جام جم
دانش
SCIENCE
۱۵
سه‌شنبه ۴ مهر ۱۴۰۲ شماره ۶۵۹۱

## چرا صنعت هسته‌ای برای کشور مهم است؟

برای آگاهی از اهمیت صنعت هسته‌ای برای کشور باید باز هم به داستان نفت برگردیم. امروز کمتر ایرانی وطن‌دوستی پیدا می‌شود که پیشرفت‌های بومی ایران را در استخراج و بهره‌وری صنعت نفت انکار کرده یا در آن تشکیک کند و ملی‌شدن صنعت نفت را از افتخارات کشور ندانند.

جالب است بدانیم امروز در حوزه نفت، بخش مهمی از پالایشگاه‌ها تا ۷۰ درصد از ابزارهای پیچیده هسته‌ای بهره می‌برند. بنابراین نمی‌توان صنعت نفت بدون تجهیزات هسته‌ای در اختیار داشته باشیم.

استفاده از دانش هسته‌ای در بخش معدن، صنایع نفت، پتروشیمی و استفاده از آن در کشف معادن اورانیوم و کشف چاه‌های نفت با فناوری ژئوفیزیک هوابرد، یکی از دستاوردهای علمی مهم صنعت هسته‌ای است که هم اکنون کشورما نیز قادر است با استفاده از ژئوفیزیک هوابرد تا عمق ۱۵هزارمتری زمین، معادن مختلف و چاه‌های نفت را شناسایی کند.

باید دانست که صنعت هسته‌ای سرمایه‌ای ارزشمند است که اگر امروز با غفلت یا انفعال در مقابل دشمن خارجی مورد کم‌توجهی قرار گیرد، قطعا آیندگان قضاوت دیگری درباره عدم استفاده ما از این سرمایه ملی خواهند داشت.






### چرا در اختیار داشتن دانش فنی هسته‌ای یک نیاز واقعی برای ما است؟

# ایران قوی، ایران هسته‌ای

جام جم آنلاین سال‌ها پیش مردم ایران در پس محرومیت فکری‌ای که حاکمان قاجاری بر آنها تحمیل کرده بودند، نمی‌دانستند در زمین زیر پای‌شان چه متاع ارزشمندی نهفته است. انگلیسی‌ها که به ارزش نفت ایران پی‌برده بودند برای غارتش ابتدا آن را ماده‌ای بدبو، بی‌ارزش و بی‌فایده معرفی کردند. وقتی زمان جلوتر رفت و مردم فهمیدند که این طلای سیاه چیست، این بار با قلدری آن را تصاحب کردند و با قراردادهای یک‌طرفه در مقابل بهای ناچیزی این ثروت ملی را به یغما بردند و هرگاه دلسوزان و انسان‌های روشن‌بین، گله و شکایتی می‌کردند که این بها در مقابل این متاع، اندک است با تحقیر جواب می‌شنیدند که شما را چه به استخراج نفت؟! دانش و سوادش را دارید یا ابزار و تجهیزاتش را؟

در داستان نفت تا زمانی که مردم ارزش این ماده گرانبها را نمی‌دانستند، استعمار به شکل و زمانی که مردم فهمیدند نفت چیست، سنگ‌اندازی کرد. در نهایت با روشن‌شدن ذهن مردم و درک اهمیت این ماده سیاه‌رنگ، مبارزه برای کسب این حق مسلم شروع شد و با مرارت‌های فراوان صنعت نفت ایران ملی شد که امروز با حضور شرکت‌ها، مدیران و متخصصان ایرانی در حال استخراج، فرآوری و صادرات است.

