یادداشت

بررسی دهه‌ها ناترازی منابع و مصارف آب، و راهکارهای آن

بارش‌ها مرهم بحران آب نیست

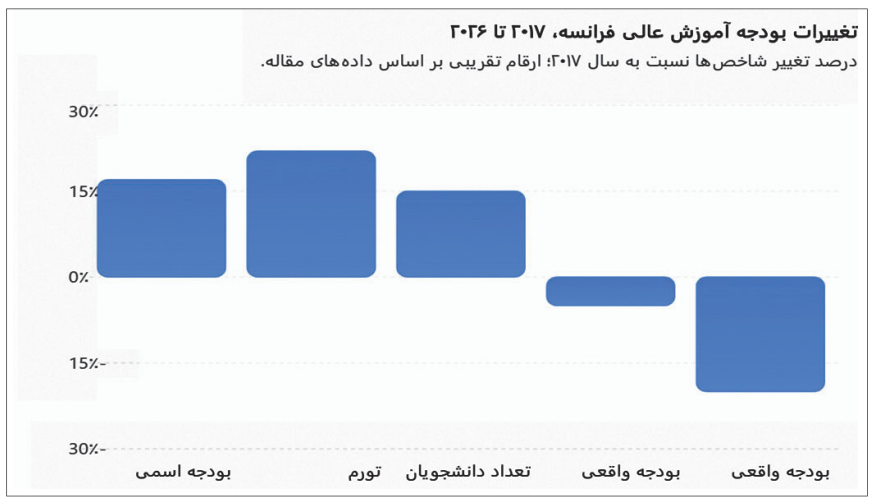
عباس کشاورز*، هدی کهریزی**: امید به وقوع بارندگی‌های مناسب، حتی فراتر از حد نرمال در پهنه سرزمین، در سال آبی جاری و دیدگاه‌های متفاوتی که درباره احتمال تأثیر پدیده ال‌نینو بر افزایش بارندگی در سال آبی پیش‌رو مطرح می‌شود، فارغ از میزان تحقق این پیش‌بینی‌ها، این تصور را در میان برخی صاحب‌نظران و بخش‌هایی از جامعه ایجاد کرده است که شاید دوران خشک‌سالی سپری شده و دوران فراوانی آب فرا رسیده باشد. حتی برخی متخصصان حوزه آب، افزایش اقدامات برای مهار هرچه بیشتر آب‌های جاری را توصیه می‌کنند، اما مسئله اصلی این است که وقوع بارش‌هایی حتی فراتر از حد نرمال در سطح کشور، آن هم برای چند سال متوالی، به معنای پایان بحران آب نیست. بحران کنونی ایران حاصل چند سال کم‌بارشی نیست، بلکه نتیجه انباشت چند دهه ناترازی منابع و مصارف آب و برداشت بیش از ظرفیت اکولوژیک سرزمین است. حتی اگر بارش‌ها طی چند سال در حد نرمال باشد، نمی‌توان انتظار داشت ذخایر ازدست‌رفته آب‌های زیرزمینی، کسری آبخوان‌ها، حقابه‌های محیط‌زیستی انباشته‌شده و آسیب‌های واردشده به رودخانه‌ها، تالاب‌ها، دریاچه‌ها و کاهش پوشش گیاهی جبران شود. از این منظر، بارش مناسب نه‌تنها نمی‌تواند مجوزی برای افزایش برداشت از منابع آب یا توسعه سازه‌های مهار آب باشد، بلکه باید فرصتی برای بازسازی بخشی از زیربنای سرزمین و کاهش فشار بر منابع آب تلقی شود؛ زیرا توسعه بدون توجه به ظرفیت اکولوژیک آبی، نظیر تمرکز هرچه بیشتر بر مهار آب‌های سطحی، موجب کاهش قابل توجه رواناب‌های کشور، حدود ۵۰ درصد، شده است. برای نمونه، براساس گزارش وزارت نیرو، میزان بارندگی استان‌های آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و کردستان که در تأمین آب حوضه آبریز دریاچه ارومیه نقش دارند، تا اواخر تیرماه سال آبی جاری به‌ترتیب ۳۰.۱۶ و ۲۱ درصد بیشتر از متوسط ۵۷ سال گذشته بوده است. با این حال، میزان پرشدگی ۱۳ سد این حوضه فقط به حدود ۷۳ درصد رسیده است. این نمونه نشان می‌دهد افزایش بارش لزوما به معنای بازگشت به شرایط پایدار گذشته نیست و میان میزان بارش، ذخایر منابع آب و امکان برداشت پایدار از آنها فاصله قابل توجهی وجود دارد. از سوی دیگر، توسعه بی‌رویه سازه‌های مهار آب و تمرکز فزاینده بر استحصال و مصرف منابع آب سطحی توأم با آلودگی منابع آب، بدون توجه هم‌زمان به ظرفیت اکولوژیک حوضه‌ها و پایداری اکوسیستم‌های طبیعی، خود بخشی از مسئله امروز کشور است. بر اساس پژوهش Richet و همکاران (۲۰۱۲)، اگر هدف بشر حفظ اکوسیستم‌ها در وضعیتی نزدیک به شرایط طبیعی آنها باشد، سهم مصرف از حجم رواناب حوضه باید در حدود ۲۰ درصد باقی بماند. برداشت و مصرف ۲۰ تا ۴۰ درصد از این حجم برای مقاصد اقتصادی، تغییرات جدی و شدیدی در ساختار طبیعی و عملکرد اکوسیستم‌ها ایجاد می‌کند. این در حالی است که بیش از ۹۰ درصد حجم آب کشور برای مقاصد اقتصادی برداشت می‌شود. از پیامدهای آن می‌توان به خشک‌شدن رودخانه‌های دائمی، بروز خشک‌سالی حتی در شهرهای پرباران کشور، تهدید خشک‌شدن دریاچه‌ها و تالاب‌ها، افزایش درجه حرارت، بروز پدیده ریزگردها و تخریب پوشش گیاهی اشاره کرد.

