ایران در «ایران»

آغاز عملیات اجرایی تولید باتری‌های لیتیومی در آذربایجان غربی

ارومیه- استاندار آذربایجان غربی در آیین آغاز عملیات اجرایی پروژه تولید باتری و قوه‌های لیتیومی در ارومیه، گفت: «تولید باتری‌های لیتیومی در ارومیه نقطه عطفی در مسیر توسعه صنعتی است.»

رضا رحمانی با تأکید بر اهمیت اشتغال‌زایی این پروژه، خاطرنشان کرد: «اشتغال ایجاد شده در این واحد تولیدی، گامی مهم در مسیر رونق اقتصادی آذربایجان غربی است.»

وی به ظرفیت‌های زیرساختی استان نیز اشاره کرد و افزود: «ارومیه دارای مسیرهای متعدد دسترسی و موقعیت ممتاز لجستیکی است که قابلیت تبدیل شدن به محور صنعتی و تجاری را دارد.» رحمانی همچنین با اشاره به برنامه‌های آتی مدیریت استان، اضافه کرد: «ایجاد شهرک فناوری خودرو و قطعات در دستور کار است تا ارومیه به قطب نوین خودروسازی کشور بدل شود.» گفتنی است، این پروژه با سرمایه‌گذاری حدود ۲ هزار میلیارد تومانی بخش خصوصی ظرف ۳۶ ماه اجرا و به بهره‌برداری خواهد رسید.

در این واحد صنعتی پنج میلیون انواع باتری و قوه‌های لیتیومی برای مصارف لوازم خانگی، موتورسیکلت و دیگر دستگاه‌های مصرفی تولید و برای ۷۰۰ نفر به صورت مستقیم شغل ایجاد خواهد شد.

استاندار نسبت به کاهش بی‌سابقه منابع آبی مشهد هشدار داد

خراسان رضوی در آستانه ابربحران خشکسالی

مشهد- تداوم خشکسالی‌های متوالی، کاهش چشمگیر ذخایر سدها و وابستگی شدید مشهد به منابع زیرزمینی، خراسان رضوی را در وضعیت بحرانی قرار داده است. این استان که سالانه میلیون‌ها زائر را می‌پذیرد، اکنون با ابرچالشی روبه‌روست که نه‌تنها تأمین آب شرب را تهدید می‌کند، بلکه مدیریت شهری، کشاورزی و حتی امنیت زیستی منطقه را نیز تحت‌تأثیر قرار داده است.

نشست ستاد مدیریت بحران خراسان رضوی در حالی برگزار شد که آمارها از کاهش بی‌سابقه ذخیره آب در سدهای استان و وابستگی بیش از ۷۵ درصدی مشهد به چاه‌ها و منابع زیرزمینی حکایت دارد. بنا بر گزارش‌های رسمی، ۹۸ درصد از پهنه شهرستان مشهد در وضعیت خشکسالی شدید و ۶۰ درصد در شرایط «بسیار شدید» قرار گرفته است.

«غلامحسین مظفری»، استاندار خراسان رضوی در این نشست با تأکید بر اینکه این استان درگیر «ابربحران خشکسالی» است، گفت: «شرایط اقلیمی و افت بارش‌ها موجب شده مدیریت منابع آبی به یکی از حیاتی‌ترین اولویت‌های استان تبدیل شود.» او افزود: «عبور از این بحران نیازمند کار بلندمدت و بهره‌گیری از همه ظرفیت‌های مدیریتی، علمی و مردمی است.»

مظفری با اشاره به جایگاه ویژه مشهد به عنوان مقصد سالانه میلیون‌ها زائر تصریح کرد: «در طرح‌های اضطراری و برنامه‌ریزی‌های مدیریت بحران باید به جمعیت شناور زائران توجه ویژه شود، زیرا هر تصمیم در حوزه آب و زیرساخت، به‌طور مستقیم بر پایداری خدمات شهری اثر می‌گذارد.»

وی همچنین آموزش مدیران جدید در حوزه مدیریت بحران، مقاوم‌سازی ساختمان‌ها و تأمین تجهیزات امدادی در مناطق مختلف استان را از اولویت‌های ضروری دانست و هشدار داد: «برگزاری مانورهای نمایشی و غیرواقعی نمی‌تواند آمادگی استان را در برابر بحران‌های طبیعی افزایش دهد.»

