گزارش خبری

بارش‌های شمال‌غرب و آبگیری کم‌سابقه سدها

حوریه ملکی

بارش‌های فراوان سال ۱۴۰۵ در آذربایجان‌شرقی سبب شده است منابع آبی استان در یکی از بهترین وضعیت‌های سال‌های اخیر قرار گیرد. ورودی آب به سدهای بزرگ و کوچک به‌طور قابل توجهی افزایش یافته، رودخانه‌های فصلی و دائمی جریان پرحجم‌تری پیدا کرده‌اند و تالاب‌های استان نیز پس از چند سال کم‌آبی، شرایط مساعدی را تجربه می‌کنند. این بهبود در حالی رخ داده است که بخش‌های گسترده‌ای از شمال‌غرب کشور طی سال‌های گذشته با کاهش بارش و خشکسالی‌های دوره‌ای روبه‌رو بوده‌اند. آمارهای رسمی از افزایش محسوس روان‌آب‌ها و ذخیره آب سدها حکایت دارد و چشم‌انداز آبی استان را امیدوارکننده‌تر کرده است.

بارش‌های قابل توجه در سال آبی ۱۴۰۵ نه‌تنها چهره طبیعت آذربایجان‌شرقی را تغییر داده، بلکه وضعیت منابع آبی استان را نیز به شکل چشمگیری بهبود بخشیده است. گزارش‌های میدانی نشان می‌دهد حجم آب در رودخانه‌های محلی افزایش یافته است و تالاب‌های استان، به‌ویژه تالاب‌های فصلی، وارد دوره‌ای از پایداری و ترمیم طبیعی شده‌اند.

کارشناسان حوزه آب معتقدند این بارش‌ها می‌تواند نقش مهمی در کاهش فشار بر سفره‌های زیرزمینی و بهبود مدیریت منابع آبی استان داشته باشد. امسال از همان روزهای اول فروردین، بارش‌های پراکنده و مؤثر در مناطق مختلف استان ثبت شد و ورودی آب به سدها روند افزایشی پیدا کرد. این موضوع باعث شد مخازن سدهای بزرگ و کوچک که طی سال‌های گذشته با کاهش ذخایر روبه‌رو بودند، اکنون در وضعیت به‌مراتب مطلوب‌تری قرار بگیرند. در همین رابطه مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان‌شرقی با ارائه گزارشی رسمی از وضعیت سدهای استان گفت: «در حال حاضر ۵۶درصد از مخازن سدهای بزرگ استان پر شده و ۴۴درصد از ظرفیت آنها خالی است که این میزان آبگیری نسبت به سال گذشته رشد قابل توجهی داشته است.»

یوسف غفارزاده درباره ورودی آب به سدها در سال آبی جاری توضیح داد: «از اول سال آبی یعنی اول مهرماه ۱۴۰۴ تاکنون حدود ۳۱۸میلیون مترمکعب آب وارد سدهای بزرگ استان شده است، در حالی که در مدت مشابه سال قبل ۲۰۰میلیون مترمکعب آب وارد سدهای استان شده بود، یعنی روان‌آب‌های ورودی به مخازن سدها نسبت به سال قبل ۵۸درصد افزایش داشته است.»

او با اشاره به ذخایر بالاتر سدها نسبت به سال گذشته تأکید کرد: «در حال حاضر با وجود مصرف بهینه آب و با برنامه‌ریزی‌های انجام گرفته، مجموع ذخایر آبی در مخازن سدهای بزرگ استان ۱۲درصد بیشتر از سال قبل است.»