### ایران قوی با دانش بومی هسته‌ای

صنعت هسته‌ای هم دقیقا داستانی مشابه داشت. زمانی فوایدش انکار شد و حتی الان نیز برخی با ژست روشنفکری، می‌گویند چرا این‌همه باید برای هسته‌ای هزینه شود؟ شبهاتی که اگر از سر انفعال و پذیرفتن فرهنگ ناتوان‌پنداری ملت ایران در برابر غرب نباشد، سوالاتی ناشی از ندانستن ثمرات و کاربردهای انرژی هسته‌ای در زندگی مردم است. با روشن شدن فواید انرژی هسته‌ای برای جامعه و اقشار مختلف مردم، دشمن نیز آشکارتر در مسیر پیشرفت ایران سنگ‌اندازی کرد. جنگ روانی و انکار فواید، القای هزینه‌زا بودن، بیان ادعای دروغین صلح‌آمیز نبودن برنامه هسته‌ای ایران و تلاش برای ایجاد اجماع جهانی علیه کشور، اعمال تحریم و فشار اقتصادی بر ملت ایران به بهانه هسته‌ای، تحریم علمی و ترور دانشمندان هسته‌ای برای توقف حرکت در این مسیر و زیاده‌خواهی غیرمنطقی پای میز مذاکره با سیاست چماق و هویج، تنها فهرستی کوتاه از اقدامات غرب برای توقف و از بین بردن صنعت هسته‌ای ایران در دو دهه اخیر است.

### صنعت هسته‌ای راه برون‌رفت از بحران انرژی

بحران جهانی ناشی از افزایش بهای انرژی، بی‌ثباتی در بازار نفت و گاز و افزایش بی‌سابقه تقاضای انرژی، باعث شده است کشورها برای حفظ امنیت و منابع، رقابت گسترده‌ای برای تأمین انرژی مورد نیاز خود داشته باشند. از آنجا که ذخایر سوخت فسیلی نیز پایان‌پذیر است، باید به‌دنبال جایگزین برای آن بود. در اختیار داشتن دانش فنی هسته‌ای علاوه بر خودکفایی در زمینه تأمین انرژی از طریق سوخت هسته‌ای، سبب پیشرفت در سایر دانش‌ها و فناوری‌ها خواهد شد و جایگاه ایران را در بازار انرژی و امنیتی آینده ارتقا خواهد داد. ساخت نیروگاه‌های قدرت در سواحل جنوبی و شمالی کشور، ساخت نیروگاه‌های کوچک و بومی و ساخت مجتمع‌های آب‌شیرین‌کن در بوشهر از دستاوردهای دانش هسته‌ای در حوزه انرژی و آب است که امروز با توان فنی دانشمندان ایرانی محقق شده است.

### دانش هسته‌ای بومی

یکی از مهم‌ترین خصوصیات حوزه فناوری هسته‌ای در ایران اسلامی، بومی‌شدن این دانش است. یعنی این‌گونه نیست که ما نیروگاه اتمی داشته باشیم و اداره‌کننده آن یک متخصص غیرایرانی باشد. این موضوع امتیازی بزرگ برای کشور، نماد خودباوری و از سوی دیگر نشان‌دهنده پیشرفت ساختارهای آموزشی و علمی داخلی است. نظام آموزشی‌ای که توانسته با تکیه بر استعداد خارق‌العاده جوانان مومن و مستعد، آنها را تربیت و جذب و چرخه تولید دانش تا صنعت را تکمیل کند و در نهایت نیز انحصار کشورهای غربی را در این صنعت بشکند. امروز چرخه سوخت هسته‌ای یعنی مراحل اکتشاف، استخراج، تولید کیک‌زرد، فرآوری اورانیوم، غنی‌سازی، ساخت قرص، میله و مجتمع سوخت، مدیریت سوخت هسته‌ای در قلب رآکتور و مدیریت پسماندهای رآکتور همگی در داخل کشور و با تکیه بر دانش بومی هسته‌ای انجام می‌شود. اگرچه در زمینه تجاری‌سازی این صنعت باید گام‌های جدی و عملیاتی برداشته شود.

### دستاوردهای پزشکی هسته‌ای

ایزوتوپ تلوریوم ۱۳۰ یکی از دستاوردهای دانشمندان جوان صنعت هسته‌ای است که با طراحی و ساخت و راه‌اندازی زنجیره مربعی از ۲۰ ماشین سانتریفیوژ به‌دست‌آمده و در حوزه‌پزشکی به‌ویژه تولید مواد اولیه رادیوداروها و تشخیص انواع سرطان و بیماری‌های صعب‌العلاج، در داروسازی، بخش‌های صنعتی، زمین‌شناسی، کشاورزی و علوم هسته‌ای کاربرد فراوانی دارد. امروز محققان کشورمان با استفاده از دانش هسته‌ای توانسته‌اند بیش از ۵۰ رادیوداروی تشخیصی، تسکینی و درمانی تولید کنند. پودر هموستات یا بندآورنده خون از دیگر دستاوردهای دانش هسته‌ای در حوزه پزشکی است. محصولی که در جراحی‌ها برای جلوگیری از خونریزی کاربرد بالایی دارد. امروز با همت دانشمندان کشورمان، ایران در زمره پنج کشور دارای دانش فنی ساخت این محصول پزشکی قرار گرفته است.

### تأمین امنیت غذایی و محیط‌زیستی با دانش هسته‌ای

امروز با تلاش خارق‌العاده دانشمندان ایرانی، دانش هسته‌ای در سه بخش پلاسما، زیستی و پرتودهی به کمک بخش کشاورزی و امنیت غذایی آمده است. مقابله با آفات کشاورزی، آفت‌زدایی غلات و مواد غذایی و افزایش ماندگاری آنها از مهم‌ترین خدمات دانش هسته‌ای در بخش کشاورزی است. همچنین استفاده از دانش هسته‌ای در بخش صنعت و حفاظت محیط‌زیست از دیگر دستاوردهای این فناوری باارزش بومی است. طراحی و ساخت سامانه شتاب‌دهنده الکترواستاتیک الکترون برای تصفیه پساب‌های صنعتی قابل‌استفاده در صنایع تولید لاستیک و صنایع پلیمری تحول اساسی در این بخش‌ها ایجاد کرده است.

**در اختیار داشتن دانش فنی هسته‌ای علاوه بر خودکفایی در زمینه تأمین انرژی از طریق سوخت هسته‌ای، سبب پیشرفت در سایر دانش‌ها و فناوری‌ها خواهد شد و جایگاه ایران را در بازار انرژی و امنیتی آینده ارتقا خواهد داد**

### تبیین دستاوردهای هسته‌ای، راه شکست عملیات روانی

طبیعی است با این همه دستاورد و پیشرفت صنعت هسته‌ای، بدخواهان ملت ایران عصبانی شده و در مسیر اعتلای کشور سنگ‌اندازی کنند. استعمارگران و مستکبران حاضر نیستند تا دیگر کشورها انحصار قدرت علمی آنها را بشکنند. در طول این سال‌ها، دشمنان ایران با تهدید، تطمیع، خشونت و ترور دانشمندان، اعمال فشار بین‌المللی و صدور قطعنامه‌های گوناگون و تحریم اقتصادی ملت ایران، همه دسیسه‌ها و خدعه‌هایی که توانستند را انجام دادند تا پیشرفت صنعت هسته‌ای ایران را کند یا متوقف کنند. آنها می‌خواستند مردم ایران از حق مسلم خودشان چشم‌پوشی کنند، اما نتوانستند.

امروز دشمن در چالش هسته‌ای با ایران اسلامی با به‌راه‌انداختن جنگ تبلیغاتی، درصدد است تا حرکت در زمینه صنعت هسته‌ای را یک مسأله پرهزینه و بدون دستاورد نشان دهد و حتی آن را در مقابل مسیر ایران پیشرفته جا بزند! در مقابل این نقشه بدخواهانه باید ایستاد. «اگر شما ایران قوی می‌خواهید، هرکسی ایران را دوست دارد، هرکسی جمهوری اسلامی را دوست دارد، هر کسی ملت را دوست دارد و قوت این کشور را می‌طلبد، بایستی به این بخش از تلاش و فعالیت علمی، تحقیقاتی، صنعتی و کاری که اینجا انجام می‌گیرد اهمیت بدهد و برایش اعتبار قائل بشود.» ۱۴۰۲/۳/۲۱

مسئولان صنعت هسته‌ای نیز باید این ظرفیت بزرگ را با مردم در میان بگذارند. «در همه بخش‌های زندگی مردم، این صنعت می‌تواند حضور مؤثر و مفید داشته باشد. این را به مردم بگویید تا مردم قدر این صنعت را بدانند و این‌که می‌گفتند «حق مسلم ما است»، واقعا بدانند که حق مسلم آنها است.» ۱۴۰۲/۳/۲۱

سخن پایانی این‌که با تبیین دقیق دستاوردهای صنعت هسته‌ای در زندگی مردم و نقشی که انرژی هسته‌ای در تحقق ایران قوی و مقتدر دارد، عملیات روانی وسیع دشمن برای سیاه‌نمایی فعالیت‌های صلح‌آمیز جمهوری اسلامی شکست خواهد خورد. البته مردم از تاریخ گذشته برای ساختن امروز و فردای ایران قوی درس گرفته‌اند و به‌خوبی می‌دانند که دشمنان پیشرفت هسته‌ای همان غارتگران دیروز نفت ایران هستند که چهره عوض کرده‌اند.


نوبت دوم

## فراخوان مناقصه عمومی همزمان با ارزیابی (یکپارچه) یک مرحله‌ای

شماره آگهی: ۸۷۳۲۰۰۴۷

تعمیرات اساسی سطح B، ۳ دستگاه کمپرسور گاز Sumy (واحد A و D ندوشن و واحد D کاشان) و تعمیرات اساسی سطح A، ۲ دستگاه کمپرسور گاز Sumy (واحد A و C پل کله ۴) و تعمیرات اساسی سطح A یک دستگاه کمپرسور گاز Sumy (واحد C پتاوه ۱۰)

شرکت انتقال گاز ایران / منطقه دو عملیات انتقال گاز در نظر دارد مناقصه عمومی همزمان با ارزیابی کیفی (یکپارچه) موضوع فوق به شماره ۲۰۰۲۰۹۲۶۷۸۰۰۰۰۴۶ را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری فراخوان از دریافت و تحویل اسناد فراخوان تا بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد. متقاضیان شرکت در فراخوان در صورت عدم عضویت در سامانه، نسبت به ثبت‌نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (به صورت برخط) برای کلیه صاحبان امضای مجاز و مهر سازمانی اقدام لازم را به عمل آورند.

مواعد زمانی: تاریخ انتشار فراخوان: روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۰۳
مهلت دریافت اسناد فراخوان: تا ساعت ۱۶ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۱۲
مهلت ارسال پیشنهادات: تا ساعت ۱۲ روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۹
زمان بازگشایی پاکت‌ها: ساعت ۱۴ روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۳۰
نوع و مبلغ تضمین شرکت در فرآیند اراجاع کار:
نوع: به صورت یک یا ترکیبی از تضامین مورد اشاره در ماده ۶ آیین‌نامه تضمین در معاملات دولتی مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ مبلغ: ۲,۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
اطلاعات تماس و آدرس دستگاه: آدرس: اصفهان، کیلومتر ۱۷ جاده اصفهان-نجف آباد، منطقه دو عملیات انتقال گاز، کدپستی: ۸۴۳۴۱۱۴۹۶۲
شماره تماس: ۳۴۰۴۲۴۰۴-۰۳۱ و ۳۴۰۴۲۴۱۹-۰۳۱
ضمنا آگهی فوق در سایت‌های WWW.SHANA.IR http://district 2.nigtc.ir http://iets.mporg.ir قابل مشاهده می‌باشد.
شناسه ۱۵۷۱۶۱۱ تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۰۷/۰۳ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۰۷/۰۴

روابط عمومی منطقه دو عملیات انتقال گاز

آگهی مناقصه

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی در نظر دارد مناقصات جدول ذیل را در تاریخ ذکر شده برگزار نماید.
لذا متقاضیان می‌توانند جهت دریافت اسناد به سامانه الکترونیک دولت به آدرس setadiran.ir مراجعه و پس از ثبت نام، نسبت به دریافت(دانلود) اسناد اقدام نمایند.

| ردیف | موضوع مناقصه | سپرده شرکت در مناقصه (ریال) | مهلت دریافت اسناد | مهلت بارگذاری پیشنهادها | تاریخ بازگشایی | شماره تماس |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ۱ | تجدید مناقصه عمومی دو مرحله‌ای انجام سرویس ایاب و ذهاب کارکنان ستاد مرکزی دانشگاه | ۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۴۰۲/۰۷/۰۶ | ۱۴۰۲/۰۷/۱۷ | ۱۴۰۲/۰۷/۱۸ | ۲۳۸۷۲۳۱۹ |
| ۲ | مناقصه عمومی دو مرحله‌ای نگهداری، سرویس، راهبری و تعمیرات کلیه تاسیسات مکانیکی و برقی موجود در دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | ۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۴۰۲/۰۷/۰۶ | ۱۴۰۲/۰۷/۱۷ | ۱۴۰۲/۰۷/۱۸ | ۲۳۸۷۲۳۱۳ |
| ۳ | مناقصه عمومی بکارگیری ۳۰ دستگاه خودروی سواری در اختیار مرکز بهداشت شمال | ۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۴۰۲/۰۷/۰۶ | ۱۴۰۲/۰۷/۱۷ | ۱۴۰۲/۰۷/۱۸ | ۸۸۱۷۷۱۴۱ |
| ۴ | لغو مناقصه عمومی دو مرحله‌ای تامین نیروهای شرکتی (پشتیبانی، گروه پرستاری وطرح تحول سلامت) دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | | | | | |

هزینه چاپ آگهی بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی

نبض تهران با برق می‌زند — بهینه مصرف کنیم

## آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای (نوبت دوم)

شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ در نظر دارد اجرای عملیات توسعه و احداث و اصلاح و بهینه‌سازی در شبکه‌های توزیع نیروی برق تهران محدوده منطقه برق نیاوران و تهرانپارس خود را به پیمانکاران واجد شرایط از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی واگذار نماید.

شرح مختصری از کار:

| منطقه | نیاوران | | تهرانپارس (تجدید شده) |
|---|---|---|---|
| شماره مناقصه سامانه ستاد | ۲۰۰۲۰۹۵۱۰۰۰۰۰۰۹ | ۲۰۰۲۰۹۵۱۰۰۰۰۰۰۱۰ | ۲۰۰۲۰۹۵۱۸۴۰۰۰۰۱۴ |
| شماره مرجع مناقصه | ۰۲۲۳۱۰۳۳۵ | ۰۲۲۳۱۰۳۳۶ | ۰۲۱۸۱۰۳۳۹ |
| موضوع مناقصه | اجرای عملیات توسعه ، احداث ، اصلاح و بهینه سازی | | |
| برآورد انجام کار (ریال) | ۱۴.۸۵۳.۱۰۳.۷۰۵ | ۱۹.۸۶۸.۴۰۱.۵۱۴ | ۱۵.۸۴۶.۹۷۹.۵۷۴ |
| مبلغ ضمانتنامه فرآیند ارجاع کار (ریال) | ۱.۴۶۸.۰۰۰.۰۰۰ | ۱.۷۱۹.۰۰۰.۰۰۰ | ۱.۵۱۸.۰۰۰.۰۰۰ |
| مهلت فروش اسناد | از روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۰۴ لغایت روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۰۹ | | |
| تاریخ تحویل اسناد به دستگاه مناقصه‌گزار | تا ساعت ۹ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۳ | تا ساعت ۹ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۴ | تا ساعت ۱۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۲ |
| تاریخ بازگشایی اسناد مناقصه | ساعت ۱۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۳ | ساعت ۱۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۴ | ساعت ۱۱ روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۲ |
| محل تحویل و بازگشایی اسناد | تهران، چهارراه فرمانیه، خیابان جهانبخش‌نژاد نارنجستان هفتم منطقه برق نیاوران | | تهران، تهرانپارس، خیابان فرجام شرقی نبش خیابان گلشنی منطقه برق تهرانپارس، اداره دبیرخانه و محل بازگشایی سالن جلسات منطقه |

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 تایید 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 هرمناقصه، مبلغ ۱,۵۰۰,۰۰۰ ریال به‌صورت الکترونیکی صرفا از طریق درگاه پرداخت اینترنتی سایت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی www.setadiran.ir اقدام به خرید اسناد نمایند.
*ضمنا 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 ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.
تاریخ انتشار مناقصه در سامانه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۰۴ می‌باشد.
به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از انقضاء مدت مقرر در فراخوان واصل می‌شود، مطلقا ترتیب اثر داده نخواهد شد.

شرایط متقاضیان جهت شرکت در مناقصه:
داشتن گواهینامه صلاحیت پیمانکاری در رشته نیرو از معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری (سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی) الزامی می‌باشد.
داشتن گواهینامه تایید صلاحیت ایمنی از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی الزامی می‌باشد.
سایر اطلاعات و جزییات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است.

نشانی‌های 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

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

صبا باتری
شرکت توسعه منابع انرژی توان

## آگهی مناقصه عمومی

نوبت دوم

گروه صنعتی شهید عارفی (تحت پوشش شرکت توسعه منابع انرژی توان) در نظر دارد اقلام مشروحه ذیل را از طریق برگزاری مناقصه عمومی دو مرحله‌ای خریداری نماید.

| شماره مناقصه | موضوع | مبلغ تضمین (ریال) |
|---|---|---|
| ۲/۰۲۰۶/۵۹ | خرید مخازن گازوئیل در ابعاد مختلف | ۱/۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ |
| ۲/۰۲۰۶/۶۲ | خرید، نصب و راه‌اندازی ۲ دستگاه رکتیفایر | ۱/۴۰۰/۰۰۰/۰۰۰ |

لذا از کلیه شرکت‌های توانمند و صلاحیتدار که دارای سابقه فعالیت در این زمینه می‌باشند، دعوت به عمل می‌آید حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۱۲ جهت دریافت اسناد مناقصه به نشانی: تهران، میدان بسیج، جاده خاوران، بعد از بازار گل امام رضا(ع)، جنب کارخانجات سیمان تهران، گروه صنعتی شهید عارفی (ذوب فلزات فجر)، مدیریت بازرگانی، واحد قراردادها مراجعه نمایند.
تلفن: ۳۳۴۲۱۱۷۷-۳۳۴۲۱۱۸۵

۱ مناقصه‌گزار در رد یا قبول پیشنهادات مختار می‌باشد.
۲ هزینه نشر آگهی به عهده برنده مناقصه خواهد بود.
۳ واریز مبلغ ۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال جهت خرید و دریافت اسناد شرکت در مناقصه به شماره شبا IR ۹۴-۰۱۵۰-۰۰۰۰-۱۲۹-۱۸۰۰-۱۱۹۰-۰۲ و حساب جاری شماره ۱۲۹۱۸۰۰۱۱۹۰۰۲ بانک سپه بزرگراه امام رضا(ع) تهران کد ۱۲۹۱ به‌نام شرکت توسعه منابع انرژی توان و ارائه معرفی نامه الزامی می‌باشد.
۴ سپرده تضمین شرکت در مناقصه به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی یا چک بانکی تضمین شده در وجه شرکت توسعه منابع انرژی توان می‌باشد.
۵ آخرین مهلت ارسال پاکات تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۲۲ می‌باشد.
۶ سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به مناقصه فوق در اسناد مناقصه مندرج می‌باشد.

شرکت توسعه معادن پارس تامین
Pars Tamin Mines Development Company

## آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای

شماره ۱۴۰۲۰۷۰۱ نوبت دوم

شرکت توسعه معادن پارس تأمین در نظر دارد نسبت به انتخاب پیمانکار جهت آماده‌سازی، باطله‌برداری، استخراج ماده معدنی (طلا)، احداث و نگهداری راه‌های دسترسی معدن به همراه عملیات مربوطه در معدن روباز مادوفتی در استان سیستان و بلوچستان، شهرستان تفتان از طریق مناقصه عمومی دو مرحله‌ای با شرایط زیر اقدام نماید:

۱ موضوع مناقصه: آماده‌سازی، باطله‌برداری، استخراج ماده معدنی (طلا)، احداث و نگهداری راه‌های دسترسی معدن به‌همراه عملیات مربوطه در معدن روباز مادوفتی
۲ شرایط مورد نظر: کاوش‌های زمینی (حداقل پایه ۳) راه و ترابری (حداقل پایه ۳) صنعت و معدن (حداقل پایه ۳)
۳ مدت انجام کار: ۲۵ ماه شمسی
۴ مدت اعتبار پیشنهادات ۳ ماه می باشد.
۵ مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۱۲۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ (یکصد و بیست و پنج میلیارد) ریال با اعتبار ۳ ماه از تاریخ تحویل اسناد معتبر می باشد.
۶ مهلت دریافت اسناد: تا ساعت ۱۶ روز ۱۴۰۲/۰۷/۱۲
۷ مهلت تحویل اسناد: تا ساعت ۱۶ روز ۱۴۰۲/۰۷/۲۵
۸ محل دریافت و تحویل اسناد ارزیابی کیفی و اسناد مناقصه و برگزاری جلسه پرسش و پاسخ: شرکت توسعه معادن پارس تامین، تهران، خیابان سید جمال‌الدین اسدآبادی خیابان دکتر صادق آئینه‌وند (۶۴ شرقی)، پلاک ۲۹، طبقه دوم، تلفن: ۸۸۰۳۹۱۱۴-۰۲۱
۹ بازدید از سایت پروژه: کلیه مناقصه‌گران می‌توانند از تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۱۵ لغایت ۱۴۰۲/۰۷/۱۶ با حضور در استان سیستان و بلوچستان و هماهنگی با مناقصه‌گزار از محل پروژه بازدید نمایند.
۱۰ جلسه پرسش و پاسخ: کلیه مناقصه‌گران می‌توانند در تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۱۹ با حضور در دفتر مرکزی شرکت توسعه معادن پارس تامین و هماهنگی با مناقصه‌گزار در جلسه پرسش و پاسخ شرکت نمایند.
۱۱ هزینه خرید اسناد ارزیابی کیفی و اسناد مناقصه: ۲۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال واریز به حساب ۰۲۶۸۷۸۳۰۸۳ نزد بانک تجارت شعبه میدان ونک ۱۰۴۹
۱۲ ارائه اسناد مثبته نشان‌دهنده دارا بودن شرایط مناقصه در هنگام دریافت اسناد مناقصه الزامی است.
۱۳ سایر جزئیات مربوطه: در اسناد مناقصه درج شده است.
متقاضیان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۹۱۱۶۳۲۱۸۰۸ تماس حاصل نمایند.
ضمنا مناقصه گزار در رد یا قبول پیشنهاد مختار است.