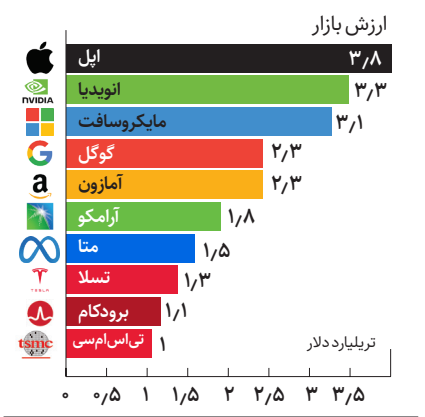


اینفوگرافیک

**بزرگ ترین شرکت های جهان در پایان ۲۰۲۴**

با ورود به سال ۲۰۲۵، آمارها نشان می‌دهد که ۹ شرکت فناوری در میان ۱۰ شرکت برتر جهان قرار دارند:



عکس نوشت



پهپاد نئو؛ برترین دوربین ۲۰۲۴

عنوان بهترین دوربین سال ۲۰۲۴ به یک پهپاد تعلق گرفت. پهپاد نئو ساخت شرکت DJI دوربینی منحصر به فرد دارد که قادر است ویدئو هوایی بگیرد. با اینکه شرکت‌های مطرح جهانی در زمینه دوربین مانند سونی، پاناسونیک و کانن سال ۲۰۲۴ دوربین‌های بدون آینه‌ای را معرفی کردند که در نوع خود جالب بود اما پهپاد نئو از آنجا که فقط با ۲۰۰ دلار هزینه امکان عکاسی و فیلمبرداری هوایی را برای همگان در دسترس قرار می‌دهد، یک استثنا به حساب می‌آید.

**توجه به زیست‌بوم فناوری‌های دیجیتال**  
 حسین افشین، معاون علمی و فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس‌جمهور: زیست‌بوم فناوری‌های دیجیتال، نه تنها بخشی از اقتصاد کشور بلکه موتور محرک آن در آینده است. همکاری نزدیک میان نهادهای مرتبط مانند معاونت علمی و بانک مرکزی راه را برای توسعه پایدار و امن این حوزه هموار می‌کند.



**توسعه اقتصاد دیجیتال در کشور**  
 سیدستار هاشمی، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات: توسعه بخش اقتصاد دیجیتال با نگاه به نیازهای کشور را دنبال می‌کنیم. یکی از تکالیف وزارت ارتباطات، توسعه اقتصاد دیجیتال و دستیابی به سهم ۱۰ درصدی اقتصاد دیجیتال است و با این نگاه، با حمایت دانش بنیان‌ها به توسعه بخش اقتصاد دیجیتال می‌پردازیم.



# تجدید نظر در تولید انرژی

برای فرار از بحران‌های اقلیمی و کاهش مصرف سوخت‌های فسیلی به توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر نیاز داریم

**سایا**

سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتیا) در ایران یک سازمان دولتی وابسته به وزارت نیرو است. رئیس سازمان معاون وزیر نیرو و محسوب می‌شود. در سال ۱۳۹۵، لایحه اساسنامه سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی (ساتیا) به تصویب مجلس رسید. با ابلاغ این قانون در ۲۲ دی ۱۳۹۵، «سازمان انرژی‌های نو ایران» (ساتنا) و «سازمان بهره‌وری انرژی ایران» (سایا) ادغام و «سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق» (ساتیا) با ماهیت مؤسسه دولتی و وابسته به وزارت نیرو تشکیل شد.

**تعریف**

انرژی‌های تجدیدپذیر به منابع انرژی‌ای گفته می‌شود که به صورت طبیعی و در زمان کوتاه قابل تجدید و بازسازی هستند. این انرژی‌ها برخلاف سوخت‌های فسیلی (نفت، گاز و زغال سنگ) به منابع محدود وابسته نیستند و تأثیرات زیست‌محیطی کمتری دارند.