گزارش یک

شهرزاد رحمتی‌پور

طی دهه‌های اخیر و بعد از تخریب‌هایی که به اشکال مختلف در جنگل‌های کشور رخ داد، اکثر استان‌ها برنامه‌هایی را برای احیای دوباره این اکوسیستم‌های حیاتی در دستور کار قرار دادند. بر همین اساس چند سالی می‌شود که کرمانشاه به یکی از کانون‌های مهم توجه به توسعه جنگل‌ها و احیای پوشش گیاهی در غرب کشور تبدیل شده است؛ استانی که در قلب رشته‌کوه زاگرس قرار دارد و جنگل‌های بلوط آن نقش حیاتی در تعادل زیست‌محیطی منطقه ایفا می‌کنند. در چنین شرایطی، اجرای پروژه‌های نهال‌کاری و کاشت درخت می‌تواند نقش تعیین‌کننده‌ای در جبران کمبود پوشش گیاهی، ترمیم آسیب‌های ناشی از خشکسالی و افزایش سطح جنگل‌ها داشته باشد. طرح‌های گسترده کاشت درخت، اگر با مطالعات علمی، انتخاب گونه‌های بومی و مشارکت مردمی همراه شوند، علاوه بر تقویت جنگل‌های زاگرسی، به تثبیت خاک، کاهش فرسایش و کنترل سیلاب‌ها کمک می‌کنند. در همین چارچوب، استان کرمانشاه با اجرای بخشی از «طرح ملی کاشت یک‌میلیارد نهال» گام‌هایی جدی برای احیای طبیعت آسیب‌دیده زاگرس برداشته است. کاشت میلیون‌ها نهال بومی، توسعه نهالستان‌ها، مشارکت سازمان‌های مردم‌نهاد و حضور دانش‌آموزان در برنامه‌های آموزشی از جمله اقداماتی است که برای تقویت فرهنگ حفاظت از منابع طبیعی در این استان دنبال می‌شود. اکنون با کاشت حدود ۷میلیون اصله درخت در مناطق مختلف استان، امید تازه‌ای برای بازگشت سرسبزی به دامنه‌های زاگرس شکل گرفته و برنامه‌ریزی‌ها نشان می‌دهد این مسیر تا تحقق اهداف ملی در سال‌های آینده ادامه خواهد داشت.

جنگل‌های زاگرس در استان کرمانشاه یکی از مهم‌ترین زیست‌بوم‌های طبیعی غرب کشور به شمار می‌روند؛ جنگل‌هایی که علاوه بر نقش زیست‌محیطی، پشتوانه‌ای برای معیشت بسیاری از جوامع محلی نیز محسوب می‌شوند، با این حال در سال‌های اخیر این اکوسیستم ارزشمند با چالش‌هایی جدی روبه‌رو شده است؛ کاهش بارندگی، خشکسالی‌های پیاپی، تغییرات اقلیمی و افزایش فرسایش خاک از مهم‌ترین عواملی بوده‌اند که به کاهش پوشش گیاهی و آسیب به جنگل‌های منطقه انجامیده‌اند.

کارشناسان معتقدند ادامه این روند می‌تواند پیامدهایی مانند تشدید فرسایش خاک، افزایش سیلاب‌ها و کاهش تنوع زیستی را به دنبال داشته باشد، به همین دلیل احیای جنگل‌ها و توسعه پوشش گیاهی در استان‌های زاگرس‌نشین، به‌ویژه کرمانشاه، به یکی از اولویت‌های اصلی مدیریت منابع طبیعی تبدیل شده است.

در همین راستا طرح ملی کاشت یک‌میلیارد نهال به عنوان یک برنامه بلندمدت برای تقویت پوشش گیاهی کشور در دستور کار قرار گرفته و استان کرمانشاه نیز سهم مهمی در اجرای آن بر عهده دارد.

کاشت ۷میلیون اصله درخت

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمانشاه از اجرای بخشی از این طرح در سطح استان خبر می‌دهد و بر اهمیت مشارکت عمومی در این مسیر تأکید می‌کند.

محمدحسین رستمی می‌گوید: «با توجه به افزایش آلاینده‌های زیست‌محیطی و تخریب لایه ازن، در بسیاری از کشورهای جهان برنامه‌های گسترده‌ای برای توسعه پوشش گیاهی طراحی شده است. در همین چارچوب، برای ایران نیز کاشت یک‌میلیارد درخت در یک بازه زمانی پنج‌ساله تعریف شده است که اجرای آن از سال ۱۴۰۰ آغاز و تا پایان سال ۱۴۰۵ ادامه خواهد داشت. این طرح با هدف تقویت پوشش گیاهی و مقابله با پیامدهای تغییرات اقلیمی اجرا می‌شود. در استان کرمانشاه نیز با استفاده از اعتبارات طرح صیانت از جنگل‌های زاگرس و با همکاری مردم و سازمان‌های مردم‌نهاد، بخشی از این برنامه در حال اجراست. تاکنون حدود ۷میلیون اصله نهال در سطح استان کاشته شده است و تلاش می‌کنیم با تداوم این روند، سهم استان در تحقق اهداف ملی به شکل مطلوبی محقق شود.»

