صمت از تغییر موازنه ژئوپلیتیکی در بازار مواد معدنی استراتژیک گزارش می‌دهد

زنگ هشدار برای بازار جهانی قلع

بازار جهانی قلع در آستانه یکی از مهم‌ترین تحولات سال‌های اخیر قرار گرفته است. تصمیم دولت اندونزی برای تعطیلی گسترده معادن غیرمجاز قلع، نه‌تنها ساختار تولید این فلز راهبردی را در بزرگ‌ترین کشور صادرکننده قلع جهان دگرگون می‌کند، بلکه پیامدهای قابل‌توجهی برای زنجیره تامین جهانی، قیمت‌ها و سرمایه‌گذاری در بخش معدن به همراه خواهد داشت. در شرایطی که هم‌زمان اختلالات تولید در میانمار و جمهوری دموکراتیک کنگو نیز تداوم دارد، نگرانی‌ها درباره کمبود عرضه قلع و افزایش ریسک‌های ژئوپلیتیکی در بازار این فلز بیش از گذشته مورد توجه قرار گرفته است. از آنجا که قلع نقشی کلیدی در صنایع الکترونیک، باتری خودروهای برقی و فناوری‌های انرژی پاک ایفا می‌کند، تحولات اخیر می‌تواند مسیر آینده این بازار را تحت تاثیر قرار دهد و فرصت‌ها و چالش‌های تازه‌ای را برای تولیدکنندگان، سرمایه‌گذاران و مصرف‌کنندگان جهانی رقم بزند.

صمت در این گزارش به بررسی ابعاد مختلف این تحول، پیامدهای آن بر بازار جهانی قلع و چشم‌انداز سرمایه‌گذاری در این فلز استراتژیک پرداخته است.

تصمیم دولت اندونزی برای تعطیلی بیش از یک هزار معدن غیرمجاز قلع، نقطه عطفی در سیاست‌گذاری بخش معدن این کشور و از مهم‌ترین مداخلات نظارتی دولت در چند دهه اخیر محسوب می‌شود. این اقدام می‌تواند تا ۸۰ درصد از تولید قلع در جزایر بانگکا و بلیتونگ را از چرخه عرضه جهانی این فلز حذف و شوکی ساختاری در زنجیره تامین آن ایجاد کند. پیامدهای این سیاست در بازار جهانی قلع آشکار است. افزایش سریع قیمت‌ها در بورس فلزات لندن (LME)، استمرار روند اختلال در عرضه قلع از میانمار و جمهوری دموکراتیک کنگو و تشدید رقابت برای دسترسی به منابع معدنی باثبات در روند عرضه از جمله پیامدهایی بوده که شکنندگی ژئوپلیتیکی این بازار در دوران گذار به انرژی‌های پاک را نشان می‌دهد. در این میان، شرکت‌های اکتشافی فعال در کمربند قلع کنگو از جمله شرکت «Rome Resources» در تلاش است تا با توسعه ذخایر قطعی معدنی، از کمبود ساختاری در روند عرضه بهره‌برداری کرده و جایگاه مستحکمی در زنجیره تامین جهانی برای خود ایجاد کند.

اندونزی که در سال‌های اخیر بزرگ‌ترین صادرکننده قلع تصفیه‌شده در جهان بوده، از اواخر ماه می ۲۰۲۶ برنامه‌ای گسترده را برای مقابله با استخراج غیرمجاز در جزایر بانگکا و بلیتونگ آغاز کرده است. اعلام رئیس‌جمهور اندونزی، پرابوو سوبیانتو مبنی بر تعطیلی حدود یک هزار معدن غیرمجاز، به عنوان نقطه عطفی بنیادین در صنعتی محسوب می‌شود که دهه‌ها با فرایند تولید پنهان و کمبود نظارت مواجه بوده است.

آزادسازی بازار قلع در اواخر دهه ۱۹۹۰ میلادی، منجر به گسترش بی‌رویه استخراج قلع اندونزی در مقیاس کوچک شد و به تدریج مرز میان تولیدکنندگان مجاز و غیرمجاز از میان رفت. شرکت با ملکیت دولتی «PT Timah» نیز طی سال‌های اخیر به تسهیل جریان قاچاق قلع متهم شده است.

