



رودخانه ارس

عکس: اطلس گردشگری ایران

برخی موارد مهم بپردازیم. نیروگاه هسته‌ای متسامور ارمنستان، مهم‌ترین و نزدیک‌ترین تأسیسات هسته‌ای به رودخانه ارس بوده و در فاصله حدود ۶۰ کیلومتری مرز ایران قرار دارد. بر اساس طراحی نیروگاه، مقرر بوده است بهره‌برداری از آن در سال ۲۰۱۶ به اتمام برسد اما بحران شدید انرژی در این کشور باعث شد با نظارت نظام ایمنی هسته‌ای ارمنستان، تمهیدات جدیدی به منظور بهره‌برداری از آن نیروگاه اتخاذ شود.

لازم به ذکر است در این نیروگاه به طور مستقیم از آب رودخانه ارس برای مصارفی نظیر خنک‌کنندگی نیروگاه استفاده نمی‌شود و با در نظر گرفتن بعد مسافتی حداقل ۱۶ کیلومتری از رودخانه ارس (مرز ترکیه-ارمنستان)، عملاً احتمال نشت مستقیم مواد پرتوزا از نیروگاه به رود ارس نیز غیرمحتمل است.

در زمینه سایر پسماندهای پرتوزای مایع هم در درون این نیروگاه، تأسیسات مدیریت پسماندها طراحی شده و نگهداری پسماندها پس از پایین آمدن سطوح پرتوزایی، تغلیظ و تثبیت آنها صورت می‌گیرد.



مطابق نظر مسئولان و کارشناسان مرکز نظام ایمنی هسته‌ای، اتمی «متسامور ارمنستان» تا رودخانه ارس و محدوده مورد اشاره فاصله قابل توجهی داشته

و امکان رهاسازی مستقیم پسماند مایع این نیروگاه به رودخانه و آلوده شدن آن به مواد پرتوزا وجود ندارد.

فاصله نیروگاه هسته‌ای متسامور ارمنستان تا ایران برای درک بهتر چرایی ممکن نبودن آلوده شدن رودخانه ارس به مواد پرتوزا بهتر است به ذکر

آژانس انرژی اتمی و وزارت نیرو برای بررسی آلودگی رادیو اکتیویته ارس، نشان‌های از نگرانی است.»

پس از انتشار و بازتاب گسترده این مطلب که موجب نگرانی‌های فراوان ساکنان حاشیه رودخانه ارس را فراهم کرد؛ مرکز نظام ایمنی هسته‌ای کشور به عنوان بالاترین مرجع پایش و بررسی با تأکید بر پایش پرتوی مستمر و دوره‌ای رودخانه «ارس» تصریح کرد: در آخرین پایش پرتوی صورت گرفته، آلودگی به مواد پرتوزا در این رودخانه رؤیت نشده است. در توضیحات این مرکز آمده است: رودخانه ارس به‌صورت مستمر در حال پایش پرتویی و رصد مواد پرتوزا است و علاوه بر این پایش‌ها، بزودی سیستم‌های پایش آنلاین

رصد و پایش دوره‌ای مرکز نظام ایمنی از رود ارس

در ایران نیز مرکز نظام ایمنی هسته‌ای کشور، پایش و بررسی آلاینده‌ی پرتوی محیط زیست استان‌های شمال غربی کشور و رود ارس را از دو منظر کارکرد عادی و شرایط اضطراری ناشی از حادثه در نیروگاه اتمی متسامور ارمنستان مورد بررسی قرار داده و برای هر کدام از این شرایط، سناریوهای پایشی از طریق نمونه‌برداری و استقرار سامانه‌های پایشی آنلاین را برنامه‌ریزی و اجرا کرده که به شرح ذیل است:

در شرایط کارکرد عادی نیروگاه با توجه به مواد بالا، علیرغم احتمال پایین رهاسازی پسماندهای نیروگاه در رود ارس، با در نظر گرفتن اهمیت استراتژیک این رود، پایش پرتوی مستمر آن در اولویت مرکز نظام ایمنی هسته‌ای کشور قرار دارد و این کار به صورت دوره‌ای انجام می‌شود. بر اساس نتایج حاصل از آخرین پایش‌ها، وضعیت رود ارس مشابه وضعیت سایر رودهای کشور بوده و تاکنون موردی از آلودگی به مواد پرتوزا در آب این رودخانه مشاهده نشده است. با این حال این مرکز بر اساس برنامه مدون «پایش جامع رادیولوژیکی رودخانه ارس» اثرات زیست محیطی ناشی از هرگونه آلودگی پرتوی را به دقت تحت نظارت و ارزیابی دارد.

