر دارد نسبت به اجاره یک دستگاه خودروی آتش‌نشانی از طریق برگزاری مناقصه عمومی اقدام نماید، لذا از متقاضیان دعوت به‌عمل می‌آید جهت اخذ اسناد مناقصه به سایت این شرکت از تاریخ ۱۴۰۴/۰۲/۱۵ به آدرس www.goharemdad.ir مراجعه نمایند.

۱-آخرین زمان ارائه پاکت‌ها و پیشنهادات: روز شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۲۷ ساعت ۱۳:۳۰
۲- شرکت در قبول یا رد پیشنهادات مختار است.
۳- سپرده شرکت در مناقصه: ۱،۵۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال
۴- هزینه درج آگهی بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.
۵- تاریخ بازدید از سایت: ۱۴۰۴/۰۲/۲۰
۶- کلیه مشخصات لازم در اسناد مناقصه ذکر گردیده است.
۷_ محل تحویل اسناد، پیشنهادات: سیرجان- کیلومتر ۵۰ جاده محور سیرجان- شیراز، شرکت معدنی و صنعتی گل گهر ساختمان‌های هلدینگ مستقر بر تپه (شرکت گهر امداد سیرجان)
۸_ تلفن جهت هرنوع هماهنگی: ۰۹۱۳۱۴۲۰۶۴۲ آقای بلوردی (به غیر از ایام تعطیل)

شرکت گهر امداد سیرجان

نوبت دوم

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای
شماره ثبت سامانه (۲۰۰۴۱۰۰۳۰۱۰۰۰۰۰۳)

شهرداری شمشک دربندسر در نظر دارد به استناد کد طبقه بندی ۱۲۰۲۰۶ بودجه مصوب سال ۱۴۰۴ نسبت به انجام قرارداد تأمین نیروی انسانی خدمات عمومی پرسنلی به‌منظور نگهداری ساختمان اداری، ساختمان‌های مربوط به شهرداری و سایر امور خدماتی شهرداری شمشک دربندسر به تعداد ۳۸ نفر به مبلغ ۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال دویست میلیارد ریال از طریق برگزاری مناقصه عمومی به اشخاص حقوقی واجد شرایط و دارای گواهی صلاحیت اقدام نماید.
لذا بدین‌وسیله از کلیه شرکت‌های دارای سوابق و شرایط دعوت می‌گردد برای کسب اطلاعات بیشتر و شرکت در مناقصه به سایت اینترنتی www.setadiran.ir مراجعه نمایند.

۱-مهلت دریافت اسناد مناقصه از سایت: روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۱۷ ساعت ۱۴ می‌باشد.
۲- مهلت زمان ارائه پیشنهاد: روز شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۲۷ ساعت ۱۴ می‌باشد.
۳-زمان بازگشایی پاکت‌ها: روز یک‌شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۲۸ ساعت ۹ می‌باشد.
۴- متقاضیان برای شرکت در مناقصه می‌بایست نسبت به ثبت‌نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (توکن) به آدرس اینترنتی سامانه ستاد مراجعه نمایند.
۵- برگزاری مناقصه صرفا از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس فوق‌الذکر می‌باشد.
۶- متقاضیان قبل از ارائه پیشنهاد قیمت حتماً و با دقت برگ شرایط شرکت در مناقصه را مطالعه نمایند.

اطلاعات تماس دستگاه مناقصه‌گزار (واحد امور قراردادها) جهت دریافت اطلاعات بیشتر درخصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت الف:
نشانی: تهران - شمیرانات - رودبار قصران - شهر شمشک دربندسر - جاده دیزین شهرداری شمشک دربندسر
تلفن تماس: ۲۶۵۲۶۹۴۹-۲۴۸۷۳۰۰۰

شهرداری شمشک دربندسر

فروش مرغ مادر گوشتی (پایان دوره)