بخش قابل توجهی از قلع اندونزی از معادن کوچک و کارگاه‌های سنتی تامین می‌شود؛ به گونه‌ای که تشخیص فعالیت‌های مجاز از غیرمجاز به طور فزاینده‌ای دشوار شده است. برخی از این معادن با استفاده از قایق‌های الواری و فعالیت در ساعات شبانه، در مناطقی که دارای مجوز رسمی هستند، استخراج قلع انجام داده و حتی این مواد معدنی را به صورت غیرمجاز صادر می‌کنند.

انجمن صادرکنندگان قلع اندونزی برآورد می‌کند که سالانه حدود ۱۲ هزار تن قلع به صورت غیرمجاز از این کشور صادر می‌شود. رئیس‌جمهور اندونزی نیز در همین رابطه عنوان کرد که ممکن است تا ۸۰ درصد از تولید قلع در جزیره بانگکا و بلیتونگ منشا غیرقانونی داشته باشد.

در نیمه نخست سال ۲۰۲۶، شرکت «PT Timah» طی بیانیه‌ای از کاهش ۳۲ درصدی تولید سنگ قلع نسبت به مدت مشابه سال ۲۰۲۵ خبر داد که ناشی از رقابت شدید با استخراج‌کنندگان غیرمجاز بود. بر همین اساس، دولت اندونزی اخیرا محدودیت‌هایی گسترده بر استخراج غیرقانونی قلع وضع کرده که علاوه بر بازگرداندن نظارت بر فعالیت‌های تاثیرگذار بر محیط زیست و پایش انضباط مالیاتی، نظمی جدید در بازار جهانی به وجود خواهد آورد که احتمالا اثرات آن تا سال‌ها ادامه پیدا می‌کند. با این حال، هنوز روشن نیست که بخش قانونی استخراج قلع در اندونزی تا چه اندازه و در چه بازه زمانی قادر به جبران کاهش عرضه این ماده معدنی خواهد بود. به طور کلی، این اقدام دولت اندونزی نقطه آغاز تغییری بنیادین در نظام حکمرانی بخش قلع داخلی پس از دهه‌ها نظارت ناکارآمد محسوب می‌شود.

شکنندگی زنجیره جهانی تامین قلع

اقدام دولت اندونزی مبنی بر تعطیلی معادن غیرمجاز قلع، بخشی از روند گسترده‌تر از شکنندگی ساختاری زنجیره جهانی این فلز حیاتی محسوب می‌شود. علاوه بر جنوب‌شرقی آسیا، دیگر مراکز عمده تولید قلع نیز با چالش‌های عملیاتی مواجهند که ریسک عرضه جهانی آن را تشدید می‌کند. در همین راستا، می‌توان به معدن «Man Maw» در ایالت «WA» در میانمار که پیش‌تر یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان قلع جهان بود، اشاره کرد. این معدن پس از گذشت دو سال بعد از اعلام دولت مبنی بر آغاز روند ممیزی منابع معدنی در ایالت «WA» همچنان تعطیل باقی مانده است.

با وجود گزارش‌هایی درباره آماده‌سازی برای بازگشایی معدن «Man Maw»، روند صادرات قلع به چین بسیار محدود پیش می‌رود و بازگشت به ظرفیت تولید پیشین بعید به نظر می‌رسد. استمرار تعطیلی این معدن باعث ایجاد شکاف چند ۱۰ هزار تنی در عرضه جهانی قلع شده است. به نظر می‌رسد منطقه «North Kivu» در جمهوری دموکراتیک کنگو بار دیگر شاهد ناآرامی‌هایی ناشی از فعالیت گروه شورشی «M۲۳» بوده است. شرکت «Alphamin» که مدیریت معدن «Mpama North» را بر عهده دارد، در ماه مارس ۲۰۲۵ اعلام کرد که به طور موقت فعالیت خود را متوقف می‌کند. با این حال و با وجود ازسرگیری عملیات در معدن مذکور، وضعیت امنیتی در این کشور همچنان شکننده باقی مانده است.

علی‌رغم تلاش‌های میانجی‌گرانه ایالات متحده آمریکا، هیچ پیشرفت ملموسی در حل منازعات به وجود نیامده است. با توجه به اینکه تمرکز جغرافیایی تولید قلع در تعداد محدودی از مناطق جهان از جمله اندونزی، میانمار و کنگو معطوف شده است، از این رو هرگونه اختلال در روند عرضه این فلز می‌تواند بازتابی جهانی بر قیمت‌های آن داشته باشد. با توجه به نقش حیاتی قلع در گذار به انرژی‌های تجدیدپذیر، تولید باتری خودروهای الکتریکی و سلول‌های خورشیدی، این ریسک ژئوپلیتیکی می‌تواند موجب نوسانات شدیدتر در قیمت‌گذاری‌های آتی این فلز در بازار جهانی شود.