در شرایط اضطراری و بروز حادثه در این نیروگاه، بر اساس بررسی‌ها و شبیه‌سازی‌های انجام شده، ایران نیز از کشورهای متأثر از حادثه و با احتمال حجم آلودگی قابل توجه خواهد بود. با توجه به اینکه در صورت بروز نروغ حادثه هسته‌ای سریع‌ترین راه، پخش مواد پرتوزا و آلودگی هسته‌ای در محیط زیست از طریق هوا است که مرکز نظام ایمنی هسته‌ای کشور با نصب و راه‌اندازی سامانه‌های پایش مستمر و برخط پرتوهای گاما در هوا، نقاط مختلف کشور را تحت پوشش سامانه‌های پایش پرتوهای گاما قرار داده است.

رصد میزان پرتوزایی با ۹ سامانه برخط

در حال حاضر مرکز نظام ایمنی هسته‌ای کشور با تعداد ۹ سامانه برخط در استان‌های آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و اردبیل، پایش مستمر و برخط آلودگی‌های احتمالی را انجام داده و هرگونه تغییرات در میزان پرتوزایی زمینه‌ای این محیط‌ها را رصد می‌کند. این مرکز هم‌اکنون و بر اساس پایش‌های مستمر صورت گرفته برآب رودخانه ارس و نتایج قابل استناد آن که در آزمایشگاه‌های پیشرفته اندازه‌گیری این مرکز انجام شده، موردی از وجود مواد پرتوزای ناشی از فعالیت نیروگاه اتمی متسامور ارمنستان در آب رودخانه ارس را مشاهده نکرده است.

سازمان انرژی اتمی به ادعای مطروحه از سوی برخی رسانه‌ها واکنش نشان داد

آلودگی رودخانه ارس: از احتمال تا واقعیت

گزارش

گروه سیاسی

در روزهای اخیر یکی از نشریات داخلی در گزارشی از آلودگی رودخانه ارس به مواد «رادیو اکتیو» و «فازات سنگین» خبر داد که موجب نگرانی‌های فراوان برای ساکنان حاشیه این رود شد. این رسانه در گزارش خود مدعی شد: «منشأ

مناقصه عمومی

شماره مناقصه ۱۴۰۲-۰۱-۰۲-۲-۱-۲۱

شرکت پتروشیمی بوعلی سینا در نظر دارد تأمین تیوب میحل حرارتی موضوع درخواست KBS-0237401 مجتمع خود را واقع در ماهشهر، منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی بندر امام خمینی سایت ۴ از طریق مناقصه عمومی دوم حله‌ای با ارزیابی کیفی به اشخاص توانمند و واجد شرایط در این زمینه واگذار نماید.

- مهلت دریافت اسناد مناقصه:** ده روز پس از انتشار نوبت دوم آگهی و درج اسناد به نشانی مندرج در بند ۵
- آخرین مهلت تسلیم پاکت‌های مناقصه (الف، ب، ج) و ارزیابی کیفی:** ده روز پس از خاتمه مهلت دریافت اسناد مناقصه به نشانی مندرج در بند ۵
- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:** ۲۰.۷۰۹.۵۰۰.۰۰۰ ریال (دو میلیارد و هفتصد و نه میلیون و پانصد هزار ریال) به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی معتبر یا سپرده نقدی در وجه شرکت پتروشیمی بوعلی سینا می‌باشد.
- زمان گشایش پاکت‌های مناقصه:** زمان گشایش یک هفته بعد از ارزیابی کیفی پیشنهادها می‌باشد.
- متقاضیان برای کسب اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد مناقصه بعد از انتشار آگهی نوبت دوم به نشانی سایت اینترنتی شرکت پتروشیمی بوعلی سینا به نشانی WWW.BSPC.IR مراجعه نمایند.**

