



 اقتصاد به زبان ساده

«نرخ بازده بدون ریسک» در اقتصاد به چه معناست؟

به نرخ نظری بازدهی دارایی‌هایی که سرمایه‌گذاری در آنها ریسکی ندارد، نرخ بازده بدون ریسک گفته می‌شود. این نرخ به نرخ بهره بدون ریسک نیز شناخته می‌شود.

نرخ بازده بدون ریسک، میزان سود یا بازدهی را که سرمایه‌گذار از یک سرمایه‌گذاری با ریسک کم‌تر، مثلاً اوراق قرضه دولتی یا به‌طور خاص انتظار، در نمایش می‌دهد. به عبارتی این نرخ که معمولاً با درصد بیان می‌شود، مقدار سودی که از سرمایه‌گذاری در دارایی‌های بدون ریسک به دست می‌آید را نشان می‌دهد.

این نرخ، کمترین مقدار بازدهی است که سرمایه‌گذار برای هر سرمایه‌گذاری انتظار دارد، زیرا او ریسک اضافی را تا زمانی که ریسک بازده احتمالی بزرگ‌تر از نرخ بهره بدون ریسک نباشد، قبول بازده احتمالی از این عدد معمو‌الاً برای ارزشیابی این نرخ (Beta) دیگر مانند سهام، استفاده می‌شود. این نرخ در بیتا (Beta) مورد استفاده قرار می‌گیرد. در عمل، نرخ بازده بدون ریسک وجود ندارد چرا که حتی امن‌ترین سرمایه‌گذاری‌ها هم دارای مقدار کمی ریسک هستند اما در محاسبات تئوریک معمولاً نرخ بهره اوراق قرضه دولت به عنوان نرخ بازده بدون ریسک در نظر گرفته می‌شود. برای مثال، نرخ بهره اوراق قرضه سه ماهه آمریکا به عنوان نرخ بازده بدون ریسک، برای این کشور در نظر گرفته می‌شود. حال این پرسیش بیش می‌آید که چرا نرخ بهره اوراق قرضه به عنوان نرخ بازده بدون ریسک در نظر گرفته می‌شود؟ فرض بر این است که بانک مرکزی کشورها با توجه به توانایی چاپ پول، همیشه قادر به پرداخت بدهی‌های خود هستند. پس به عنوان سرمایه‌گذاری بدون ریسک شناخته می‌شوند. در نتیجه، اوراق قرضه دولت که بانک مرکزی متعهد به پرداخت آنهاست همان نرخ بازده بدون ریسک در نظر گرفته می‌شود.



«جام جم» از وضعیت صادرات فرش ماشینی و دستباف ایران گزارش می‌دهد

بید مشکلات بر تار و پود فرش ایرانی



فرش ایرانی قدمتی هزاران ساله

هزرمندان و رفوگران این خطه از میلیون ها گره با صبر و آرامش، میلی‌متری متر به میلی‌متر این بافته شده است؛ به‌طوری‌که می‌توان گفت تولید انبوه و عدم نیاز به تشکیلات وسیع اداری یا مؤسسات بزرگ مالی، ایجاد اشتغال و درآمد به‌ویژه در مناطق روستایی، عدم احتیاج به سرمایه‌گذاری زیاد، ایجاد اشتغال در مشاغل جنبی نظیر پشم‌ریسی، رنگرزی و... متکی بودن بر امکانات داخلی و قطع نیاز به درآمدهای ارزی از مهم‌ترین ویژگی‌ها صنعت فرش ایران است.

علاوه بر این صنعت فرش از لحاظ اشتغالاتی، ایجاد ارزش افزوده و تحصیل ارزش افزوده قابل توجهی در اقتصاد ایران دارد. پس از خروج آمریکا از برجام، تحریم‌های این کشور و دیگر کشورهای غربی، صنعت فرش را با تهدیدهای متعددی تحت تأثیر قرار داد اما مشکلات داخلی مانند بی‌ثباتی ریال و پایداری این صنعت نیست. در حال حاضر دو میلیون و ۵۵۰ هزار نفر باغد فرش در کشور وجود دارد. با این حال با توجه به مشکلات مذکور، ایران رتبه اول در فروش فرش در دنیا از دست داده و برتبه ششم سقوط کرده است. به‌طور کلی به‌هنگامی که ایران از محصولات در جهان با پاکستان، نپال، هند و چین از آن خود کرده‌اند.

**تولید سالانه ۹۰ میلیون مترمربع
فرش ماشینی**

محمد مهدی برادران، معاون صنایع عمومی وزارت صنعت گفت: صنعت فرش ماشینی ایران یکی از صنایع متمایز در سطح بین‌الملل است. این صنعت یکی از صنایع خودکفا در داخل کشور است که قریب به ۱۰۰۰ واحد تولیدی در محدوده کاشان در آن مشغول فعالیت هستند. این افراد، فرش ماشینی ایرانی با استفاده از فرهنگ فرش دستباف کشورمان، همت طراحان مجرب و همچنین با اتصال به صنعت نساجی و ماشین‌آلات صنعتی پیشرفته توانسته از سطح بالای توانمندی در تولید و کیفیت با بهره‌ر از قرار گیرد. برادران خاطرنشان کرد: تولید سالانه فرش ماشینی در کشور بیش از ۱۰ میلیون متر مربع است که بخش عمده آن صادر می‌شود. این صادرات فرش ماشینی در مقایسه با

صادرات انواع
فرش ماشینی و
دستباف در نیمه
نخست سال جاری
به لحاظ ارزشی
رشد ۵ درصدی
و به لحاظ وزنی
رشد ۱۳ درصدی
داشته است

خاطر نشان کرد: تولید سالانه فرش ماشینی کشورمان سالانه ۹۰ میلیون متر مربع است که بخش عمده آن صادر می شود. در شش ماه نخست امسال صادرات فرش ماشینی در مقایسه با مدت مشابه سال

آٹھ مناقصہ

قرار کار سازندگی خاتم الانبیاء (ص) - موسسه شهید رجایی در نظر دارد بخشی از عملیات ساخت طاعات پیش ساخته بتنی در پروژه بزرگراه شهید بروجردی را از طریق برگزاری مناقصه عمومی برپرسی نماید.

لذا از میثمکاران و پیمانکاران صلاحیت دعوت به عمل می آید چنانچه به آدرس: تهران استان شرق به غرب، نرسیده به پل اتو بعد از چهارم ایستار به سمت شمال کارگاه شهید رجایی واحد نلن ۹۱۲۴۲۷۰۲۱۶ (مهندس مردریان) در ساعات اداری تماس

میلد دریافت و بازگشت اسناد مناقصه

از تاریخ ۱۴۰۲/۰۸/۱۴ تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۸/۲۰ می باشد.

ضمین شرکت در مناقصه ۲/۵۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال مطابق دولتی می باشد.

• میثمکاران می بایست جهت دریافت اسناد معرفی نامه ارائه محرو پرداخت به پیمانکار به صورت ۳۰ درصد نقدی به روش بانکی ملگ می باشد.

در ضمن هزینه چاپ آگهی بر عهده برنده مناقصه خواهد بود.

آگهی مناقصه عمومی صنایع خودروسازی شهید شاهرادی

شماره ۴۷ - ۱۰۰ / ۲ - ۱۴۰۲

این صنایع در نظر دارد اقلام ذیل را جهت خودروهای تولیدی، از طریق مناقصه از تأمین کنندگان واجد شرایط خریداری نماید.

لذا کلیه شرکت‌هایی که در این زمینه دارای تجربه تخصصی و توانایی لازم می‌باشند می‌توانند از تاریخ انتشار آگهی ظرف مدت ۱۰ روز ضمن هماهنگی با شماره تلفن ۰۳۱۵۲۳۲۲۷۴۳ - ۰۳۱۵۲۳۲۲۱۸۰ (داخلی ۱۰۷۴) و تلفکس ۰۳۱۵۲۳۲۲۹۹۲ جهت دریافت فرم پیشنهاد قیمت و شرکت در مناقصه ارتباط حاصل نمایند.

- ۱ خرید دیسک و صفحه کلاچ فوتونی و لنو
- ۲ خرید مجموعه شیشه‌های میدل باس
- ۳ خرید انواع چراغ، کلید و نگین خودرو
- ۴ خرید موتور برف پاک کن و کمک میل فر
- ۵ خرید راد باتور خودرو

● هزینه درج آگهی بر عهده برنده مناقصه می باشد.

روابط عمومی صنایع شهید شاهمرادی (زرین خودرو)

آٹھ مزیدہ عمومے

دانشگاه آزاد اسلامی واحد پرند و رباط کریم در نظر دارد
سلف و سرپس خود را یکجا از طریق مزایده عمومی
و به شرح مندرج در اسناد مزایده به اشخاص حقوقی
واجد شرایط واگذار نماید.

لذا متقاضیان شرکت در مزایده می‌توانند به مدت ۱۰ روز کاری به جز پنجشنبه‌ها از تاریخ انتشار از ساعت ۹ الی ۱۴ نسبت به خرید اسناد مزایده و همچنین ارائه رزومه مدارک و مستندات مربوطه به دبیرخانه کمیسیون معاملات دانشگاه واقع در طبقه دوم اداری دفتر معاونت توسعه و مدیریت منابع انسانی مراجعه نمایند.

- [illegible]

محل دریافت اسناد: آزادراه تهران-ساوه، شهر جدید پرند دانشگاه آزاد اسلامی واحد پرند

تلفن ۵۶۷۳۳۰۱۵

فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای با ارزیابی کیفی غیرهمزمان

شرکت پتروشیمی ارونند (سهامی عام) به عنوان مناقصه‌گذار در نظر دارد اجرای عملیات موضوع بند یک فراخوان حاضر را از طریق برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله‌ای با ارزیابی کیفی به یکی از اشخاص حقوقی واجد شرایط و اگذار نماید.

- ۱- موضوع و سبب مناقشه:** طراحی اصولی و تفصیلی، تأمین، ساخت، نصب و راه اندازی سیستم جستازی رطوبت و کنشاس هوای تولیدی واحد **Plant Air** شرکت پتروشیمی ارنود به مدت ۱۲ ماه خورشیدی
- ۲- زمان و نحوه توزیع اسناد مناقشه:**
- ۲.۱.** تقاضای تهیه درخت اسناد مناقشه می باشد به سایت پتروشیمی ارنود به نشانی الکترونیکی **www.arvandpvc.ir** بخش کمیسیون معاملات یا به نشانی مستقیم **arvandpvc.ir:5661** Tender مراجعه و پس از بارگذاری اطلاعات مربوطه نسبت به دریافت اسناد مناقشه اقدام نمایند.
- ۲.۲.** در زمان مراجعه به سایت الکترونیکی جهت بارگذاری اطلاعات و دریافت اسناد مناقشه و ارزیابی کیفی از تاریخ **۱۴۰۲/۰۸/۱۵** لغایت **۱۴۰۲/۰۸/۱۵** اعلام می گردد.
- ۲.۳.** تقاضای در صورت اختلال در اینترنت و عدم دسترسی به سایت اسناد مناقشه از طرف مساله مطرح در بند ۲.۱ می تواند پس از تماس با شماره **۰۲۱-۶۴۲۷۲۲۷۰۰** در صورت عدم رفع مشکل، نامیده شود. به صورت حضوری از ساعت **۰۸:۳۰** تا پایان وقت اداری مندرج در بند ۲.۲ به کمیسیون معاملات پتروشیمی ارنود معرفی و اسناد ارزیابی کیفی را دریافت نمایند.
- ۲.۴.** مناقشه گران که در سال های گذشته، با این شرکت قرارداد مشابه موضوع داشته اند، موظف به ارائه گواهی حسن انجام کار از شرکت پتروشیمی ارنود می باشند در غیر این صورت پیشنهاد مالی آن ها در این مناقشه کشوده نخواهد شد و عینا به و می سترد می گردد.
- ۲.۵.** مناقشه گران می بایست اسناد ارزیابی کیفی خود را مطابق برامه زمان بندی تعیین شده و به صورت فیزیکی و مطابق بر فرمهای ارزیابی کیفی خود را طبق کمیسیون معاملات ارائه نمایند.

◀ نوبت اول

به شماره ۱/۱۴۰۲/۰۳۹



ب نمایند، مراتب اطلاع رسانی جهت تحویل

دب و چ از طریق دعوتنامه سیستمی اعلام می گردد. پیمانکاریانی که در حال حاضر قرارداد فعال با شرکت پتروشیمی اروند دارند رعایت الزامات شرکت در مناقصه، در صورتی که به شرف فعالیت آن‌ها مسأله پیش از ۸۰ درصد پیمانده امکان حضور در مناقصه را دارند و غیر این صورت پکت تسدایی از آن‌ها به گشمار نخواهد شد.

۴. کلیه اطلاعاتی منقذه از طریق سایت منافع‌های شرکت پتروشیمی ارونده به صورت رایگان از طریق شماره تلفن درج شده در سامانه منافع‌های انجام می‌گردد. منافع‌گران می‌توانند به سبب این کارایی خود را چک نمایند.
- پیش نیاز ارزیابی کیفی منافع‌ها:**
- سامانه شرکت در تئیت ر موضوع منافع‌ها:
- کواهی تعیین صلاحیت از ادارات مربوطه
- کواهی اعتبار معتبر مالیاتی و عملکردی و عملکردی سایر کارکنان
- حداقل امتیاز قابل قبول در ارزیابی کیفی ۶۰ امتیاز
- زمان و نحوه تحویل پاکات ارزیابی:** منافع‌گران می‌توانند به صورت حضوری به آدرس: دروازه جادهکانت ۳ ساعت ۱۴۰۲/۰۸/۲۲ به صورت حضوری به آدرس: خورشستان، بندر امام خمینی (ع) منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی، آدرس ۳ پتروشیمی ارونده، کمترین ضمانت‌های لازم نمایند.
- مدت اعتبار پیشنهادات:** ۳ ماه از تاریخ تحویل پاکات باشد.
- تتقایمن شرکت در منقذه در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر، می‌توانند با شماره: ۰۲۱۶۱۲۴۴۴۷ - ۰۲۱۶۱۲۴۴۷۷ تماس و همچنین آفیس راه را از طریق نشانی: www.arvandpvc.ir مشاهده نمایند.

روابط عمومی شرکت پتروشیمی اروند

$$\text{CH}_2=\text{CH}^1 \quad \text{CH}_2=\text{CH}^2 \quad \text{CH}_2=\text{CH}^3 \quad \text{CH}_2=\text{CH}^4 \quad \text{CH}_2=\text{CH}^5 \quad \text{CH}_2=\text{CH}^6 \quad \text{CH}_2=\text{CH}^7 \quad \text{CH}_2=\text{CH}^8$$