نقش راهبردی قلع در گذار به انرژی‌های پاک

قلع که پیش‌تر عمدتا به عنوان فلزی در فرایند لحیم‌کاری در صنایع الکترونیک شناخته می‌شد، امروزه توسط نهادهایی مانند انجمن بین‌المللی قلع (ITA) به عنوان یکی از مواد معدنی حیاتی برای فناوری‌های نوین معرفی می‌شود. کاربردهای این فلز گستره‌ای فراتر از فرایند لحیم‌کاری را در برمی‌گیرد و شامل نیمه‌رساناها، باتری خودروهای الکتریکی و زیرساخت‌های انرژی‌های تجدیدپذیر می‌شود.

براساس پیش‌بینی آژانس بین‌المللی انرژی (IEA)، تقاضای جهانی قلع طی سال‌های آتی با گسترش فناوری‌های سبز رشد قابل توجهی خواهد داشت؛ در حالی که ظرفیت توسعه معادن جدید این فلز حیاتی هنوز محدود است.

این عدم توازن فزاینده تا پایان سال ۲۰۳۰، کمبود ساختاری عرضه قلع را تشدید می‌کند و اهمیت دارایی‌های معدنی با ذخایر پرعیار این ماده معدنی را افزایش می‌دهد. افزایش اخیر قیمت قلع در بازار، تنها بازتابی از شوک‌های ایجاد شده در روند عرضه نیست بلکه نشان‌دهنده درک عمیق‌تر بازار از نقش حیاتی قلع در فرایند الکتریکی‌سازی و دیجیتالی‌سازی در مقیاس جهانی است.

راهبرد تعیین محدوده استخراج ذخایر معدنی جمهوری دموکراتیک کنگو

شرکت «Rome Resources» با بهره‌گیری از مزیت هزینه‌کردهای نسبتا پایین در بخش معدن جمهوری دموکراتیک کنگو و اتکا به تیم مدیریتی مجرب، در حال اجرای طرحی است که هدف آن، تعیین حجم و عیار کافی منابع معدنی برای پشتیبانی از مطالعات اقتصادی آتی در بخش مذکور خواهد بود. کارزار این شرکت در بخش استخراج که پس از وقفه‌ای ناشی از ناآرامی‌های جمهوری دموکراتیک کنگو در ماه مارس ۲۰۲۵ از سر گرفته شد، بر گسترش مناطق معدنی پرعیار و ساختارهای موازی متمرکز است تا ظرفیت ذخایر معدنی فعلی داخلی افزایش یابد.

با توجه به شواهد حاصل از استخراج به روش‌های سنتی در محدوده‌های دارای مجوز که گستردگی و پتانسیل کانی‌زایی را نشان می‌دهد، شرکت «Rome Resources» به صورت نظام‌مند در حال تبدیل ساختارهای هدفمند زمین‌شناسی به اهدافی با قابلیت حفاری است. هدف نهایی این شرکت، تعریف نخستین برآورد رسمی ذخایر معدنی در جمهوری دموکراتیک کنگو است. روند حفاری‌های فعلی در این کشور نیز با تمرکز بر سنجش تداوم و گستره کانی‌زایی، مسیر پیشبرد پروژه را هموار می‌کند و امکان برنامه‌ریزی دقیق برای مراحل بعدی توسعه و مطالعات اقتصادی در آن را فراهم می‌آورد.