**گزارش**

**سایان شادمان منفرد**  
 روزنامه‌نگار

انرژی‌های تجدیدپذیر یکی از راهکارهای اصلی برای مقابله با بحران تغییرات اقلیمی و کاهش وابستگی به سوخت‌های فسیلی است. با سرمایه‌گذاری بیشتر در این بخش و پیشرفت فناوری می‌توان از این منابع به‌صورت پایدار تر و کارآمدتر بهره‌برداری و آینده‌ای سبز تر و سالم‌تر برای نسل آینده ایجاد کرد.

**۱۳۵۸۱**  
میلیون مگاوات

برق تولیدشده از منابع انرژی تجدیدپذیر

**۳۷۷۳**  
میلیون مترمکعب

گاز طبیعی، صرفه‌جویی در سوخت فسیلی

**۸۴۱۰**  
هزار تن

عدم انتشار گاز گلخانه‌ای - CO2

**۱۶۹**  
هزار مگاوات

برق تولیدشده از منابع انرژی تجدیدپذیر در آذربایجان

**۲،۹۸۸**  
میلیارد لیتر

صرفه‌جویی در مصرف آب

**۵۷،۵**  
هزار تن

عدم انتشار آلاینده‌های محلی از SO<sub>۲</sub>, NO<sub>x</sub>, SPM...

**توربین انبساطی یا توربین انبساط گازی**

این توربین‌ها از انرژی پتانسیل و جنبشی موجود در جریان گازهای تحت فشار (مانند گاز طبیعی) برای تولید انرژی مکانیکی و در نهایت تولید برق استفاده می‌کنند.

**زیست‌توده (بیومس)**

استفاده از مواد آلی (مانند ضایعات کشاورزی، جنگل‌داری و پسماندها) برای تولید انرژی.

**برقایی کوچک (Small Hydropower)**

به سیستمی گفته می‌شود که از نیروی آب برای تولید برق استفاده می‌کند؛ مانند تولید برق در سددها و همچنین نیروگاه‌های تلمبه‌ذخیره‌ای.

**۲ درصد**

توربین انبساطی

۹،۶ مگاوات

**۸ درصد**

برقایی کوچک

۱۰،۴۶ مگاوات

**۲۹ درصد**

بادی

۳۷۶،۳ مگاوات

**۶۵ درصد**

خورشیدی

۷۸۱،۷۶ مگاوات

**سهم انواع نیروگاه‌های تجدیدپذیر از مجموع ۱۴۰۳،۵۲ مگاوات برق تجدیدپذیر کشور در آذرماه ۱۴۰۳**

## فراخوان مناقصه

شرکت بهره‌برداري راه آهن شهری تهران و حومه در نظر دارد مناقصه عمومی به شرح جدول ذیل را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) برگزار نماید:

شرکت بهره‌برداري راه آهن شهری تهران و حومه

ردیف	شماره فراخوان	موضوع مناقصه	نوع
۱	۲۰۰۳۰۹۹۹۳۶۰۰۰۰۸۹	خرید باکس و بردهای الکترونیکی مربوط به سیستم TCU لکوموتیوهای خط پنج مترو تهران	یک مرحله ای
۲	۲۰۰۳۰۹۹۹۳۶۰۰۰۰۹۰	تجدید مناقصه انجام خدمات نگهداری، توسعه و پشتیبانی مرکز داده ها و اطلاعات و تجهیزات فعال و غیرفعال شبکه اطلاعاتی و تجاری مترو تهران	دو مرحله ای

- متقاضیان شرکت در مناقصه برای کسب اطلاعات بیشتر به درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) مراجعه نمایند
- تمامی مراحل برگزاری مناقصه و مزایده از دریافت اسناد و ارسال پیشنهاد تا بازگشایی پاکتها از طریق درگاه سامانه ستاد انجام خواهد شد و مواعید زمانی مطابق زمان‌بندی‌های اعلام شده در سامانه می‌باشد.
- متقاضیان شرکت در مناقصه و مزایده در صورت عدم عضویت در سامانه ستاد، نسبت به ثبت نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (به صورت برخط) برای تمامی صاحبان امضای مجاز و مهر سازمانی اقدام لازم را به عمل آورند.

### آگهی مزایده ضایعات

**پارس خزر**  
 شرکت صنعتی پارس خزر (سهام عام)

تعدادی از اقلام ضایعاتی و مازاد بر نیاز خود را از طریق مزایده عمومی به فروش برساند. از اشخاص حقیقی یا حقوقی که مایل به مزایده هستند، دعوت می‌نماید جهت اطلاع از «نوع و مقدار هر یک از اقلام ضایعاتی و شرایط مزایده» به سایت شرکت پارس خزر به نشانی [www.parskhazar.com](http://www.parskhazar.com) یا آدرس شرکت پارس خزر واقع در استان گیلان، رشت، بلوار امام خمینی، میدان اصلی مراجعه فرمایند.

### اهدای خون = اهدای زندگی

### مناقصه عمومی

**موسسه خدمات درمانی میلاد سلامت البرز (بیمارستان فوق تخصصی البرز)**

در نظر دارد بیمه‌های آتش‌سوزی، شکست ماشین‌آلات، مسئولیت کارفرما در قبال کارکنان، مسئولیت فنی، بیمه تجهیزات الکترونیک، بیمه عمر و حوادث، بیمه تجهیزات کامپیوتری اتاق سرورها و بیمه تکمیلی درمان پرسنل بیمارستان البرز را از طریق مناقصه عمومی دو مرحله‌ای به اشخاص حقوقی واجد شرایط واگذار نماید. متقاضیان می‌توانند از تاریخ انتشار آگهی تا ساعت ۱۴ یکشنبه ۱۴۰۳/۱۰/۱۶ جهت شرکت در مناقصه به سامانه تدارکات دولت با شماره مزایده ۲۰۰۳۰۹۹۳۷۸۰۰۰۰۰۴۰۴ مراجعه نمایند و پس از بازگذاری مستندات نسبت به تحویل پاکت الف به واحد دبیرخانه موسسه اقدام نمایند. آخرین مهلت بازگذاری مدارک در سامانه روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۲۹ می‌باشد.

شماره تماس: ۰۹۱۲۲۶۰۰۴۶۸

### آگهی مزایده عمومی فروش آهن آلات ضایعاتی

شرکت مهندسی و ساختمانی صبا نفت در نظر دارد از طریق مزایده عمومی نسبت به فروش اقلام ضایعاتی خود واقع در شهرهای کیش و اهواز اقدام نماید. این شرکت در نظر دارد برخی اقلام ضایعاتی خود در شهر اهواز و جزیره کیش را به شرح ذیل از طریق مزایده و استعلام به فروش رساند.

- مزایده فروش ضایعات موجود در جزیره کیش: ضایعات آهن آلات به میزان حدودی ۸ تن به شماره مزایده ۱۴۰۳۱۰۰۰۰۲
- مزایده فروش ضایعات موجود در شهر اهواز: ضایعات آهن آلات به میزان حدودی ۱۴ تن به شماره مزایده ۱۴۰۳۱۰۰۰۰۱
- متقاضیان در صورت وجود هرگونه سوال و یا نیاز به راهنمایی می‌توانند با تلفن ۰۲۱-۸۶۶۶۹۰۰۰ داخلی ۳۸۲ و ۳۱۱ تماس حاصل نموده و پس از هماهنگی های لازم نسبت به بازدید و دریافت اسناد مزایده (به صورت رایگان از وبسایت شرکت) و ارائه پاکت مربوطه به همراه پاکت پیشنهاد قیمت اقدام نمایند.