شرکت مجتمع تولید گوشت مرغ ماهان در نظر دارد مرغ پایان دوره گله رأس فارم ۳ کرمان واقع در استان کرمان خود را به تعداد حدود ۴۵۰۰۰ هزار قطعه (حدود ۲۰۰ تن) از طریق مزایده به‌فروش برساند.
لذا از متقاضیان دعوت می‌شود جهت دریافت فرم مزایده با دبیرخانه شرکت به‌شماره ۰۲۱۶۶۹۲۴۰۴۱ داخلی ۱۲۲ یا آدرس سایت شرکت به نشانی www.e-mahan.ir و یا با شماره ۰۹۱۹۸۳۶۵۰۷۱ تماس حاصل نمایند و فرم‌های مربوطه را تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۲/۱۷ ساعت ۱۲ ظهر به آدرس ایمیل sale@e-mahan.ir و یا شماره فکس ۰۲۱۶۶۹۴۶۱۶۸ و یا حضوراً به آدرس شرکت ارسال نمایند.

فروش خروس مولد

شرکت مجتمع تولید گوشت مرغ ماهان در نظر دارد تعداد ۱۲۰۰ سر خروس مولد رأس لارنگو خورده گله ۲۹ هفته فارم ۱۱ خرم‌آباد و تعداد ۷۵۸ سر خروس فعال رأس لارنگو خورده گله ۲۵ هفته فارم ۱۲ خرم آباد و تعداد ۵۲۰ سر خروس فعال رأس لارنگو خورده گله ۲۲ هفته فارم ۹ ساری خود واقع در استان‌های خرم آباد و ساری را از طریق مزایده به‌فروش برساند.
لذا از متقاضیان دعوت می‌شود جهت دریافت فرم مزایده با دبیرخانه شرکت به‌شماره ۰۲۱۶۶۹۲۴۰۴۱ داخلی ۱۲۲ یا آدرس سایت شرکت به نشانی www.e-mahan.ir و یا با شماره ۰۹۱۹۸۳۶۵۰۷۱ تماس حاصل نمایند و فرم‌های مربوطه را تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۲/۱۷ ساعت ۱۲ ظهر به آدرس ایمیل sale@e-mahan.ir و یا شماره فکس ۰۲۱۶۶۹۴۶۱۶۸ و یا حضوراً به آدرس شرکت ارسال نمایند.

IRAN DAILY
1877
www.newspaper.iran-daily.com

نبض تهران با برق می‌زند — بهینه مصرف کنیم

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای

نوبت دوم

(شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ (سهامی خاص))

شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ در نظر دارد اجرای عملیات توسعه، احداث، اصلاح و بهینه‌سازی شبکه، اجرای عملیات هوشمندسازی و اجرای عملیات نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه خود را به پیمانکار واجد شرایط از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت واگذار نماید.

شرح مختصری از کار:

شماره مناقصه سامانه ستاد	۲۰۰۴۰۹۵۱۴۸۰۰۰۰۰۲	۲۰۰۴۰۹۵۱۴۸۰۰۰۰۰۳	۲۰۰۴۰۹۵۳۰۵۰۰۰۰۰۲	۲۰۰۴۰۹۵۷۶۷۰۰۰۰۰۲
شماره مرجع مناقصه	۱۴۰۴۵۱۵۱۰۱۱۵	۱۴۰۴۵۱۵۱۰۱۱۸	۱۴۰۴۴۱۲۱۰۱۲۲	۱۴۰۴۴۱۹۱۰۰۴۹
موضوع مناقصه	اجرای عملیات توسعه، احداث، اصلاح و بهینه‌سازی شبکه	اجرای عملیات هوشمندسازی	اجرای عملیات نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه (PM)	اجرای عملیات توسعه، احداث، اصلاح و بهینه‌سازی شبکه
محدوده عملیاتی	منطقه برق بوعلی		منطقه برق قدس	منطقه برق آزادی
برآورد انجام کار (ریال)	۶۹،۰۹۵،۳۰۱،۴۸۸ ریال	۲۲،۷۵۳،۳۰۳،۲۰۶ ریال	۲۱،۸۶۳،۳۴۳،۰۳۰ ریال	۳۸،۱۳۲،۶۵۳،۰۹۳ ریال
مبلغ ضمانت‌نامه فرآیند ارجاع کار (ریال)	۴،۱۷۳،۰۰۰،۰۰۰ ریال	۲،۱۸۸،۰۰۰،۰۰۰ ریال	۲،۱۴۴،۰۰۰،۰۰۰ ریال	۲،۹۵۷،۰۰۰،۰۰۰ ریال
مهلت فروش اسناد	از روز چهارشنبه تاریخ ۱۴۰۴/۰۲/۱۷ لغایت دوشنبه تاریخ ۱۴۰۴/۰۲/۲۲			
تاریخ انتشار مناقصه در سامانه	چهارشنبه تاریخ ۱۴۰۴/۰۲/۱۷			
تاریخ تحویل اسناد به دستگاه مناقصه‌گزار	تا ساعت ۰۰: ۰۹ دوشنبه تاریخ ۱۴۰۴/۰۳/۰۵	تا ساعت ۰۰: ۰۹ سه‌شنبه تاریخ ۱۴۰۴/۰۳/۰۶	تا ساعت ۰۰: ۱۳ روز یک‌شنبه تاریخ ۱۴۰۴/۰۳/۰۴	تا ساعت ۳۰: ۱۰ یک‌شنبه تاریخ ۱۴۰۴/۰۳/۰۴
تاریخ بازگشایی اسناد مناقصه	ساعت ۰۰: ۱۰ دوشنبه تاریخ ۱۴۰۴/۰۳/۰۵	ساعت ۰۰: ۱۰ سه‌شنبه تاریخ ۱۴۰۴/۰۳/۰۶	ساعت ۰۰: ۱۴ یک‌شنبه تاریخ ۱۴۰۴/۰۳/۰۴	ساعت ۰۰: ۱۲ یک‌شنبه تاریخ ۱۴۰۴/۰۳/۰۴
محل تحویل و بازگشایی اسناد	تهران- خیابان دماوند رو به روی بیمارستان بوعلی منطقه برق بوعلی- اداره دبیرخانه و محل بازگشایی سالن جلسات منطقه		تهران فلکه دوم صادقیه خیابان آیت اله کاشانی نبش سه راه جنت آباد منطقه برق قدس- دبیرخانه و محل بازگشایی سالن جلسات منطقه	تهران: میدان المپیک- خیابان ۲۷- پلاک ۴- منطقه برق آزادی- دبیرخانه و محل بازگشایی سالن جلسات

نوع سپرده فرآیند ارجاع کار: به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی و یا چک تضمین شده بانکی یا واریز وجه به‌حساب جاری شماره ۰۱۰۱۸۰۱۱۷۱۰۰۴ به‌نام شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ بانک صادرات شعبه ملاصدرا و یا بلوکه از حساب مطالبات تأیید شده نزد شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ ارائه نمایند.
_ به پیشنهادهای فاقد سپرده، سپرده‌های مخدوش، سپرده‌های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن ترتیب اثر داده نخواهد شد.

مبلغ فروش اسناد:
_ جهت شرکت در هر مناقصه، مبلغ ۱،۵۰۰،۰۰۰ ریال به‌صورت الکترونیکی صرفاً از طریق درگاه پرداخت اینترنتی سایت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی: www.setadiran.ir اقدام به خرید اسناد نمایند. ضمناً کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران، بازگشایی پاکت‌ها و اعلام و قبول برندگی از طریق همین درگاه انجام خواهد شد و مناقصه‌گران درصورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.
_ به پیشنهادهای فاقد امضا، مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از انقضای مدت مقرر درفراخوان واصل می‌شود، مطلقا ترتیب اثر داده نخواهد شد.

شرایط متقاضیان جهت شرکت در مناقصه:
- داشتن گواهی‌نامه صلاحیت پیمانکاری دررشته نیرو از سازمان برنامه و بودجه کشور الزامی می‌باشد.
- سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است.