از تغییر سیاست‌گذاری‌ها تا ارزش‌گذاری مجدد سرمایه‌گذاری‌ها در بازار قلع

در نظر گرفتن عواملی نظیر تعطیلی معادن غیرمجاز قلع در اندونزی، توقف بلندمدت تولید این فلز در میانمار و اختلالات مکرر در فرایند تولید آن در جمهوری دموکراتیک کنگو، نشان می‌دهد دوره‌ای جدید در ارزش‌گذاری مجدد دارایی‌های قلع در سراسر زنجیره ارزش آغاز است. سرمایه‌گذاران اکنون در حال بازنگری پریمیوم پذیرش ریسک در دارایی‌های مرتبط با قلع، به ویژه در شرکت‌هایی که از مزیت داشتن ذخایر پرعیار یا تداوم عملیاتی پایدار برخوردارند، هستند. با توجه به اینکه تغییرات ساختاری قیمتی بورس «LME» حاکی از محدودیت دسترسی در بازار بوده و خریداران در پی تضمین امنیت عرضه بلندمدت قلع هستند، این فلز به یکی از معدود مواد معدنی‌هایی تبدیل شده که هم‌زمان از تقاضای محتاطانه و رشدمحور بهره می‌برد. نقش دوگانه قلع به عنوان ماده حیاتی در صنایع الکترونیک و یک عنصر کلیدی در زیرساخت‌های مرتبط با انرژی در آینده، تقاضای آن را حتی در شرایط عدم قطعیت اقتصادی در سطح کلان پایدار نگه می‌دارد. همچنین، دارایی قلع شرکت‌هایی که با تولید قابل اتکا یا پتانسیل اکتشافی ذخایر پرعیار مرتبط هستند، احتمالا در کانون توجه سرمایه‌گذاران قرار خواهند گرفت. به علاوه، واکنش سریع بازار قلع به سیاست‌گذاری‌های دولت اندونزی برای تعطیلی معادن غیرمجاز نشان داد که چگونه در کوتاه‌مدت محدودیت عرضه موجب نوسانات قیمتی در بازاری خواهد شد که تمرکز تولید آن تنها محدود به چند کشور از جهان است.

سخن پایانی

تحولات اخیر بازار جهانی قلع نشان می‌دهد این فلز راهبردی وارد دوره‌ای جدید از بازتعریف ارزش و اهمیت اقتصادی خود شده است. سیاست دولت اندونزی برای مقابله با استخراج غیرمجاز، در کنار تداوم چالش‌های تولید در میانمار و جمهوری دموکراتیک کنگو، بار دیگر آسیب‌پذیری زنجیره تامین جهانی قلع را آشکار کرده است. در چنین شرایطی، امنیت عرضه به یکی از مهم‌ترین دغدغه‌های مصرف‌کنندگان و سرمایه‌گذاران تبدیل شده و دارایی‌های معدنی با ذخایر مطمئن و ظرفیت تولید پایدار بیش از گذشته مورد توجه قرار گرفته‌اند. از سوی دیگر، گسترش فناوری‌های دیجیتال، توسعه خودروهای برقی و سرمایه‌گذاری در انرژی‌های تجدیدپذیر، چشم‌انداز تقاضای قلع را در بلندمدت تقویت می‌کند؛ موضوعی که می‌تواند به تداوم فشار بر عرضه و حفظ جایگاه این فلز در فهرست مواد معدنی حیاتی منجر شود. در مجموع، آنچه امروز در بازار قلع مشاهده می‌شود صرفا یک واکنش کوتاه‌مدت به محدودیت‌های عرضه نیست، بلکه نشانه‌ای از تغییرات ساختاری عمیق در بازاری است که نقش آن در اقتصاد و صنعت آینده جهان روزبه‌روز پررنگ‌تر خواهد شد.

ZAR SHOURAN
شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران

« آگهی فراخوان تجدید مناقصه عمومی یک مرحله‌ای همراه با ارزیابی کیفی»
«خرید، تامین، احداث و راه اندازی نیروگاه دیزلی شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران به روش EPC»