متقاضیان محترم جهت اطلاع بیشتر به وبسایت شرکت به نشانی ذیل مراجعه نمایند.  
[www.sabanaft.com](http://www.sabanaft.com)

## آگهی مناقصه

**شرکت بهمن موتور** در نظر دارد نسبت به خرید و نصب و راه اندازی خط جوش TWB خود از طریق مناقصه عمومی اقدام کند. لذا از عموم شرکت‌ها و تامین کنندگان واجد شرایط دعوت می‌شود نسبت به دریافت اسناد مناقصه و تکمیل و عودت آن تا یک هفته از تاریخ درج آگهی به شرکت گروه بهمن، واحد خرید و قراردادهای مراجعه کنند.

**محل دریافت اسناد مناقصه:** کیلو متر ۱۳ جاده مخصوص کرج، پلاک ۲۷۹، گروه بهمن، واحد خرید داخلی تلفن: ۰۲۱ ۴۸۰۸۱ داخلی ۳۱۷۲

**محل عودت پاکت های شرکت در مناقصه شامل پاکت پیشنهاد قیمت، رزومه کاری و نیز پاکت تضمین شرکت در مناقصه:** کیلومتر ۱۳ جاده مخصوص کرج، پلاک ۲۷۹، ساختمان مدیریت، طبقه چهارم، دبیرخانه مرکزی گروه بهمن.

■ **مبلغ تضمین شرکت در مناقصه** ۲/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال بصورت واریز به حساب یا ضمانت نامه بانکی در وجه شرکت بهمن موتور.

■ شرکت بهمن موتور در رد یا قبول هر یک و یا همه پیشنهادات بدون آنکه نیاز به ذکر دلیل باشد مخیر است.

■ به پیشنهادات مشروط، مبهم و یا مغایر با شرایط مناقصه ترتیب اثر داده نخواهد شد.

■ بازگشایی پیشنهادهای واصله بدون حضور پیشنهاد دهندگان انجام می‌شود.

■ هزینه چاپ آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد و هنگام انعقاد قرارداد از وی مطالبه می‌شود.

**بهمن**

## آگهی مناقصه عمومی

به شماره ۱۳۳۳ / ب / ۱۴۰۳

**شرکت مهندسی خدمات صنعتی ایران خودرو** در نظر دارد **تخریب سایبان‌های قدیمی و طراحی واحداث سایبان جدید در ضلع شمالی به روش‌های UBM و DHF و سازه ترکیبی و قاب سوله‌ای و طراحی واحداث سایبان در ضلع غربی با روش UBM با اتصالات صرفاً پیچ و مهره‌ای در سایت اقلام مازاد شرکت ایران خودرو** را از طریق مناقصه عمومی طبق اسناد مناقصه به متقاضیان واجد شرایط واگذار نماید. از کلیه متقاضیان دعوت می‌شود از تاریخ درج اولین آگهی حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۳/۱۰/۱۹ با مراجعه به سایت <https://www.iseikco.com> به صورت رایگان و یا با واریز مبلغ ۲،۰۰۰،۰۰۰ ریال به شماره حساب جاری ۰۱۰۲۲۱۹۱۷۰۰۰۸ نزد بانک ملی ایران شعبه کارخانه صنعتی ایران خودرو کد شعبه ۲۰۰۱ در وجه شرکت ایسیکو با ارائه اصل فیش واریزی و معرفی نامه معتبر جهت دریافت اسناد مناقصه به نشانی کیلومتر ۱۴ آزاد راه تهران-کرج، شهرک پیکانشهر، شرکت ایسیکو، ساختمان سمند شماره ۳، طبقه اول مدیریت امور قراردادهای، اداره قراردادهای خدمات صنعتی مراجعه و یا جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۴۸۲۷۹۴۱۹ تماس حاصل نمایند.

بدیهی است دریافت اسناد مناقصه و ارائه مدارک مربوطه هیچ گونه حقی برای متقاضیان ایجاد نخواهد کرد و مناقصه‌گزار در رد پیشنهادات مختار است.

ضمناً هزینه چاپ آگهی‌های مناقصه در دو نوبت به عهده برنده مناقصه می‌باشد.