یادداشت کامل را در سایت شرق بخوانید

ریشه‌های اقتصادی اعتراضات فرانسه از نگاه توماس پیکتی، اقتصاددان؛ وقتی سرمایه‌گذاری ناکافی در آموزش عمومی بحران می‌آفریند

غروب مکرونیسم

امیررضا انگجی: در پاییز ۲۰۲۶ فرانسه شاهد یکی از گسترده‌ترین موج‌های اعتراضی جوانان در سال‌های اخیر بود. دانش‌آموزان دبیرستانی، دانشجویان، معلمان و اتحادیه‌های صنفی در شهرهای مختلف به خیابان آمدند و ده‌ها و صدها مدرسه و دانشگاه را مسدود کردند. در میانه این بحران، اقتصاددان شناخته‌شده، توماس پیکتی، مقاله‌ای منتشر کرد که می‌کوشید ریشه‌های اقتصادی و اجتماعی این خشم را توضیح دهد. عنوان ستون به‌روشنی موضع نویسنده را نشان می‌دهد: او این جنبش را نشانه «غروب مکرونیسم» می‌خواند؛ یعنی پایان اعتبار مدلی از حکمرانی که از ۲۰۱۷ به بعد با نام امانوئل مکرون گره خورده است.



پیکتی: اعتراضات هیجانی نبود و عقلانی بود

بر پایه گزارش‌های خبری آن هفته‌ها، موج اعتراض‌ها از اواسط سپتامبر ۲۰۲۶ آغاز شد و در عرض چند هفته گسترش یافت. دبیرستانی‌ها که در فرانسه «لیسه‌ای» نامیده می‌شوند، ابتدا مدارس خود را مسدود کردند و در اول اکتبر دانشجویان نیز به آنها پیوستند. اتحادیه‌های دانشجویی از انسداد حدود ۳۰ پردیس دانشگاهی خبر دادند، از جمله در سوربن، پاریس سیته، سیانس‌پوی رن و دانشگاه اکس-مارسی. شعارها و مطالبات متنوع بود: ساختمان‌های فرسوده و ناایمن مدارس، کمبود معلم، کلاس‌های شلوغ و دشواری ورود به دانشگاه. اما یکی از کانون‌های اصلی خشم، سامانه پذیرش دانشگاهی پارکورسوپ بود. اعتراض‌ها بدون خشونت نماند. پس از درگیری‌ها و استفاده از ابزارهای پلیسی، دولت در هفتم اکتبر استفاده از برخی از آنها را موقتا متوقف کرد و در آخر هفته ۱۷ اکتبر و روزهای بعد، به گزارش رسانه‌ها، بیش از هزار نفر در سراسر کشور بازداشت شدند. مکرون خود اعتراف کرد مقام‌های فرانسه این بحران را اصلا پیش‌بینی نکرده بودند و آن را ترکیبی از اعتراض دبیرستانی‌ها و نارضایتی از هزینه بالای زندگی توصیف کرد. در پایان اکتبر، وزیران آموزش و آموزش عالی دولت از بسته‌ای از اصلاحات «مشخص» برای پارکورسوپ خبر دادند. به گزارش بوستون گلوب، وزیر آموزش عالی تغییری «اساسی» را برای ۲۰۲۷ اعلام کرد و گفت سامانه در سال بعد از آن جایگزین خواهد شد.