نشانی های کسب اطلاعات بیشتر:
- سایت شبکه اطلاع‌رسانی معاملات شرکت توانیر: www.tavanir.org.ir
- سایت پایگاه ملی مناقصات: http://iets.mporg.ir
- سایت شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ: http://www.tbtb.ir
- کانال اطلاع‌رسانی فراخوان معاملات شرکت در پیام رسان بله به نشانی: ble.ir/join/EUhUVVuZvC

امور بازرگانی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ (سهامی خاص)

نوبت دوم

آگهی تمدید مناقصه عمومی انتخاب مهندسی، تأمین، نصب، راه‌اندازی و پشتیبانی سیستم‌های پایش لحظه‌ای (آنلاین) برروی دودکش‌های کارخانه گندله‌سازی شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین (مناقصه شماره 1001-404)

شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین (سهامی‌عام) در نظر دارد پیمانکار واجد شرایط و صلاحیت به‌منظور "مهندسی، تأمین، نصب، راه‌اندازی و پشتیبانی سیستم‌های پایش لحظه‌ای (آنلاین) برروی دودکش‌های کارخانه گندله‌سازی" این شرکت واقع در سایت سیرجان را از طریق مناقصه عمومی یک مرحله‌ای به‌همراه انجام فرآیند ارزیابی کیفی، شناسایی و انتخاب نماید. متقاضیان می‌بایست پس از خرید اسناد، نامه اعلام آمادگی و فیش واریزی را از طریق ایمیل ارسال نمایند.
متقاضیان واجد صلاحیت پس از دریافت پاکت‌های خالی مناقصه از واحد تأمین و تدارکات واقع در مجتمع سیرجان، پیشنهادات خود را تا قبل از مهلت مقرر به آدرس **سیرجان، کیلومتر ۵۰ جاده شیراز، شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین، واحد تأمین و تدارکات** تحویل دهند.

شرایط لازم مناقصه‌گران برای شرکت در مناقصه:
• دارا بودن سوابق کاری درزمینه مهندسی، تأمین، نصب، راه‌اندازی و پشتیبانی سیستم‌های پایش لحظه‌ای (آنلاین) برروی دودکش‌های کارخانه گندله ساز (مورد تأیید سازمان حفاظت محیط زیست)
• دارابودن حداقل ساختار مدیریت HSE براساس نوع پیمان و حجم فعالیت
• دارا بودن گواهی نامه صلاحیت ایمنی از وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی با تاریخ معتبر براساس نوع پیمان و حجم فعالیت
• ارائه معرفی‌نامه و تسلیم فیش واریزی به مبلغ ۵،۰۰۰،۰۰۰ ریال به‌حساب شماره ۱۱۳۷۸۰۰۲۰۰۰۷۵ نزد بانک سپه و یا حساب شماره ۵۰۷۷۹۵۵۷۲۱ نزد بانک ملت به‌نام شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین جهت شرکت در فراخوان مناقصه عمومی انتخاب پیمانکار نصب، راه‌اندازی، تست و پشتیبانی سیستم‌های پایش لحظه‌ای (آنلاین) برروی دودکش‌های کارخانه گندله‌سازی شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین
• **مهلت تسلیم درخواست خرید اسناد:** از دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۱۵ ساعت ۰۷:۳۰ تا چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۲۴ ساعت ۱۰:۰۰ صبح
• متقاضیان باید پاکت در بسته و مهر و امضا شده، حاوی مدارک کاغذی و CD (شامل کلیه مدارک اسکن شده) که نام و نشانی درخواست‌کننده و موضوع مناقصه به وضوح روی آن درج شده را حداکثر تا ساعت ۱۰:۰۰ روز یک‌شنبه ۱۴۰۴/۰۳/۱۱ به کارفرما تحویل داده و رسید دریافت کنند.
• کارفرما در انتخاب شرکت‌ها جهت دعوت به مناقصه و همچنین در رد یا قبول پیشنهاد پیمانکاران براساس صلاحدید خود کاملاً مختار بوده و لذا شرکت در مناقصه، حقی برای ایشان درخصوص تصمیمات کارفرما دربر نخواهد داشت.
• جهت اطلاعات بیشتر متقاضیان می‌توانند با شماره تلفن ۴۱۵۲۷۴۳۳-۰۳۴ آدرس الکترونیکی (E.NIKBAKHT@GOHARZAMIN.COM) به‌صورت هم‌زمان مکاتبه نمایند.

واحد تأمین و تدارکات شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین