اقلیم‌شناسان در کاوش‌های دریای مازندران کشف کردند

داستان ریزگردهای باستانی در شمال ایران

عکس: محوطه پارینه سنگی تخت رستم در نکا

گزارش

زهرا کشوری
دبیر گروه زیست‌بوم

دیرین اقلیم‌شناسان در منطقه «نکا» مازندران ریزگردهای باستانی یافته‌اند که عمرآنها به ۲۵۰ تا ۲۰ هزار سال پیش می‌رسد. «حسین رمضان‌پور» سرپرست کاوش محوطه پارینه‌سنگی تخت رستم در نکا مازندران به «ایران» می‌گوید: «این ریزگردهای پیش از تاریخی ناشی از نوسانات (پسروی و پیشروی) دریای کاسپین (خزر) در هزاران سال گذشته بوده است.» او که سرپرست کاوش‌های باستان‌شناسی تخت رستم در نکا است، رد ساحل کاسپین (دریای مازندران) را در پای این محوطه پارینه‌سنگی یافته است.

پسروی یک دریای باستانی

پسروی دریای مازندران این روزها یکی از دلنگرانی‌های پنج کشور ساحل کاسپی (خزری) ایران، روسیه، ارمنستان، جمهوری آذربایجان و قزاقستان است. به موازات این دلنگرانی‌ها، نگاه برخی از کارشناسان از جمله «حجت میان‌آبادی» پژوهشگر دیپلماسی آب و محیط زیست، لزوم تأمل روی کلمه «پسروی» را یادآوری می‌کند. میان‌آبادی می‌گوید: «از سؤالات مهم در خصوص پسرفت دریای مازندران این است که تراز نرمال و خط نرمال ساحلی این دریا کجاست که بر اساس آن بتوان میزان پسرفت یا پیشرفت خزر را سنجید و ارزیابی کرد.» حال باید این سؤال را پرسید که به راستی هم‌اکنون دریای مازندران دارد پسروی می‌کند یا پیشروی؟ کاوش‌های رمضان‌پور و همکارانش نشان می‌دهد ساحل کاسپین در سی‌ویک هزار سال پیش تا پای محوطه تخت رستم در نکا پیشروی داشته است. بین این نقطه و ساحل فعلی دریای کاسپین ۳۰ کیلومتر خط مستقیم فاصله است.

کاسپین در مثبت ۵۰

تیم باستان‌شناسی با کاوش در محوطه تخت رستم به شواهدی دست یافته است که نشان می‌دهد در حدود سی‌ویک هزار سال پیش ساحل دریای کاسپین در مجاورت محوطه قرار داشته است. رمضان‌پور می‌گوید، برای کاوش در این منطقه در شهر نکا، مقالات تخصصی زمین‌شناسی حوضه شمال دریای کاسپین را که توسط محققان روس انجام شده است، مطالعه کرده‌اند. این باستان‌شناسان می‌گویند: «با مطالعه نتایج پژوهش روس‌ها حالا می‌دانند که سطح کاسپین در ۳۰ تا ۳۵ هزار سال پیش تا مثبت ۵۰ بالا آمده است.» او با اشاره به کاوش‌های باستان‌شناسی «تخت رستم» می‌گوید: «وقتی این سن‌سنجی ۳۱ هزار سال را با نوسانات دریای مازندران و طیف ارتفاعی آن بررسی می‌کنیم، متوجه می‌شویم محوطه تخت رستم در ۳۱ هزار سال پیش در کنار دریا قرار داشته است؛ یعنی زمانی که دریای مازندران تا بالاترین تراز سطحی خود یعنی مثبت ۵۰ پیشروی کرده است.»

رمضان‌پور با اشاره به اینکه مواد فرهنگی که او و تیم همکارانش را به این نتیجه رسانده، ابزارهای سنگی است، می‌گوید: «مردم در کنار ساحل سنگ خام استخراج کرده‌اند، ابزار سنگی تراشیده‌اند و با آن ابزارها شکار کرده‌اند.» رمضان‌پور می‌گوید: «برای همین است که می‌گوییم آنجا (تخت رستم) می‌توانسته یک کمپ ساحلی باشد و انسان‌های عصر پارینه‌سنگی برای آنکه بتوانند به دریا دسترسی داشته باشند و جانوران دریایی را شکار کنند، آنجا را انتخاب کرده‌اند.»

باستان‌شناسان البته به بقایای جانوری که نشان بدهد ساکنان این منطقه در تاریخ مورد نظر از دریا چه جانورانی را شکار کرده‌اند، نرسیده‌اند چرا که هیچ بقایای آلی در رسوبات این محوطه بر جای نمانده و همگی تجزیه شده‌اند.

یکی دیگر از دلایل او برای همجواری تخت‌گاه رستم با دریای مازندران، شکل جغرافیایی این عارضه طبیعی است. او می‌گوید: «تخت رستم یک عارضه شاخص طبیعی (لندمارک) است که به ساکنان پیش از تاریخی محوطه این امکان را می‌داد که اراضی پیرامونی خود را پایش و کنترل کنند و روش‌های شکار مناسب گونه‌های جانوری منطقه را اتخاذ نمایند.»

او به صخره‌ای طبیعی با سنگ‌های آهکی در این محدوده اشاره می‌کند که دارای مواد خامی است که انسان‌ها از آن سنگ استخراج می‌کردند و به آن سنگ «چرت» می‌گویند و یک نوع سنگ از نوع سیلیس است. به گفته رمضان‌پور، کاوش‌های باستان‌شناسی به کشف نزدیک به بیش از ۲۰۰۰ ابزار سنگی در این منطقه منجر شده است.

او این ابزارهای سنگی را متعلق به اواخر دوره پارینه‌سنگی میانی و اوایل پارینه‌سنگی نوین می‌داند و می‌گوید: «سن‌سنجی هم قدمت این ابزار سنگی را به حدود سی‌ویک هزار سال قبل تعیین می‌کند، یعنی دوره‌ای که دریای کاسپین تا این نقطه پیشروی داشته است.»

تیم باستان‌شناسی، دلیل دیگری هم برای تأکید بر فرضیه خود دارند. رمضان‌پور می‌گوید: «جز آنکه در نزدیکی تخت رستم در ۳۱ هزار سال پیش ساحل بوده باشد، هیچ دلیل دیگری وجود ندارد که انسان‌هایی در هزاره به این نقطه بیایند و ابزار سنگی درست کنند.»

او برای توضیح بیشتر می‌گوید: «در نزدیکی تخت رستم دامنه‌های طبیعی کوه است که به وفور طعمه برای شکار یا مواد سنگی‌ای دارد که ساکنان می‌توانستند از آنها ابزار سنگی تولید کنند؛ پس اگر ساحل نبود، لزومی نداشت انسان‌ها برای ساخت ابزار سنگی کنار یک عارضه طبیعی بسیار کوچک بیایند.»

رمضان‌پور می‌گوید: «بنابراین شواهد نشان می‌دهد انسان‌ها برای مدتی که می‌تواند بین چند ساعت تا چند روز باشد، آنجا استقرار و کمپ داشته‌اند.» او فاصله تخت رستم تا ساحل امروزی کاسپین را در حال حاضر ۳۰ کیلومتر خط مستقیم اعلام می‌کند. این محوطه در محیط شهری شهرستان نکا قرار دارد. این باستان‌شناس می‌گوید: «شواهد باستان‌شناسی نشان می‌دهد ۱۰ تا ۱۳ هزار سال پیش غار هوتو، کمیشان و کمربند در بهشهر و غار علی‌تپه در شرق مازندران نزدیک ساحل کاسپین بوده‌اند.» تخت رستم و غارهای هوتو و کمربند همه در یک مسیر قرار دارند. همه در دامنه رشته‌کوه‌های منتهی به جلگه‌اند. برای مثال تخت رستم تا غار کمیشان ۵ تا ۶ کیلومتر فاصله دارد یا غار هوتو و کمربند ۱۴ الی ۱۵ کیلومتر با ساحل امروزی فاصله دارد. باستان‌شناسان در کاوش‌های غار هوتو و کمربند به بقایای فُک کاسپی (خزری) رسیده‌اند. فک کاسپی یک گونه پستاندار دریایی کمیاب است که فقط در دریای خزر زیست می‌کند.

> رمضان پور: وقتی این سن‌سنجی ۳۱ هزار سال را با نوسانات دریای مازندران و طیف ارتفاعی آن بررسی می‌کنیم، متوجه می‌شویم محوطه تخت رستم در ۳۱ هزار سال پیش در کنار دریا قرار داشته است؛ یعنی زمانی که دریای مازندران تا بالاترین تراز سطحی خود یعنی مثبت ۵۰ پیشروی کرده است

نوسان همیشگی کاسپین

دریای مازندران همیشه نوسان داشته است. رمضان‌پور می‌گوید: «یک زمانی بالا می‌رود و به سطح مثبت ۵۰ می‌رسد و گاهی هم پایین می‌آید و تا منفی ۱۲۰ هم می‌رسد. در این افت و خیزها، روی خط صفر قرار می‌گیرد.»

به گفته او، کاسپین در طول تاریخ و در دوره پیش از تاریخ، در این نوسان‌ها جابه‌جا شده و به دنبال آن انسان‌ها هم جابه‌جا شده‌اند. او تأکید می‌کند: «قدیمی‌ترین آثاری که توانسته‌ایم تا الان [از این جابه‌جایی] پیدا کنیم متعلق به همین تخت رستم است. این آخرین پیشروی بزرگ دریای کاسپین است. پیشروی دریا بعد از این دوران هم اتفاق می‌افتد اما هرگز به این سطح نمی‌رسد. این اطلاعاتی که ما استفاده می‌کنیم، بیشتر بر اساس مطالعات شمال دریای مازندران توسط روس‌هاست، یعنی سن‌سنجی‌هایی که آنها انجام داده‌اند و ما مقایسه کرده‌ایم.»

او با تأکید بر اینکه دریای مازندران در طول ۱۰۰ هزار سال گذشته بارها و بارها نوسان داشته است، می‌گوید: «گاهی تا منفی ۱۲۰ و منفی ۷۰ هم رفته است. الان دریا منفی ۲۶ است. یک زمانی شاید حول و حوش ۷۰ هزار سال قبل، سطح دریا به منفی ۱۰ هم رسیده باشد.»

منشأ ریزگردها

بسیاری، این روزها که گردوغبارهای صحرای قره‌قوم ترکمنستان به جنگل‌های هیرکانی در گلستان می‌رسد، تعجب می‌کنند و می‌گویند گردوغبارها حتی به شمال هم رسیده است. هرچند شاید ندانند بخشی از گلستان دچار ریزگردهای استانی است اما به گفته رمضان‌پور، دریای مازندران وقتی پسروی می‌کند، یک جلگه خیلی بزرگ از خود بر جا می‌گذارد که می‌تواند منشأ ریزگردها باشد.

او ریزگردهای باستانی را در حدفاصل نکا تا گرگان شاهد می‌گیرد و می‌گوید: «در این حدفاصل، قشر خیلی قطوری از ریزگردهای باستانی داریم که همین الان هم موجود هستند و تاریخ آنها به ۲۵۰ تا ۲۰ هزار سال پیش می‌رسد.» به گفته این باستان‌شناس، دیرین‌شناس‌های آلمانی در تیم مشترک با پژوهشگران ایرانی، روی ریزگردهای پیش از تاریخی کاوش کردند و توانستند دوره‌های مختلفی از نوسانات اقلیمی را در این ریزگردهای باستانی مشخص کنند.

او محل ریزگردهای باستانی را کوه‌های اطراف این محدوده می‌داند و می‌گوید: «چون ریزگردهای باستانی روی کوه رسوب می‌کنند، تبدیل به تپه بزرگ می‌شوند که شاید بیش از ۲۰ متر ضخامت داشته باشد.»

رمضان‌پور یادآوری می‌کند: «این ریزگردهای باستانی به ما نشان می‌دهد وقتی دریا عقب‌نشینی می‌کند، خطر هجوم ریزگرد وجود دارد و منطقه را تهدید می‌کند.»

او درباره سن‌سنجی ریزگردهای باستانی هم می‌گوید: «پژوهش‌های دیرین اقلیم‌شناسی در منطقه نکا، دوره‌های مختلف اقلیمی و نوسانات مختلف را نشان داد. آنها در این منطقه براساس ریزگردهای باستانی، چندین دوره یخبندان و بین یخبندان را شناسایی کردند.» به گفته رمضان‌پور، این نهشته‌های باستانی خاص، فقط در شمال و شمال شرق ایران مثل گلستان، مازندران و بخشی از خراسان وجود دارد.

او می‌گوید: «لایه‌های ریزگردهای باستانی به ما می‌گویند که سن یک تپه قدیمی چقدر است. وقتی یک قطعه ابزار سنگی را از لای این ریزگردهای باستانی پیدا می‌کنم، به من می‌گوید که در دوران یخبندان و بین‌یخبندان، در این منطقه انسان زندگی می‌کرده و ابزار سنگی ساخته است و اطلاعات خیلی خوبی در مورد پیشینه زندگی انسان در دوره‌های یخبندان و بین یخبندان در شمال ایران می‌دهد.»

این باستان‌شناس، ریزگردهای باستانی را لایه‌های متناوبی از خاک‌های فسیلی و ریزگردهای باستانی می‌داند که این لایه‌ها هر چند هزار سال یک‌بار تکرار شده‌اند. مثلاً یک لایه یک متری از ریزگرد باستانی داریم که روی آن یک لایه قهوه‌ای‌رنگ خاک فسیلی قرار دارد. این مواد نشان می‌دهد یک دوره آب و هوای گرم، بین یخبندان بوده که انسان توانسته است در آن زندگی کند. این ریزگردها مثل یک نمودار می‌ماند که نشان می‌دهد چند دوره متناوب، یخبندان و بین یخبندان در منطقه تجربه شده است.»

جای خالی پژوهش‌ها در حکمرانی

رمضان‌پور جایگاه پژوهش‌های علمی مرتبط با پیشینه زیست و فرهنگ را در تصمیم‌گیری‌های مدیریت کلان منطقه خالی می‌داند و می‌گوید: «باید از متخصصان در این زمینه، بخواهند که در کنار تیم تصمیم‌گیری باشند و پژوهش‌های خود را ارائه کنند. کسانی که در امور مملکت‌داری حضور دارند باید بدانند پیشینه زندگی در این منطقه چگونه بوده است. آنها باید بدانند اقداماتی که انجام می‌دهند می‌تواند چه عواقبی داشته باشد.»

قدمت ۱۰ هزار ساله کشاورزی میانکاله

او چالش‌های این روزهای پتروشیمی میانکاله را مثال می‌زند و می‌گوید: «ما می‌دانیم که مردم این منطقه در ۱۰ هزار سال قبل کشاورز بوده‌اند. الان یک شبه می‌خواهیم زمین‌های کشاورزی را از آنها بگیریم و برای آنها صنایع سرطان‌زا ایجاد کنیم. آنها را هم از اصالت خودشان و هم از فرهنگشان دور کنیم و روش معاش‌شان را تغییر دهیم. اگر به پیشینه و سبک زندگی مردم طی چند هزار سال گذشته توجه بیشتری داشته باشیم، ممکن است در اتخاذ چنین تصمیم‌هایی بیشتر احتیاط کنیم.»

آگهی دعوت به جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت بانک گردشگری (سهامی عام)
به شماره ثبت ۳۹۲۳۷۳ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۴۳۵۲۶۸ مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۳۱

جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام شرکت بانک گردشگری (سهامی عام) به شماره ثبت ۳۹۲۳۷۳ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۴۳۵۲۶۸، به منظور بررسی عملکرد سال مالی منتهی به ۱۴۰۳/۱۲/۳۰ با دستور جلسه ذیل راس ساعت ۱۵:۰۰ روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۳۱ در محل سالن اجتماعات بانک گردشگری واقع در تهران، سعادت‌آباد، بلوار فرهنگ، نبش بن بست نور، طبقه ۷ برگزار خواهد شد.
دستور جلسه:
۱ـ استماع گزارش هیات مدیره، حسابرس مستقل و بازرس قانونی شرکت برای عملکرد سال مالی منتهی به ۱۴۰۳/۱۲/۳۰
۲ـ بررسی و تصویب صورت‌های مالی شامل «صورت سود و زیان، صورت وضعیت مالی، صورت تغییرات در حقوق مالکانه، صورت جریان‌های نقدی» و عملکرد برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۳/۱۲/۳۰
۳ـ تنفیذ و تصویب معاملات مشمول ماده ۱۲۹ لایحه‌ی اصلاحی قسمتی از قانون تجارت
۴ـ انتخاب بازرس قانونی اصلی و علی‌البدل و حسابرس مستقل و تعیین حق‌الزحمه ایشان برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۴/۱۲/۲۹
۵ـ تعیین روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی‌های قانونی بانک
۶ـ اتخاذ تصمیم در خصوص میزان حق حضور اعضای غیرموظف هیات مدیره برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۴/۱۲/۲۹
۷ـ تصمیم‌گیری در خصوص تقسیم سود
۸ـ تصمیم‌گیری در خصوص پاداش هیات مدیره
۹ـ سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی سالیانه باشد.
بدینوسیله از کلیه سهامداران محترم، وکلا یا نمایندگان قانونی ایشان دعوت می‌گردد تا برای اخذ برگ ورود به جلسه و حضور در مجمع مذکور ضمن همراه داشتن کارت ملی، وکالتنامه رسمی یا برگه نمایندگی معتبر برای اشخاص حقوقی از ساعت ۱۴:۳۰ روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۳۱ به محل برگزاری مجمع مراجعه فرمایند.
توجه:
* سهامداران محترمی که امکان حضور در جلسه مجمع را ندارند، می‌توانند نسبت به مشاهده همزمان و پیگیری برخط (آنلاین) مجمع از طریق وب سایت بانک به آدرس www.tourismbank.ir اقدام نمایند.
** یادآوری می‌شود به همراه داشتن اصل شناسنامه و کارت ملی سهامدار یا نمایندگان ایشان و تحویل تصویر آن به همکاران امور سهام جهت ورود به جلسه الزامی می‌باشد.
*** سهامداران محترم جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند به پایگاه اطلاع رسانی بانک به نشانی www.tourismbank.ir و سامانه اطلاع رسانی کدال مراجعه فرمایند.
هیات مدیره بانک گردشگری
بانک گردشگری TOURISM BANK
مرکز ارتباط با مشتریان: ۲۳۹۵۰
www.tourismbank.ir
tourism.bank

آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام
شرکت پالایش نفت تهران (سهامی عام)
به‌شماره ثبت ۱۴۴۵۰۸ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۸۷۴۶۴۰ برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ماه ۱۴۰۳
به آگاهی سهامداران، وکلا یا نمایندگان قانونی محترم می‌رساند؛ جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه سال مالی منتهی به ۱۴۰۳/۱۲/۳۰ شرکت پالایش نفت تهران (سهامی عام) رأس ساعت ۹:۰۰ صبح روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۳۱ در محل شرکت به نشانی: شهرری، جاده قدیم قم، نرسیده به باقرشهر، بلوار شهید تندگویان، شرکت پالایش نفت تهران، برگزار می‌گردد. حضور و شرکت در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه طبق ماده ۹۹ قانون تجارت منوط به داشتن برگه ورود می‌باشد. لذا سهامداران حقیقی با در دست داشتن کارت ملی، شناسنامه و درصورت وجود وکیل با ارائه وکالت نامه رسمی یا قائم مقام قانونی شخص حقیقی صاحب سهم و همچنین سهامداران حقوقی، نماینده یا نمایندگان شخص حقوقی با ارائه کارت ملی و معرفی‌نامه (درج شناسه ملی و شماره و تاریخ ثبت شخصیت حقوقی و شماره ملی نماینده خود در معرفی‌نامه، الزامی می‌باشد) می‌توانند در تاریخ ۱۴۰۴/۰۴/۳۱ از ساعت ۷:۳۰ صبح، به محل برگزاری مجمع واقع در شهرری، جاده قدیم قم، نرسیده به باقرشهر، بلوار شهید تندگویان، شرکت پالایش نفت تهران مراجعه کرده و برگه ورود به جلسه را دریافت نمایند.
در راستای اجرای ابلاغیه شماره ۱۲۲/۱۲۸۴۴۱ مورخ ۱۴۰۲/۰۳/۱۰ سازمان بورس و اوراق بهادار، مشاهده هم‌زمان مجمع از طریق پیوندهای https://www.torc.ir و https://www.aparat.com/torc/live به‌صورت برخط و زنده امکان‌پذیر می‌باشد.
همچنین سهامداران محترم می‌توانند سؤالات خود را تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۴/۲۹ به آدرس پست الکترونیکی SAHAM@TORC.IR ارسال نمایند تا در روز مجمع پاسخ مناسب داده شود.
دستور جلسه:
۱- استماع گزارش هیأت‌مدیره درخصوص عملکرد سال مالی منتهی به ۱۴۰۳/۱۲/۳۰
۲- استماع گزارش حسابرس و بازرس قانونی
۳- بررسی و تصویب صورت‌های مالی منتهی به ۱۴۰۳/۱۲/۳۰
۴- اتخاذ تصمیم در مورد نحوه تقسیم سود سال مالی منتهی به ۱۴۰۳/۱۲/۳۰
۵- انتخاب حسابرس و بازرس قانونی برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۴/۱۲/۲۹ و تعیین حق الزحمه ایشان
۶- تعیین روزنامه‌های کثیر الانتشار جهت درج آگهی‌های رسمی
۷- تعیین حق حضور اعضای غیر موظف و پاداش هیأت‌مدیره
۸- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی سالیانه می‌باشد.
هیأت‌مدیره شرکت پالایش نفت تهران (سهامی عام)

با مصرف صحیح و بهره‌گیری از الگوی درست استفاده از برق از قطع آن جلوگیری کنیم
فراخوان برگزاری مناقصه عمومی
نوبت اول
یک مرحله‌ای
شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان (استان‌های خوزستان و کهگیلویه و بویراحمد)
نام و نشانی مناقصه‌گزار: شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان به شناسه ملی ۱۰۱۰۰۹۸۰۵۴۴، کد اقتصادی ۷۶۹۸-۳۱۶۷-۴۱۱۳ و کدپستی ۶۱۳۷۶۷۴۷۶۴، به نشانی اهواز - گلستان - بلوار کارگر شرقی - ساختمان امام رضا (ع)- شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان - طبقه سوم - بلوک A امور تدارکات و قراردادها
۲- مشخصات مناقصه: مناقصه عمومی یک مرحله‌ای به‌شرح ذیل:

شماره مناقصه	شماره فراخوان در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت	موضوع مناقصه	مبلغ برآورد (ریال)	مبلغ تضمین (ریال)
م/۰۴/۴۰۱۲۰۲۱	۲۰۰۴۰۰۱۲۶۲۰۰۰۰۳۶	خرید کابل‌های LV	۴۱۲،۶۶۵،۱۹۰،۶۰۸	۲۰،۶۳۳،۲۵۹،۵۳۰