روابط عمومی شرکت پتروشیمی بوعلی سینا

آگهی تجدید مناقصه عمومی شماره ۱۴۰۲/۳

یک مرحله‌ای با ارزیابی کیفی
شماره فراخوان ۲۰۰۲۰۹۳۵۳۳۰۰۰۰۲۲

شماره مناقصه عمومی: ۱۴۰۲/۰۴/۲۳
موضوع مناقصه: **تعمیر و نگهداری تجهیزات و لوازم مصرفی در واحد تولید سیمان در سایت ۴ مجتمع خود را واقع در ماهشهر، منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی بندر امام خمینی سایت ۴ از طریق مناقصه عمومی دوم حله‌ای با ارزیابی کیفی به اشخاص توانمند و واجد شرایط در این زمینه واگذار نماید.**

- مهلت دریافت اسناد مناقصه:** ده روز پس از انتشار نوبت دوم آگهی و درج اسناد به نشانی مندرج در بند ۵
- آخرین مهلت تسلیم پاکت‌های مناقصه (الف، ب، ج) و ارزیابی کیفی:** ده روز پس از خاتمه مهلت دریافت اسناد مناقصه به نشانی مندرج در بند ۵
- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:** ۲۰.۷۰۹.۵۰۰.۰۰۰ ریال (دو میلیارد و هفتصد و نه میلیون و پانصد هزار ریال) به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی معتبر یا سپرده نقدی در وجه شرکت پتروشیمی بوعلی سینا می‌باشد.
- زمان گشایش پاکت‌های مناقصه:** زمان گشایش یک هفته بعد از ارزیابی کیفی پیشنهادها می‌باشد.
- متقاضیان برای کسب اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد مناقصه بعد از انتشار آگهی نوبت دوم به نشانی سایت اینترنتی شرکت پتروشیمی بوعلی سینا به نشانی WWW.BSPC.IR مراجعه نمایند.**

روابط عمومی شرکت پتروشیمی بوعلی سینا

آگهی تجدید مناقصه عمومی شماره ۱۴۰۲/۴

یک مرحله‌ای با ارزیابی کیفی
شماره فراخوان ۲۰۰۲۰۹۳۵۳۳۰۰۰۰۰۲۳

شماره مناقصه عمومی: ۱۴۰۲/۰۴/۲۳
موضوع مناقصه: **تعمیر و نگهداری تجهیزات و لوازم مصرفی در واحد تولید سیمان در سایت ۴ مجتمع خود را واقع در ماهشهر، منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی بندر امام خمینی سایت ۴ از طریق مناقصه عمومی دوم حله‌ای با ارزیابی کیفی به اشخاص توانمند و واجد شرایط در این زمینه واگذار نماید.**

- مهلت دریافت اسناد مناقصه:** ده روز پس از انتشار نوبت دوم آگهی و درج اسناد به نشانی مندرج در بند ۵
- آخرین مهلت تسلیم پاکت‌های مناقصه (الف، ب، ج) و ارزیابی کیفی:** ده روز پس از خاتمه مهلت دریافت اسناد مناقصه به نشانی مندرج در بند ۵
- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:** ۲۰.۷۰۹.۵۰۰.۰۰۰ ریال (دو میلیارد و هفتصد و نه میلیون و پانصد هزار ریال) به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی معتبر یا سپرده نقدی در وجه شرکت پتروشیمی بوعلی سینا می‌باشد.
- زمان گشایش پاکت‌های مناقصه:** زمان گشایش یک هفته بعد از ارزیابی کیفی پیشنهادها می‌باشد.
- متقاضیان برای کسب اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد مناقصه بعد از انتشار آگهی نوبت دوم به نشانی سایت اینترنتی شرکت پتروشیمی بوعلی سینا به نشانی WWW.BSPC.IR مراجعه نمایند.**