مقاله پیکتی در همین فضا نوشته شد. او به‌جای آنکه اعتراض‌ها را صرفا به شکل یک موج هیجانی یا یک بحران نظم عمومی ببیند، می‌کوشد آنها را واکنشی عقلانی به یک سیاست مشخص نشان دهد: «تغییر در سطح منابعی که کشور صرف تحصیل نسل جوان می‌کند».

حتی در بخش دیگری از مناظره عمومی که در رسانه‌ها جریان داشت، او به تفسیرهای سطحی و غیرمنطقی‌ای اشاره کرد که این جنبش را به مسائل هویتی و مذهبی ربط می‌دادند و آنها را رد کرد. به نظر او، جوانان یک خواسته ساده دارند: منابعی برای آموزش و دسترسی به تحصیلات باکیفیت.

افت ۲۰ درصدی بودجه آموزش عالی

محور اصلی استدلال پیکتی یک محاسبه حسابداری ساده است که او آن را «شکست بزرگ دولت» می‌نامد. او می‌گوید از ۲۰۱۷ تا ۲۰۲۶ بودجه آموزش عالی به‌ازای هر دانشجو حدود ۲۰ درصد کاهش یافته است؛ افتی که به تعبیر او بی‌سابقه و فاجعه‌بار است. برای فهم این ادعا باید سه عدد را کنار هم گذاشت. عدد نخست بودجه اسمی آموزش عالی است. دولت و حامیانش با افتخار اشاره می‌کنند این بودجه در فاصله ۲۰۱۷ تا ۲۰۲۶ از ۱۳،۳ میلیارد یورو به ۱۵،۵ میلیارد یورو رسیده؛ یعنی حدود ۱۷ درصد افزایش. پیکتی این رقم را نادرست نمی‌داند، اما آن را گمراه‌کننده می‌خواند و حتی از سوءنیت دولت در ارائه آن سخن می‌گوید. دلیلش عدد دوم است: تورم در همین بازه حدود ۲۲ درصد بوده است. وقتی بودجه ۱۷ درصد اسمی رشد کند ولی قیمت‌ها ۲۲ درصد بالا رفته باشند، قدرت خرید واقعی آن بودجه در حدود پنج درصد کم شده است. عدد سوم تعداد دانشجویان است. در همین دوره، تعداد دانشجویان از ۲،۶ میلیون نفر به بیش از سه میلیون نفر رسیده؛ یعنی رشدی در حدود ۱۵ درصد. وقتی بودجه واقعی پنج درصد کوچک‌تر شده و تعداد کسانی که باید از آن بهره ببرند ۱۵ درصد بیشتر شده، سهم هر دانشجو به‌طور میانگین حدود ۲۰ درصد کمتر می‌شود. پیکتی تأکید می‌کند این داده‌ها شفاف و در دسترس هستند و به کارهای لوکا شانسل، اقتصاددان همکارش، ارجاع می‌دهد که آنها را به صورت آنلاین منتشر کرده است. اهمیت این استدلال در آن است که مناظره را از سطح شعار به سطح عدد می‌برد. اگر دولت بگوید «بودجه افزایش یافته» و معترضان بگویند «بودجه کم شده»، هر دو در ظاهر می‌توانند درست بگویند، مگر آنکه تورم و رشد جمعیت دانشجویی در نظر گرفته شود. پیکتی با واردکردن این دو متغیر، ادعای دولت را بی‌اعتبار نمی‌کند، بلکه نشان می‌دهد آن ادعا تصویر کاملی نیست. کاهش حقیقی بودجه سرانه در عمل یعنی کلاس‌های شلوغ‌تر، امکانات کمتر برای هر نفر و فشار بیشتر بر معلمان و کارکنان.