«سیدحسن حسینی»، فرماندار مشهد نیز در این نشست با اشاره به خشکسالی ۲۰ ساله منطقه گفت: «مدیریت تأمین آب شرب در مشهد با دشواری زیادی در حال انجام است و اجرای طرح‌های میان‌مدت مقابله با کم‌آبی بدون اختصاص منابع مالی کافی با مشکل روبه‌رو خواهد شد.»

کشاورزی حفاظتی، راهکاری مناسب برای حفظ و اصلاح منابع کشاورزی است

سازگاری اقلیمی در کشاورزی آذربایجان شرقی

عکس: راحله حصاری/ ایرنا

گزارش

بیتا میرعظیمی
گروه ایران‌زمین

کاهش بارندگی‌های اخیر در آذربایجان شرقی، کشاورزی استان را با چالش‌های جدی مواجه کرده است. خشکسالی، افت منابع آبی و افزایش شوری خاک، تولیدات زراعی و باغی را تهدید می‌کند؛ این شرایط بهره‌وری اراضی دیم و آبی را به‌شدت کاهش داده و ضرورت سازگاری اقلیمی را دوچندان کرده است. با این حال، مسئولان جهاد کشاورزی با تکیه بر راهکارهای علمی و اجرایی، بر ضرورت تطبیق با تغییرات اقلیمی، اصلاح الگوی کشت و توسعه کشت دیم، استفاده از ارقام مقاوم، توسعه کشاورزی حفاظتی، اصلاح شیوه‌های آبیاری، حذف باغات کم‌بازده و گسترش گلخانه‌ها به‌عنوان محورهای اصلی ارتقای تاب‌آوری بخش کشاورزی تأکید دارند. اجرای این سیاست‌ها می‌تواند با حفظ منابع پایه، تاب‌آوری کشاورزی استان را افزایش داده و مسیر تولید پایدار را در شرایط اقلیمی متغیر هموار سازد.

«صادق نادری» معاون بهبود تولیدات گیاهی جهاد کشاورزی آذربایجان شرقی به «ایران» می‌گوید: «استان آذربایجان شرقی با برخورداری از یک میلیون و ۴۰۰ هزار هکتار اراضی کشاورزی و تولید بیش از ۵ میلیون تن انواع محصولات زراعی، باغی و دامی، یکی از مهم‌ترین استان‌ها در تولید محصولات کشاورزی به‌شمار می‌رود. با این حال، تغییرات اقلیمی، کاهش بارندگی‌ها و کمبود بارش برف در مناطق سردسیر کوهستانی بویژه در فصول سرد (پاییز و زمستان)، بهره‌وری کشت‌های دیم و آبی را تحت تأثیرقرار داده و مشکلات زیادی را به حوزه کشاورزی استان اعم از زراعت و باغات تحمیل کرده است.»

سازگاری با تغییرات اقلیمی

معاون بهبود تولیدات گیاهی جهاد کشاورزی آذربایجان شرقی تصریح می‌کند: «در سال زراعی جدید شاهد کاهش میزان قابل توجهی از بارندگی‌ها در استان آذربایجان شرقی بودیم؛ از ابتدای فروردین ماه ۱۴۰۴ تا چند ماه پیش، متوسط میزان بارندگی‌ها در سطح استان، ۱۹۴ میلی‌متر بود که این میزان نسبت به سال گذشته (۲۳۱ میلی‌متر) کاهش قابل توجهی داشته است. نکته مهم این است که عمده کاهش بارندگی‌ها نیز در فصول پاییز و زمستان رخ داده است.» طبق گفته این مقام مسئول، «مجموع کاهش بارندگی‌های استان در فصول پاییز و زمستان سال جاری، حدود ۶۰ میلی‌متر بود که در مقایسه با میزان بارندگی‌های سال گذشته (۱۲۷ میلی‌متر) ۵۳ درصد کاهش بارندگی‌ها رخ داده است. این کاهش بارندگی‌ها و نبود رطوبت مناسب خاک در اراضی دیم و آبی، تولیدات کشاورزی استان آذربایجان شرقی را با چالش‌های اساسی مواجه کرده است.»

وی می‌افزاید: «کمبود بارش‌ها، ذخیره آب سدها، آب‌های زیرزمینی و همچنین روان آب‌ها و آب‌های سطحی را تا میزان قابل توجهی کاهش داده است. این مؤلفه همچنین بخش تولید اراضی آبی و باغات را نیز با مشکلات عدیده‌ای مواجه کرده است. با این حال، چاره‌ای وجود ندارد و برای پیشبرد امور کشاورزی باید با تغییرات اقلیمی سازگار شد. برای رسیدن به این هدف نیز باید از مطالعات علمی، دانش محققان داخلی و تجربیات کشورهای دیگر بهره‌مند شد.»

راهکارهای افزایش تولیدات دیم

معاون بهبود تولیدات گیاهی جهاد کشاورزی آذربایجان شرقی راهکارهایی را برای افزایش تولیدات دیم در شرایط خشکسالی و کاهش بارندگی‌ها ارائه کرده و می‌گوید: «در اولین گام باید از محصولات اصلاح شده مقاوم به خشکی، تنش‌های اقلیمی و همچنین آفات و بیماری‌ها استفاده کرد. راهکار دوم این است که برخی از تولیدات کشت بهاره مانند حبوبات، دانه‌های روغنی، گیاهان دارویی و... را جایگزین کشت‌های پاییزه کنیم. با تغییر شیوه‌های کاشت و بهره‌گیری از ارقام مختلف گیاهی مقاوم‌تر به سرمای پاییز و زمستان، می‌توان تولیدات دیم را در همه شهرها و روستاها افزایش دهیم.»

نادری، کشاورزی حفاظتی را راهکاری مناسب برای حفظ و اصلاح منابع کشاورزی با هدف افزایش تولید و پایداری محصول معرفی کرده و می‌گوید: «این رویکرد پایدار، علاوه بر بازسازی اراضی تخریب شده، می‌تواند از نابودی اراضی زراعی نیز جلوگیری کند. در این روش ازپوشش آلی خاک محافظت شده و حداقل اختلاط خاک و تنوع زیستی گونه‌ها (تناوب محصولات زراعی با گونه‌های مختلف) ارتقا پیدا خواهد کرد. علاوه بر آن، فرآیندهای بیولوژیکی طبیعی و تنوع زیستی در سطح و زیر زمین افزایش یافته وبه کارآیی مصرف آب و پایداری تولید محصول منجر می‌شود.» طبق گفته این مقام مسئول، «کاهش بارندگی‌ها و تغییرات اقلیم علاوه بر دیمزارها، مزارع و باغات آبی استان را نیز در شرایط سختی قرار داده و تولیدات کشاورزی را تحت تأثیرقرار داده است. برای عبور از شرایط موجود، باید برنامه‌ریزی‌های لازم را بعمل آورده و دستورالعمل‌های خوب و سازنده‌ای را تدوین و اجرایی کنیم. علاوه بر آن، برای کاهش میزان خسارات باید اجرای طرح‌ها و برنامه‌های موردنظر را تسریع بخشیم.»

> کشت پسته در استان آذربایجان شرقی به دلیل مقاومت این گیاه به خشکی و شرایط آب و هوایی نیمه خشک منطقه توسعه پیدا کرده است
> در تلاشیم تا درختان پرآب‌بر در باغات درجه ۲ را نیز جایگزین کشت‌های کم آب بر مانند پسته کنیم

بهبود معیشت کشاورزان

طبق گفته معاون بهبود تولیدات گیاهی جهاد کشاورزی آذربایجان شرقی، «توصیه‌های فنی و راهکارهای زیادی برای افزایش بهره‌وری باغات و گذر از محدودیت‌های آبی وجود دارد. یکی از این برنامه‌ها، حذف باغات درجه ۳ است. باغاتی که از نظر کیفی در سطح پایین‌تری نسبت به باغ‌های درجه یک و دو قرار داشته و با توجه به شرایط خاک، نوع درختان و مدیریت ضعیف عملکرد ضعیف‌تری نسبت به باغ‌های درجه بالاتر دارد. لذا با توجه به محدودیت کشت و زرع در باغات و زمین‌های کشاورزی و بهبود معیشت کشاورزان باید اقدام به حذف باغات درجه ۳ و کشت گیاهان دارویی کم آب‌بر و با ارزش افزوده بالاتر کرد.»

وی می‌افزاید: «علاوه بر حذف باغات درجه ۳ باید باغات درجه ۲ را نیز ساماندهی و اصلاح کرد. این اصلاح شامل کشت ارقام کم آب‌بر و زودرس با هدف افزایش بهره‌وری آب و بهبود تولید و معیشت کشاورزان است. در همین راستا نیز کشت پسته در استان آذربایجان شرقی به دلیل مقاومت این گیاه به خشکی و شرایط آب و هوایی نیمه خشک منطقه توسعه پیدا کرده است. در تلاشیم تا درختان پرآب‌بر در باغات درجه ۲ را نیز جایگزین کشت‌های کم آب بر مانند پسته کرده و با گذر از محدودیت‌های آبی، بهره‌وری تولیدات کشاورزی را افزایش دهیم.»