پیرو آگهی فراخوان منتشره در روزنامه‌های دنیای اقتصاد مورخ ۱۴۰۵/۰۱/۱۶ و همدلی مورخ ۱۴۰۵/۰۱/۱۷ به منظور ایجاد فضای رقابتی بیشتر، شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران در نظر دارد با عنایت به قانون برگزاری مناقصات مصوب ۱۳۸۳ و آیین نامه اجرایی بند "ج" ماده (۱۲) قانون برگزاری مناقصات، برگزاری فرآیند ارجاع کار و انتخاب پیمانکار ذیصلاح جهت "خرید، تامین، احداث و راه اندازی نیروگاه دیزلی شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران به روشEPC" را نسبت به تجدید فراخوان مذکور از طریق مناقصه عمومی یک مرحله‌ای همراه با ارزیابی کیفی اقدام نماید. لذا از کلیه شرکت‌های ذیصلاح که مایل به شرکت در مناقصه فوق می‌باشند دعوت به عمل می‌آید جهت دریافت اسناد مناقصه با مراجعه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی www.setadiran.ir به شماره فراخوان ۲۰۰۵۰۹۲۴۱۰۰۰۰۰۱۴ و واریز مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ (ده میلیون ریال) به شماره حساب ۴۰۰۱۰۵۴۲۰۴۰۵۰۷۱۸ به شناسه واریز ۳۲۳۰۵۴۲۷۴۲۹۵۷۳۰۴۰۰۰۱۴۰۰۵۲۶۶۰۳۰ نزد بانک گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران شعبه مرکزی اقدام نمایند. خاطر نشان می‌نماید در وجه شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران نزد بانک مرکزی شعبه مرکزی اقدام نمایند. این فراخوان هیچگونه تعهدی برای کارفرما جهت دعوت به مناقصه شرکت‌های دریافت کننده اسناد مناقصه ایجاد ننموده و تنها شرکت‌هایی که دارای شرایط مندرج در اسناد بوده و حایز حداقل امتیاز لازم (ارزیابی کیفی) شوند با تشخیص کارفرما به مرحله بعدی مناقصه راه خواهند یافت.

نام و نشاني دستگاه مناقصه گزار: شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران به نشاني: تهران، میدان ولیعصر (عج)، خیابان شهیدان سازش، پلاک ۵ و ۷

۱-محل اجراي پروژه: استان آذربایجان غربی، شهرستان تکاب، کیلومتر ۳۸ جاده تخت سلیمان، شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران.

۲-موضوع مناقصه: خرید، تامین، احداث و راه اندازی نیروگاه دیزلی شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران به روش EPC طبق شرح مندرج در اسناد مناقصه.

۳-نوع مناقصه: یک مرحله ای عمومی همراه با ارزیابی کیفی

۴-مدت اعتبار پیشنهادها: از اولین روز مهلت تحویل پیشنهادها به مدت سه ماه (قابل تمدید برای یک دوره سه ماه دیگر) معتبر باشد.

۵-مدت اجرای پروژه: هفت ماه شمسی.

۶-گواهي نامه صلاحیت: متقاضی می‌بایست؛

- (دارا بودن گواهی‌نامه صلاحیت پیمانکاری۳ EPC) و یا (رتبه ۴ نیرو به همراه مشارکت یک مشاور همکار پایه ۴ در آن رشته) از سازمان برنامه و بودجه کشور
- دارا بودن ظرفیت آماده به کار به میزان برآورد این مناقصه، درج نام مناقصه‌گر در سامانه اطلاعات عوامل نظام فنی و اجرایی سازمان برنامه و بودجه کشور (sajar)
- دارای گواهی ثبت آخرین صورت‌های مالی حسابرسی شده سال ۱۴۰۳ در سامانه جامع تجارت (جام پردیس سابق)
- دارای توانایي مالي لازم و كافي و توانايي ارايه ضمانتنامه بانکی شرکت در فرآیند ارجاع کار و حسن انجام تعهدات (در صورت برنده شدن) باشد.
- کلیه الزامات مراجع ذیصلاح در اجراي فعاليت هاي مرتبط با موضوع مناقصه را رعایت نمایند.
- دارای تخصص و تجربه کاری مفید و مرتبط با موضوع مناقصه باشد.
- عدم داشتن سابقه منجر به فسخ قرارداد یا عدم توانایی در اجرای تعهدات مرتبط با موضوع مناقصه
- دارای شخصیت حقوقی باشد.

۷-تامین مالی: از منابع داخلی شرکت

۸-مبلغ ضمانت نامه و نوع تضمین: نوع تضمین بر اساس آیین نامه تضمین معاملات دولتی موضوع تصویب نامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/ ۵۰۶۵۹ ه مورخ ۹۴/۰۹/۲۲ هیأت محترم وزیران به مبلغ ۹۱،۰۳۴،۲۸۲،۶۸۷(نود و یک میلیارد و سی و چهار میلیون و دویست و هشتاد و دو هزار و ششصد و هشتاد و هفت) ریال به عنوان تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار خواهد بود و تضمین ارائه شده می بایست برای مدت سه ماه از تاریخ آخرین مهلت قبول پیشنهادات معتبر و قابل تمدید باشد.