او ادامه می‌دهد: «یکی از محورهای مهم اجرای این طرح، جلب مشارکت مردمی است. در برخی مناطق جنگلی مانند پارک جنگلی ریژه‌لان هرسین و پارک جنگلی بیدسرخ، نگهداری از عرصه‌های نهال‌کاری‌شده با همکاری مردم و تشکل‌های مردمی انجام می‌شود. علاوه بر این، در مدارس استان نیز برنامه‌های آموزشی نهال‌کاری برگزار شده و تاکنون بیش از ۷هزار دانش‌آموز به عنوان همیار طبیعت و بیش از ۷۱هزار نفر در سطح استان در این طرح‌ها مشارکت داشته‌اند. این مشارکت عمومی می‌تواند به نهادینه شدن فرهنگ حفاظت از منابع طبیعی کمک کند.»

نقش جنگل‌کاری در کاهش آلودگی

جنگل‌کاری تنها به توسعه پوشش گیاهی محدود نمی‌شود و آثار گسترده‌ای در بهبود کیفیت محیط‌زیست دارد. رئیس اداره جنگل‌داری و جنگل‌کاری منابع طبیعی و آبخیزداری استان کرمانشاه معتقد است توسعه فضای سبز می‌تواند نقش مهمی در کاهش آلودگی‌های شهری ایفا کند.

عبدالعلی جلیلیان می‌گوید: «در شهرهای صنعتی و پرجمعیت، یکی از مشکلات مهم آلودگی صوتی ناشی از تردد خودروها، فعالیت کارخانه‌ها و ماشین‌آلات ساختمانی است. ایجاد کمربندهای سبز و جنگل‌کاری در اطراف شهرها و مناطق صنعتی می‌تواند تا حد زیادی از شدت این صداها بکاهد. در این زمینه استفاده از ترکیب گونه‌های پهن‌برگ و سوزنی‌برگ اهمیت زیادی دارد، زیرا پوشش گیاهی دو اشکوبه مانع نفوذ صدا از قسمت زیرین درختان می‌شود و نقش مؤثری در کاهش آلودگی صوتی ایفا می‌کند.»

این مسئول ادامه می‌دهد: «جنگل‌ها همچنین در تعدیل دمای هوا و ایجاد تعادل اقلیمی نقش قابل توجهی دارند. درختان در تابستان بخشی از انرژی خورشید را جذب و در زمستان مانند پوششی از زمین محافظت می‌کنند، به همین دلیل پوشش جنگلی باعث کاهش دمای حداکثر و افزایش دمای حداقل محیط می‌شود. علاوه بر این، افزایش رطوبت نسبی هوا و کاهش تبخیر در جنگل‌ها از دیگر عواملی است که به بهبود شرایط اقلیمی کمک می‌کند، بنابراین توسعه جنگل‌ها و فضای سبز نه تنها از نظر زیست‌محیطی بلکه از نظر سلامت روانی و کیفیت زندگی شهروندان نیز اهمیت زیادی دارد.»

آینده جنگل‌های کرمانشاه

بر اساس برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده، اجرای طرح ملی کاشت یک‌میلیارد نهال تا پایان سال ۱۴۰۵ ادامه خواهد داشت و استان کرمانشاه نیز در این مسیر نقش فعالی ایفا می‌کند. کاشت میلیون‌ها نهال بومی، اجرای پروژه‌های آبخیزداری و افزایش مشارکت مردمی از جمله اقداماتی است که برای تقویت پوشش گیاهی و کاهش آسیب‌های محیطی در این استان دنبال می‌شود.

محمدامین مینایی، کارشناس حوزه جنگل‌داری معتقد است که موفقیت این طرح‌ها تنها به کاشت نهال محدود نمی‌شود و حفاظت و نگهداری از عرصه‌های جنگلی، ارتقای فرهنگ عمومی در صیانت از منابع طبیعی و تداوم برنامه‌های علمی و مدیریتی از عوامل تعیین‌کننده در پایداری جنگل‌های زاگرس خواهد بود.