«صادق نادری» توسعه گلخانه‌ها با هدف تولید محصولات پرآب‌بر در محیط‌های کنترل‌شده را نیز راهکاری اساسی برای مقابله با محدودیت‌های اقلیمی و بهینه‌سازی مصرف آب در کشاورزی دانسته و تأکید می‌کند: «با احداث گلخانه‌ها، می‌توان مصرف آب را تا میزان قابل توجهی کاهش داد؛ علاوه برآن، توسعه گلخانه‌ها اقدامی مؤثر برای افزایش بهره‌وری آب، تولید محصولات کشاورزی باکیفیت، بهبود معیشت کشاورزان و کاهش وابستگی به شرایط اقلیمی محسوب می‌شود.»

افزایش بهره‌وری مصرف آب

برش

معاون بهبود تولیدات گیاهی جهاد کشاورزی آذربایجان شرقی تصریح می‌کند: «در اراضی آبی همانند اراضی دیمزارها باید کشت ارقام و محصولات کم آب بر و مقاوم به شوری و خشکی را در دستور کار قرار دهیم. باید تأکید کرد که کاهش رطوبت خاک در اراضی آبی منجر به افزایش شوری خاک شده و همزمان با تبخیر آب، نمک و املاح محلول در خاک باقی مانده و غلظت آنها در خاک افزایش پیدا می‌کند. به این ترتیب، خاک شور به یکی از موانع اصلی کشاورزی پایدار تبدیل شده و علاوه بر محدود کردن روند رشد گیاهان، ساختار خاک را نیز تخریب می‌کند. در همین راستا، کشاورزان باید با توسعه کشاورزی دیم و استفاده از ارقام مقاوم به خشکی و شوری، اراضی دیم و آبی را به چرخه تولید وارد کرده و بهره‌وری ملی را افزایش دهند.»

وی به اهمیت کشت محصولات زودرس با دوره‌های آبیاری کمتر اشاره کرده و می‌گوید: «استفاده از نوار تیپ و کشت نشایی، روشی بهینه برای آبیاری و تغذیه گیاهان محسوب می‌شود که علاوه بر رساندن آب و مواد مغذی به ریشه گیاهان به افزایش بهره‌وری و کاهش مصرف آب نیز کمک شایانی خواهد کرد. پرهیز از آبیاری غرقابی و همچنین شیوه‌های کاشت نیز از اهمیت دوچندان برخوردار است. به طور مثال، روش مرسوم کاشت ذرت در ردیف های ۷۵ سانتی‌متری، شیوه‌ای آب‌برمحسوب می‌شود و باید شیوه کشت آن را با هدف افزایش بهره‌وری مصرف آب تغییر داد. علاوه بر آن، کشت در کف جوی نیز در اراضی شور با تجمع املاح بالا بسیار مفید است. با کشت در کف جوی و حرکت شوری خاک به سمت پشته‌ها، گیاهان از ازدیاد غلظت نمک محفوظ مانده و آسیب کمتری می‌بینند.»

عکس: احسان کُردی/ ایرنا

طی مراسمی با حضور مسئولان

پیش نشست علمی شمس‌الدین کیشی در خانه بومیان کیش برگزارشد

بنگاه

پیش نشست علمی «اندیشه اسلامی در قرن هفتم هجری با تأکید بر شخصیت شیخ شمس‌الدین محمد کیشی» با هدف تبیین جایگاه علمی و فرهنگی این اندیشمند برجسته و بررسی نقش جزیره کیش در تاریخ تمدن اسلامی، در خانه بومیان کیش برگزار شد.

این نشست با حضور جمعی از مسئولان، مدیران، استادان دانشگاه، پژوهشگران و فعالان فرهنگی جزیره با محوریت بررسی ابعاد شخصیتی، علمی و فکری شیخ شمس‌الدین کیشی و جایگاه او در گسترش اندیشه اسلامی در قرن هفتم مورد بررسی قرار گرفت.

در این برنامه، حجت‌الاسلام علیرضا بی‌نیاز امام جمعه کیش، با تأکید بر ضرورت معرفی مفاخر علمی و فرهنگی جزیره گفت: «برگزاری چنین نشست‌هایی نشان‌دهنده نگاه فرهنگی به تمدن کیش و یادآور آن است که این جزیره تنها مقصدی گردشگری نیست، بلکه ریشه در تاریخ علم و تمدن اسلامی دارد.

وی با اشاره به جامعیت علمی شیخ شمس‌الدین کیشی افزود: «این عالم برجسته میان حکمت، طب، شعر و عرفان پیوند برقرار کرده و نماینده تفکر علمی جنوب ایران و حوزه خلیج فارس بوده است.»

امام جمعه کیش همچنین پیشنهاد نام‌گذاری یکی از خیابان‌ها با میادین جزیره به نام این دانشمند را مطرح کرد.

در ادامه، مسعود رهبری مشاور مدیرعامل سازمان منطقه آزاد کیش در حوزه عمومی و توسعه پایدار فرهنگی، با اشاره به پیوند میان هویت شهری و حافظه تاریخی گفت: «شناسایی و بازشناسی مفاخر، پایه‌ای برای تداوم فرهنگ و توسعه فرهنگی هر سرزمین است.» وی افزود: «شمس‌الدین محمد کیشی از چهره‌های شاخص علمی قرن هفتم بود که شاگردانی چون علامه حلی و قطب‌الدین شیرازی تربیت کرد و خواجه نصیرالدین طوسی او را زبده علمای عصر خوانده است.» رهبری تأکید کرد: «معرفی چنین مفاخر علمی می‌تواند زمینه‌ساز شناخت بهتر تاریخ فرهنگی کیش و تقویت جایگاه این جزیره در حوزه تمدن اسلامی باشد.» در بخش دیگری از نشست، محمد سوری رئیس پژوهشکده فلسفه و کلام، با تبیین شرایط تاریخی قرن هفتم هجری، آن را دوره‌ای سرنوشت‌ساز در تاریخ تفکر اسلامی دانست و گفت: «حمله مغول و سقوط خلافت عباسی، با وجود خسارت‌های فراوان، موجب شکل‌گیری فضای آزاد برای اندیشه‌های علمی، فلسفی و عرفانی شد.» وی افزود: «شمس‌الدین کیشی در همین فضا بالید و در کنار بزرگانی چون سعدی، مولوی، خواجه نصیر و ابن عربی نقش‌آفرینی کرد.» سوری همچنین با اشاره به گزارش‌های تاریخی یاقوت حموی، از پیشینه علمی و فرهنگی جزیره کیش یاد کرد و گفت: «این جزیره از قرن‌ها پیش، یکی از مراکز علمی و فرهنگی جنوب ایران بوده است و استمرار این نشست‌ها در احیای جایگاه فرهنگی کیش مؤثر است.» در ادامه، میر سید احمد محیط طباطبایی رئیس ایکوم ایران، با تقدیر از فعالیت‌های فرهنگی مردم جزیره و مدیریت خانه بومیان کیش گفت: «این موزه نماد پیوند گذشته و حال جزیره است و برگزاری نشست‌هایی از این دست، نشان‌دهنده اصالت فرهنگی و تمدنی کیش است.» وی با اشاره به جایگاه تاریخی جزیره در قرون ششم و هفتم هجری افزود: «کیش در گذشته یکی از مراکز مهم فرهنگی و اقتصادی خلیج فارس بوده و بخش مهمی از هویت تاریخی خود را تا امروز حفظ کرده است.» محیط طباطبایی بر لزوم تقویت برنامه‌های فرهنگی و علمی برای حفظ و معرفی میراث تمدنی جزیره تأکید کرد. پیش‌نشست علمی «اندیشه اسلامی در قرن هفتم هجری با تأکید بر شخصیت شیخ شمس‌الدین محمد کیشی»، مقدمه‌ای بر برگزاری همایشی رسمی با محور بازشناسی مفاخر علمی و فرهنگی جزیره کیش است که در آینده نزدیک برگزار خواهد شد.

شایان ذکر است دراین مراسم به مناسبت هفته کیش از پیشکسوتان بومی کیش تجلیل و از کتاب شیخ شمس‌الدین کیشی حکیم مسافر زمان به نویسندگی محمد سوری رونمایی شد.