۳- محل انجام کار: اهواز
۴- زمان، مهلت، مبلغ و محل دریافت اسناد: متقاضیان می‌توانند از ساعت ۸ مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۱۸ لغایت ساعت ۱۸ مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۲۳ به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir مراجعه و با پرداخت مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ ریال از طریق درگاه پرداخت اینترنتی در وجه حساب نسیم به‌شماره ۴۰۰۱۱۲۲۰۰۴۰۲۳۱۷۵ به‌نام تمرکز وجوه درآمد حق انشعاب و سایر درآمدهای شرکت برق منطقه‌ای خوزستان در بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران برای خرید اسناد مناقصه فوق اقدام نمایند.
۵- زمان و محل تحویل پاکات اسناد مناقصه: مناقصه‌گران می‌بایست ضمن بارگذاری تصویر کلیه مستندات پاکات (الف، ب و ج) در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت تا ساعت ۱۸ مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۰۴ اصل ضمانت‌نامه شرکت در فرآیند ارجاع کار خود را نیز در پاکت (الف) به‌صورت لاک و مهر شده بگذارند و نهایتاً پاکت مذکور را تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۰۵ به نشانی مندرج در بند یک ارسال و رسید دریافت دارند. تمامی مراحل برگزاری مناقصه از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت انجام خواهد شد.
۶- گشایش پیشنهادات: پیشنهادات ارائه شده در سامانه مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۰۶ ساعت ۸ صبح در ساختمان هشت طبقه شرکت برق منطقه‌ای خوزستان - طبقه هشت - سالن مناقصات گشایش خواهد یافت.
۷- سایر شرایط:
* به پیشنهادهای فاقد اصل امضای مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از مدت مقرر واصل شود مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.
علاقه‌مندان به شرکت در مناقصه درصورت عدم عضویت قبلی می‌بایست مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.
روابط عمومی شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان
۱۹۶۰۵۰۲

آگهی فراخوان مزایده عمومی ۱۴۰۳/۰۵۸
«فروش یک دستگاه جرثقیل از رده خارج»
نوبت اول
شرکت پالایش نفت بندر عباس
شرکت پالایش نفت بندر عباس در نظر دارد یک دستگاه جرثقیل از رده خارج خود را طبق جدول مندرج در اسناد مزایده و قیمت پایه اعلامی از طریق مزایده عمومی به‌فروش برساند.
۱- متقاضیان شرکت در مزایده می‌توانند از روز شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۰۴ لغایت روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۰۸ از ساعت ۹ صبح الی ۱۲ ظهر جهت بازدید از دستگاه‌ها و دریافت اسناد مزایده به آدرس - بندرعباس- کیلومتر ۲۰ جاده اسکله شهید رجایی - سه راهی خونسرخ - بلوار صنعت نفت - شرکت پالایش نفت بندرعباس - ساختمان مرکزی - امور پیمان‌ها - اتاق ۱۳۴ مراجعه نمایند.
۲- تاریخ و محل تحویل و گشایش پاکات پیشنهاد مالی: تحویل پاکات مالی حداکثر تا ساعت ۱۲ ظهر روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۱۴، گشایش پاکات مالی در ساعت ۱۵ روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۵/۱۴ (همان روز) و محل تحویل ساختمان مرکزی - کمیسیون معاملات- اتاق ۲۰۳ می‌باشد.
۳- میزان سپرده شرکت در مزایده معادل ۱۰٪ (ده درصد) نرخ پایه کارشناسی مندرج در برگ پیشنهاد نرخ به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی معتبر یا واریز وجه نقد به‌حساب پالایشگاه می‌باشد.
۴- نوع و مشخصات دستگاه مورد مزایده به‌همراه قیمت پایه در جدول مندرج در اسناد مزایده ذکر گردیده است.
۵- خریدار علاوه بر پرداخت قیمت خرید، ملزم به پرداخت مالیات برارزش افزوده آن به فروشنده می‌باشد.
۶- این شرکت در رد یا قبول هر یک و تمامی پیشنهادهای واصله مختار خواهد بود.
۷- سایر شرایط در اسناد مزایده به‌طور کامل درج گردیده است.
۸- تلفن‌های تماس: ۳۲۳۶۷۱۵۲ و ۳۲۳۶۷۱۵۷ و ۳۲۳۶۷۱۶۰
سایت اینترنتی ما: WWW.SHANA.IR و WWW.TENDER@NIORDC.IR و WWW.BAORCO.IR
کدپستی: ۷۹۳۱۱-۸۴۱۸۳
روابط عمومی و امور بین‌الملل