علیه «چکیدن ثروت»

پیکتی از این محاسبه کلی به یک پیامد انسانی می‌رسد. جمله کلیدی او این است که صدها هزار جوان برای گرفتن دیپلم دبیرستان سخت تلاش می‌کنند، اما برای پذیرفتن آنها در آموزش عالی چیزی تدارک دیده نشده است. این حرف تصویری از شکاف میان وعده نظام آموزشی و واقعیت آن می‌دهد: فردی که طبق قواعد بازی درس خوانده و دیپلم گرفته، در پایان با کمبود امکانات برای آموزش در مراحل بعدی روبه‌رو می‌شود. نویسنده این مشکل را درباره یک گروه مشخص دقیق‌تر مطرح می‌کند؛ یعنی دانش‌آموزان رشته‌های فنی و حرفه‌ای. تعداد فارغ‌التحصیلان این رشته‌ها در سال‌های اخیر به‌شدت زیاد شده است. اما ظرفیت دوره‌هایی که طبیعتا برای آنها مناسب است، یعنی IUTها (مؤسسات فناوری دانشگاهی) و BTSها (گواهینامه‌های فنی عالی دوساله)، با همین سرعت افزایش نیافته است. نتیجه اینکه بسیاری از این جوانان به دانشگاه‌های شلوغ‌تر و کم‌هزینه‌تر هدایت می‌شوند، یعنی رشته‌هایی که اغلب با نیازها و آرزوهایشان هیچ تناسبی ندارد. پیکتی این وضعیت را هدررفت عظیم سرمایه انسانی و اقتصادی می‌نامد: استعدادهایی که می‌توانستند در مسیر مناسب شکوفا شوند، در مسیر نامناسب فرسوده می‌شوند یا ترک تحصیل می‌کنند. نکته مهم در این بخش آن است که پیکتی مسئله را فنی و بودجه‌ای نمی‌بیند، بلکه آن را به یک جهان‌بینی ربط می‌دهد. به نظر او، در نگاه مکرونیست‌ها رونق ملی به شمار اندکی از نوآوران و رهبران درخشان بستگی دارد و بقیه جامعه باید صبورانه منتظر بمانند تا ثروت از بالا به پایین بچکد. این همان نظریه «چکیدن ثروت» است که پیکتی سال‌هاست آن را نقد می‌کند. بر این اساس، کمبود ظرفیت برای دانش‌آموزان فنی و حرفه‌ای تصادفی نیست و نشانه نوعی نظام سلسله‌مراتبی و نابرابر در نگاه به انسان‌هاست: برخی رشته‌ها شایسته سرمایه‌گذاری هستند و برخی نه.

پارکورسوپ و میراث اصلاحات دبیرستان

برای مدیریت این کمبود امکانات آموزشی، فرانسه از ۲۰۱۸ سامانه پارکورسوپ را به کار گرفته است؛ پلتفرمی که دانش‌آموزان از طریق آن برای دوره‌های آموزش عالی درخواست می‌دهند و پیشنهاد پذیرش دریافت می‌کنند. پیش از آن، دانشگاه‌های دولتی فرانسه تا حد زیادی اصل پذیرش برابر دارندگان دیپلم را حفظ کرده بودند، اما پارکورسوپ به دانشگاه‌ها اجازه گزینش داد. به گزارش یکی از رسانه‌های فرانسوی این ماه، هر سال حدود ۱۲۰ هزار داوطلب از این سامانه هیچ پیشنهادی برای ادامه تحصیل دریافت نمی‌کنند. پیکتی دو ایراد اصلی به پارکورسوپ می‌گیرد؛ ابهام و الگوریتمی که برای دانش‌آموزان و خانواده‌ها قابل فهم نیست. او می‌گوید کمبود جا در آموزش عالی با نهایت مبهم‌کاری مدیریت شده و این در حالی است که دانشجویان، خانواده‌ها، معلمان و پژوهشگران بارها خواستار تغییر سامانه شده‌اند. نکته ظریف این است که از دید او، خود الگوریتم مسئله اصلی نیست. الگوریتم صرفا ابزاری است که کمبود را «توزیع» می‌کند. اگر فضا کافی نباشد، هر روشی برای تخصیص ناگزیر عده‌ای را بیرون می‌گذارد و بی‌عدالتی را پنهان یا موجه می‌کند.

گزارش کامل را در سایت شرق بخوانید

آگهی مناقصه عمومی
نوبت دوم

شناسه : ۲۳۲۰۰۰۸

شرکت برق منطقه ای آذربایجان در نظر دارد تهیه مصالح و اجرای عملیات ساختمانی احداث پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت نظامی تبریز را به صورت مناقصه عمومی یک مرحله ای توام با ارزیابی کیفی را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به شماره فراخوان شماره ۲۰۰۵۰۰۱۱۱۹۰۰۰۰۷۷ آدرس الکترونیکی www.setadiran.ir به مناقصه گر واجد شرایط واگذار نماید.

بهای فروش اسناد مناقصه : ۲۰۰،۰۰۰ ریال (دویست هزارریال)

جدول زمانی انجام مناقصه	
شروع فروش اسناد مناقصه	از ساعت ۱۱ صبح مورخ ۱۴۰۵/۰۸/۱۹
مهلت دریافت اسناد مناقصه	تا ساعت ۱۹ عصر مورخ ۱۴۰۵/۰۸/۲۴
مهلت بارگذاری پیشنهادات سامانه ستاد ایران	تا ساعت ۹ صبح مورخ ۱۴۰۵/۰۹/۱۱
بازگشایی پاکات	ساعت ۱۰ صبح مورخ ۱۴۰۵/۰۹/۱۱

مبلغ تضمین شرکت در مناقصه : ۵۸،۲۹۷،۱۶۰،۸۶۰ بحروف (پنجاه و هشت میلیارد و دویست و نود و هفت میلیون و یکصد و شصت هزار و هشتصد و شصت ریال) بصورت ضمانتنامه بانکی و یا واریز نقدی بحساب شماره IR ۱۱۰۱۰۰۰۰۴۰۰۱۱۰۶۴۰۷۱۴۴۴۸۰ نزد بانک مرکزی جمهوری اسلامی بنام شرکت برق منطقه ای آذربایجان

اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه : مرکز تماس ۴۱۹۳۴-۰۲۱

جهت اخذ اطلاعات بیشتر به سایتهای زیر مراجعه و یا با شماره تلفن ۳۲۲۷ ۳۱۰۷ -۰۴۱ تماس حاصل فرمایند.

www.tavanir.org.ir www.Iets.mporg.ir www.azrec.co.ir www.setadiran.ir

روابط عمومی شرکت برق منطقه ای آذربایجان

آگهی فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله ای
شماره 05 NO/45
نصبRubber Lining هاپر بارگیری ریلی گوگرد
به شماره HP-1903 A

شرکت پالایش نفت امام خمینی(ره) شازند

شرکت پالایش نفت امام خمینی(ره) شازند در نظر دارد خدمات موضوع صدرالاشاره را از طریق مناقصه عمومی یک مرحله ای مطابق اسناد مناقصه به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. شرکتهای متقاضی می توانند جهت دریافت اطلاعات بیشتر و شرایط شرکت در مناقصه ذیل به سایت اینترنتی شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند به آدرس WWW.IKORC.IR مراجعه نمایند.

۱- موضوع مناقصه :

الف) شرح مختصر:

ردیف	شماره مناقصه	موضوع مناقصه	مدت	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه(ریال)
۱	NO05/45	نصبRubber Liningهاپر بارگیری ریلی گوگرد به شماره HP-1903 A	۲ ماه شمسی	۱،۳۲۲،۰۰۰،۰۰۰

ب) تضمین مورد قبول شامل : ضمانتنامه بانکی / چک تضمینی / چک بین بانکی / واریز وجه نقد

ج) شرکت در رد یا قبول هر یک یا تمام پیشنهاد ها بدون آنکه محتاج به ذکر دلیل باشد مختار است.

د) داشتن صلاحیت پیمانکاری برای برنده مناقصه الزامیست. ضمنا برنده می تواند با تایید کارفرما،تمام بخش اجرا را به شرکت دارای گواهی مذکور واگذار نماید.