روابط عمومی شرکت پتروشیمی بوعلی سینا

آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای

شماره مناقصه ۱۴۰۲-۰۱-۰۲-۲-۱-۲۱

شرکت سهامی خاص سنگ آهن مرکزی ایران در وجه شرکت سهامی خاص سنگ آهن مرکزی ایران قابل وصول در کلیه بانک‌ها

- زمان فروش اسناد:** از تاریخ نشر آگهی نوبت اول از تاریخ ۱۴۰۲/۰۴/۰۵ لغایت ۱۴۰۲/۰۴/۱۵
- محل تحویل اسناد مناقصه:** آدرس: یزد، میدان امام حسین، ابتدای بلوار شهید بهشتی، اداره شرکت سهامی خاص سنگ آهن مرکزی ایران دبیرخانه کمیسیون معاملات تلفن تماس (۰۳۵-۳۶۲۸۵۶۳۰)
- زمان تحویل اسناد مناقصه:** تا پایان وقت اداری ساعت ۱۴ مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۲۳
- نحوه خرید اسناد:** به‌صورت اینترنتی بر اساس شرایط مندرج در سایت WWW.ICIOC.ir

شرکت سهامی خاص سنگ آهن مرکزی ایران

آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای

شماره مناقصه ۱۴۰۲-۰۱-۰۲-۲-۰۱-۲۲

شرکت سهامی خاص سنگ آهن مرکزی ایران در وجه شرکت سهامی خاص سنگ آهن مرکزی ایران قابل وصول در کلیه بانک‌ها

- زمان فروش اسناد:** از تاریخ نشر آگهی نوبت اول از تاریخ ۱۴۰۲/۰۴/۰۵ لغایت ۱۴۰۲/۰۴/۱۵
- محل تحویل اسناد مناقصه:** آدرس: یزد، میدان امام حسین، ابتدای بلوار شهید بهشتی، اداره شرکت سهامی خاص سنگ آهن مرکزی ایران دبیرخانه کمیسیون معاملات تلفن تماس (۰۳۵-۳۶۲۸۵۶۳۰)
- زمان تحویل اسناد مناقصه:** تا پایان وقت اداری ساعت ۱۴ مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۲۳
- نحوه خرید اسناد:** به‌صورت اینترنتی بر اساس شرایط مندرج در سایت WWW.ICIOC.ir

شرکت سهامی خاص سنگ آهن مرکزی ایران

آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای

نوبت دوم

نام دستگاه مناقصه‌گذار: شرکت سنگ آهن مرکزی ایران - بافق

موضوع مناقصه: اجرای پلنترم اتوماسیون صنعتی کارخانه گندله سازی

نحوه تهیه اسناد مناقصه: به‌صورت اینترنتی بر اساس شرایط مندرج در سایت WWW.ICIOC.ir

مبلغ و نوع تضمین شرکت در مناقصه: ضمانت‌نامه بانکی یا ارزی مبلغ تضمین به‌حساب شماره ۵۱۸۵۱۱۷۶۶۰۰۹ نزد بانک ملی شعبه آهنشهر بافق به‌مبلغ شش میلیارد ریال

زمان فروش اسناد: از تاریخ ۱۴۰۲/۰۴/۰۵ لغایت ۱۴۰۲/۰۴/۱۴

شرایط شرکت در مناقصه: پیمانکاران واجد شرایط و با شرایط و مشخصاتی که در اسناد مناقصه قید گردیده است.

زمان تحویل اسناد مناقصه: تا ساعت ۱۴ روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۲۴

محل تحویل اسناد مناقصه: یزد - میدان امام حسین (ع) - ابتدای بلوار شهید بهشتی - شرکت سنگ آهن مرکزی ایران (سهامی خاص) - دبیرخانه کمیسیون معاملات - تلفن تماس (۰۳۵۳۳۶۲۸۵۶۳۰)

جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۳۵۳۱۴۵۴۴۴۱ و ۰۳۵۳۱۴۵۴۴۳۷ تماس حاصل نمایید.

شرکت سهامی خاص سنگ آهن مرکزی ایران