نبض تهران با برق می‌زند — بهینه مصرف کنیم

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای — نوبت اول

شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ (سهامی خاص)

شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ در نظر دارد اجرای عملیات توسعه، احداث، اصلاح و بهینه‌سازی شبکه‌های توزیع برق خود را به پیمانکار واجد شرایط از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت واگذار نماید.

شرح مختصری از کار:

شماره مناقصه سامانه ستاد	۲۰۰۴۰۹۵۱۴۸۰۰۰۰۰۷	۲۰۰۴۰۹۵۱۸۴۰۰۰۰۰۷	۲۰۰۴۰۹۶۵۱۵۰۰۰۰۱۳	۲۰۰۴۰۹۶۵۱۵۰۰۰۰۱۲
شماره مرجع مناقصه	۱۴۰۴۵۱۵۱۱۳۸۱	۱۴۰۴۵۱۸۱۱۳۸۶	۱۴۰۴۴۲۰۱۱۳۶۵	۱۴۰۴۴۲۰۱۱۳۶۴
موضوع مناقصه	اجرای عملیات توسعه و احداث و اصلاح و بهینه‌سازی شبکه		اجرای عملیات توسعه و احداث و اصلاح و بهینه سازی-تجدید	اجرای عملیات نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه (PM)تجدید
محدوده عملیاتی	منطقه برق بوعلی	منطقه برق تهرانپارس	منطقه برق بیهقی	
برآورد انجام کار(ریال)	۳۷,۵۴۷,۱۴۲,۸۵۶ ریال	۳۲,۳۴۴,۸۶۴,۰۲۵ ریال	۴۸,۳۳۷,۲۶۱,۶۲۴ ریال	۳۹,۱۵۷,۴۶۴,۱۵۰ ریال
مبلغ ضمانت‌نامه فرآیند ارجاع کار (ریال)	۳,۳۰۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال	۳,۰۴۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال	۳,۸۴۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال	۳,۳۸۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال
مهلت فروش اسناد	از روز سه‌شنبه تاریخ ۱۴۰۴/۰۸/۲۰ لغایت یک‌شنبه تاریخ ۱۴۰۴/۰۸/۲۵			
تاریخ انتشار مناقصه در سامانه	سه‌شنبه تاریخ ۱۴۰۴/۰۸/۲۰			
تاریخ تحویل اسناد به دستگاه مناقصه‌گزار	تا ساعت ۰۹:۰۰ دوشنبه تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۱۰	تا ساعت ۰۹:۰۰ صبح روز یک‌شنبه تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۹	تا ساعت ۰۹:۰۰ روز چهارشنبه تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۱۲	تا ساعت ۰۹:۰۰ روز چهارشنبه تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۱۲
تاریخ بازگشایی اسناد مناقصه	ساعت ۱۰:۰۰ دوشنبه تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۱۰	ساعت ۱۰:۰۰ صبح روز یک‌شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۹	ساعت ۱۱:۰۰ روز چهارشنبه تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۱۲	ساعت ۱۰:۰۰ روز چهارشنبه تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۱۲
محل تحویل و بازگشایی اسناد	تهران- خیابان دماوند رو به روی بیمارستان بوعلی منطقه برق بوعلی- اداره دبیرخانه و محل بازگشایی سالن جلسات منطقه	تهران- تهرانپارس، خ فرجام شرقی، نبش خ گلشنی، منطقه برق تهرانپارس اداره دبیرخانه و محل بازگشایی سالن جلسات منطقه	تهران- میدان ونک- خیابان گاندی جنوبی- خیابان نوزدهم- پلاک ۲۶- منطقه بیهقی - 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 تأیید 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 هر مناقصه، مبلغ ۱,۵۰۰,۰۰۰ریال به‌صورت الکترونیکی صرفاً از طریق درگاه پرداخت اینترنتی سایت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی: www.setadiran.ir اقدام به خرید اسناد نمایند.ضمناً 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 ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

- به پیشنهادهای فاقد امضا، مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از انقضای مدت مقرر درفراخوان واصل می‌شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

شرایط متقاضیان جهت شرکت در مناقصه:

- داشتن گواهی‌نامه صلاحیت پیمانکاری دررشته نیرو از سازمان برنامه و بودجه کشور الزامی می‌باشد.

_سایر اطلاعات و جزئیات 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
_کانال اطلاع‌رسانی فراخوان معاملات شرکت در پیام‌رسان بله به‌نشانی: ble.ir/join/EUhUVVuZvC

امور بازرگانی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ (سهامی خاص)