۹- زمان دریافت اسناد: از اشخاصی که تمایل به شرکت در مناقصه مزبور را دارند دعوت به عمل می آید جهت دریافت اسناد مربوطه از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی www.setadiran.ir از تاریخ درج آگهی حداکثر تا پایان وقت اداری (ساعت ۱۶) روز پنج‌شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۳/۲۱ مراجعه نمایند.

۱۰- زمان و محل تحویل اسناد: متقاضیان مکلفند پیشنهادهای خود را حداکثر تا پایان وقت اداری (ساعت ۱۶) روز شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۴/۰۶ در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی www.setadiran.ir بارگذاری نمایند.

۱۱-زمان گشایش پاکت ارزیابی کیفی: ساعت ۱۱ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۴/۰۷ به نشانی مندرج در بند ۲ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت

شناسه آگهی: ۲۱۹۳۱۱۰ | م الف / ۶۴۳ | شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران

شرکت شهرک های صنعتی هرمزگان

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله ای همزمان با ارزیابی کیفی (یکپارچه)

شناسه ۲۱۹۶۱۵۴

شرکت شهرک های صنعتی هرمزگان در نظر دارد اجرای پروژه ذیل را بر اساس قانون برگزاری مناقصات مصوب مجلس شورای اسلامی و به استناد آیین‌نامه راه‌اندازی و فعالیت سامانه تدارکات دولت، مصوب هیات محترم وزیران از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید.

ردیف	موضوع	مبلغ تقریبی برآورد (ریال)	مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کارپیمانکاری (ریال)	گواهی صلاحیت پیمانکار
۱	احداث نیروگاه ۱/۵ مگاواتی خورشیدی شهرک صنعتی گمبرون به مدت ۶ ماه شمسی	۹۲۶،۵۵۰،۲۳۸،۹۱۵ ریال	۳۵،۶۴۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال	حداقل پایه ۵ رشته نیرو یا انرژی تجدیدپذیر و داشتن تاییدیه ساتبا الزامی می‌باشد.
۲	اجرای فاز دوم شبکه توزیع آب(به متراژ تقریبی۱۶۰۰مترطول) شهرک صنعتی جرون به مدت ۲ ماه شمسی	۳۲،۸۴۲،۹۵۰،۳۸۹ ریال	۱،۶۵۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال	حداقل پایه ۵ رشته آب

زمانبندی مناقصه:

از کلیه مناقصه‌گرانی که واجد شرایط فوق می‌باشند دعوت می‌گردد نسبت به تهیه اسناد و شرکت در مناقصه، در موعد مقرر به شرح ذیل اقدام نمایند.

الف- تهیه اسناد مناقصه: از تاریخ ۱۴۰۵/۰۳/۱۳ لغایت ۱۴۰۵/۰۳/۱۹ تا ساعت ۱۹:۰۰

ب- بارگذاری اسناد مناقصه از طریق سامانه ستاد: حداکثر تا روز شنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۴/۰۶ ساعت ۱۳:۰۰

* ارسال پاکت الف بصورت حضوری (مهر و لاک شده) حداکثر تا روز شنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۴/۰۶ ساعت۱۳:۰۰ می‌باشد.

پ- بازگشایی پاکات ارزیابی و (الف و ب و ج): روز دوشنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۴/۰۸ از ساعت ۱۰:۰۰

ث-محل خرید و بازگشایی پاکات مناقصه: کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکات از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

ج- پاکت الف: پاکت (الف) هم در سامانه ستاد بارگذاری و هم بصورت حضوری (مهر و لاک شده) تحویل دستگاه مناقصه‌گزار به آدرس بندرعباس - سه راهی فرودگاه- بلوار علی ابن ابیطالب- روبروی هنرستان شهید رجایی- دبیرخانه شرکت شهرک‌های صنعتی هرمزگان - تلفن: ۳۳۶۶۵۳۵۱-۰۷۶ گردد.

د- نوع تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار پیمانکاری: بصورت ضمانتنامه معتبر بانکی یا فیش واریزی با شماره شبا IR ۳۷۰۱۰۰۰۰۴۰۰۱۰۵۶۷۰۶۳۷۵۷۷۴ نزد بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، بنام تمرکز وجوه سپرده شرکت شهرک‌های صنعتی هرمزگان.

سایت شرکت: WWW.ISIPO.ir

امور پیمانهای شرکت شهرک های صنعتی هرمزگان