۲- اشخاص واجد شرایط میتوانند ، جهت دریافت اسناد استعلام ارزیابی کیفی مناقصه بر اساس تاریخ های مندرج بشرح ذیل به آدرس اینترنتی فوق الذکر مراجعه و پس از دریافت اسناد و مطالعه آن، مستندات ارزیابی کیفی مورد نظر را در قالب یک فایل با نام موضوع مناقصه در قالب لوح فشرده و طبقه بندی شده بشرح مصرحه در فرم ارزیابی کیفی در مهلت مقرر به آدرس مندرج در ذیل آگهی فراخوان تحویل و یا ارسال نمایند. بدیهی است پیشنهاد هایی که با شرایط مندرج در فراخوان اختلاف داشته باشند و یا بعد از مهلت مقرر در متن فراخوان ارسال گردند ترتیب اثر داده نخواهد شد. ضمنا پس از مراحل ارزیابی کیفی متقاضیان ، از شرکتهای واجد شرایط تایید شده جهت ادامه فرآیند مناقصه دعوت بعمل خواهد آمد.

۳- مهلت ارسال تقاضا (اعلام آمادگی)و دریافت اسناد استعلام ارزیابی کیفی:

۳-۱- مهلت ارسال تقاضا و دریافت اسناد استعلام ارزیابی کیفی : از روز سه شنبه به مورخ ۱۴۰۵/۰۸/۱۹ لغایت روز دو شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۸/۲۵

۳-۲- آخرین مهلت ارسال اسناد استعلام ارزیابی کیفی: روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۹/۰۳

۳-۳- تاریخ گشایش پاکات اسناد مناقصه متعاقبا اعلام می گردد.

۴-درج شماره مناقصه و موضوع مناقصه بر روی پاکات و لوح فشرده ارسالی از سوی پیشنهاددهندگان الزامی می باشد، در غیر این صورت پاکات فوق گشایش و قرائت نخواهند شد.

۵- نام و نشانی دستگاه مناقصه گزار: شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره)شازند واقع دراستان مرکزی- اراک- کیلومتر ۲۰جاده بروجرد- ساختمان مرکزی- طبقه سوم- مدیریت کنترل پروژه ها و توسعه پایدار- شماره تلفن۳۳۴۹۱۰۹۲-۰۸۶شماره نمابر ۳۴۱۶۶۰۸۴-۰۸۶

کد پستی ۳۸۶۷۱۴۱۱۱۱

روابط عمومی و امور بین الملل شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره)شازند

شرکت شهرکهای صنعتی استان خراسان رضوی

فراخوان ارزیابی کیفی جهت برگزاری مناقصه عمومی
نوبت اول

شناسه : ۲۳۲۳۲۶۸

شرکت شهرکهای صنعتی خراسان رضوی در نظر دارد فراخوان ارزیابی کیفی جهت برگزاری مناقصه عمومی اجرای پروژه احداث مخزن بتنی ۲۰۰۰ مترمکعبی، دیوار کشی اطراف آن و خط انتقال آب فاز۴ شهرک صنعتی مشهد (کلات) با مشخصات زیر را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری فراخوان ارزیابی کیفی از دریافت و تحویل اسناد استعلام ارزیابی کیفی تا ارسال دعوتنامه جهت سایر مراحل مناقصه، از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد. لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند. تاریخ انتشار فراخوان در سامانه ۱۴۰۵/۰۸/۱۹ میباشد. اطلاعات و اسناد مناقصه عمومی پس از برگزاری فرآیند ارزیابی کیفی و ارسال دعوتنامه از طریق سامانه ستاد به مناقصه گران ارسال خواهد شد.

آخرین مهلت دریافت اسناد استعلام ارزیابی کیفی: ساعت ۱۳ مورخ ۱۴۰۵/۰۸/۲۶

مهلت ارسال پاسخ استعلام ارزیابی کیفی: ساعت ۱۳ مورخ ۱۴۰۵/۰۹/۱۰

اطلاعات تماس شرکت شهرکهای صنعتی خراسان رضوی جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکتهای «الف»: مشهد- بلوار خیام- بعد از خیام ۳۵- تلفن: ۳۷۶۴۲۰۰۵- نمابر ۳۷۶۴۲۰۰۳

اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: مرکز تماس ۱۴۵۶

مشخصات کار: اجرای مخزن بتنی شامل حدود ۲۰۰۰ مترمربع قالب بندی، ۸۵ تن آرماتوربندی، ۱۱۰۰مترمکعب بتنریزی، دیوار کشی اطراف مخزن شامل حدود ۲۷۵ متر مکعب آجرچینی و اجرای خط انتقال آب به قطرهای ۳۵۰ میلیمتر و ۲۵۰ میلیمتر جمعا به طول ۵۲۰۰ متر مطابق جزییات نقشه های اجرایی پیوست.

مبلغ برآورد: ۳۰۲،۲۸۳،۵۳۱،۴۶۳ ریال بر اساس فهارس بهای سال ۱۴۰۴ (اعتبار طرح غیرعمرانی).

مدت انجام کار: ۱۲ ماه.

تضمین شرکت در مناقصه: ۱۵،۱۱۵،۰۰۰،۰۰۰ ریال به صورت تضامین قابل قبول مربوط مندرج در آیین نامه تضمین معاملات دولتی به شماره ۱۲۳۴۰۲/ت۵۰۶۵۹هـ مورخ ۹۴/۹/۲۲ و اصلاحات بعدی آن.

رشته و پایه تشخیص صلاحیت پیمانکاران: هر یک از پایه های رشته آب و دارای ظرفیت مجاز آزاد تعدادی و ریالی.

روابط عمومی شرکت شهرکهای صنعتی استان خراسان رضوی

شرکت تولید نیروی برق بندرعباس

شرکت تولید نیروی برق بندرعباس
آگهی مناقصه عمومی دو مرحله ای شماره ۱۷/م/۱۴۰۵

شناسه : ۲۳۲۲۰۶۸

نوبت اول

این شرکت در نظر دارد نسبت به برگزاری مناقصه ساخت پیچ های مورد نیاز نازل بلاک توربین بخار نیروگاه بندرعباس به شماره فراخوان ۲۰۰۵۰۰۱۴۴۱۰۰۰۰۲۲ اقدام نماید.

لذا از شرکتهای واجد شرایط در این مناقصه دعوت به عمل می آید جهت دریافت اسناد مناقصه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir مراجعه و نسبت به واریز مبلغ ۱۱،۰۰۰،۰۰۰ریال (یازده میلیون ریال) بصورت الکترونیکی از تاریخ ۱۴۰۵/۰۸/۱۹ لغایت ۱۴۰۵/۰۸/۲۶ اقدام و یک نسخه از اسناد مناقصه را دریافت نمایند. با توجه به اینکه کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد تا ارایه پیشنهاد از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار می گردد، لازم است در صورت عدم عضویت قبلی شرکتها در سامانه فوق مراحل ثبت نام در سایت مذکور انجام و نسبت به دریافت گواهی امضاء الکترونیکی اقدام نمایند. ضمناً شرکت کنندگان می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره : ۳۳۶۶۹۸۵۵-۰۷۶ داخلی ۳۸۲۶ و ۳۸۳۴ تماس حاصل فرمایند.

توضیحات :

۱- مهلت ارسال پیشنهاد: ۱۴۰۵/۰۹/۰۹ ساعت ۹ صبح

۲- زمان بازگشایی پاکات: ۱۴۰۵/۰۹/۰۹ ساعت ۱۰:۳۰ صبح

۳- مدت زمان اجرای کار :پنج ماه شمسی

۴- مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کارشانزده میلیارد و چهارصد و شصت میلیون ۱۶،۴۶۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال می باشد که باید به صورت ضمانتنامه معتبر بانکی یا فیش واریزی به نفع کارفرما در روز برگزاری مناقصه تسلیم گردد. (فرمت ضمانتنامه شرکت در فرآیند ارجاع کار می بایست عیناً مطابق با فرمت مندرج در پیوست اسناد مناقصه باشد، بدیهی است در صورت عدم استفاده از فرمت مذکور مناقصه گر از ادامه فرآیند مناقصه حذف می گردد.)

۵- دستگاه نظارت دفتر فنی تولید می باشد و شرکتهای متقاضی می توانند در خصوص سوالات خود با داخلی ۳۸۳۳ آقای مهندس بهرامی و ۳۸۲۴ آقای مهندس حاجب زاده تماس حاصل فرمایند.

۶- هزینه درج آگهی ها به عهده برنده مناقصه می باشد.

۷- آگهی ما در سایتهای پایگاه ملی مناقصات www.iets.mporg.ir ، سامانه تدارکات الکترونیکی www.setadiran.ir دولت و پایگاه اطلاع رسانی معاملات شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی به آدرس www.tender.tpph.ir قابل مشاهده می باشد.

روابط عمومی شرکت تولید نیروی برق بندرعباس