او ادامه می‌دهد: «در چنین شرایطی، توسعه جنگل‌ها در کرمانشاه نه تنها به احیای طبیعت منطقه کمک می‌کند، بلکه نقش مهمی در کنترل فرسایش خاک، کاهش سیلاب‌ها و افزایش ذخایر آب زیرزمینی در سال‌های آینده ایفا خواهد کرد.»

رویش امید سبز در جنگل‌های کرمانشاه

کاشت ۷میلیون نهال بومی در کرمانشاه، جنگل‌های زاگرس را برای مقابله با خشکسالی و فرسایش احیا می‌کند

اهمیت انتخاب گونه‌های بومی

در اجرای طرح‌های جنگل‌کاری در کرمانشاه، انتخاب گونه‌های بومی و سازگار با شرایط اقلیمی منطقه به عنوان یکی از اصول اساسی مورد توجه قرار گرفته است. گونه‌هایی مانند بلوط ایرانی، بادام تلخ، گلابی وحشی، زالزالک، ارغوان و کیکم از جمله درختانی هستند که به دلیل سازگاری بالا با اقلیم زاگرس در اولویت کاشت قرار دارند. کارشناسان معتقدند استفاده از گونه‌های بومی می‌تواند میزان موفقیت طرح‌های جنگل‌کاری را افزایش دهد و احتمال ماندگاری نهال‌ها را در شرایط اقلیمی سخت منطقه بالا ببرد. همچنین مطالعات اکولوژیکی شامل بررسی نوع خاک، میزان شیب زمین، منابع رطوبتی و الگوی بارندگی پیش از اجرای عملیات کاشت انجام می‌شود تا از تلفات احتمالی نهال‌ها جلوگیری شود.

راز سنگ و آب در «ایج»

ایران باشکوه

محمدرضا سوری

در دل کوه‌های استهبان فارس، جایی میان چهل‌برکه و چشمه‌های زلال، چهارطاقی «ایج» چون نگینی هزارساله می‌درخشد. این اثر باشکوه، یادگار پرشکوه روزگار ساسانی است؛ جایی که آب و سنگ در آغوش تاریخ به گفت‌وگو نشسته‌اند. آرامش چشمه‌ها، صلابت قلعه ایج و سکوت ایوان سنگی، گردشگری را به سفری در گذر زمان و طبیعت فرامی‌خوانند.

در میان فرازونشیب کوه‌های استهبان، جایی که چشمه‌ها از دل سنگ می‌جوشند و نسیم، بوی خاک و تاریخ را با خود می‌آورد، چهارطاقی «ایج» آرام گرفته است؛ بنایی از روزگار ساسانیان که گویی هنوز صدای نیایش و جریان آب‌های زندگی‌بخش در آن طنین‌انداز است. سقف گنبدی بنا با مهارت بازسازی شده، اما روح آن همان است که قرن‌ها پیش در سنگ و گچ دمیده شد. کف بنا کمی فرورفته‌تر از سطح زمین است و پله‌های کوتاه ورودی، تو را گام‌به‌گام به عمق تاریخ می‌برند. در میانه چهارطاقی، حوضی شش‌ضلعی نقش بسته؛ آب زلال چشمه از سوی غرب وارد و از گوشه شمال شرقی بیرون می‌جهد تا باغ‌های ایج را سیراب کند. اندکی آن‌سوتر، مسجد سنگی ایج قرار دارد؛ بنایی که زمانی آتشدان دوران باستان بود و در دوره شبانکاره به مسجد بدل شد. سنگ‌های سرد و ضخیم، رازهایی از قرن‌ها نیایش و تحول دینی در سینه دارند. بر محرابش کتیبه‌ای به خط نسخ قرآنی دیده می‌شود که یادآور دوره آل بویه و فرمان امیر دربان است؛ جایی که می‌توان پیوند تاریخ و ایمان را به نظاره نشست. ایج، مجموعه‌ای است از زمان و طبیعت؛ جایی که آب، سنگ و انسان، قرن‌ها در کنار هم زیسته‌اند و هر گوشه‌اش بوی جاودانگی می‌دهد.

آغاز «نذر آموزشی» برای حمایت از دانش‌آموزان

خراسان جنوبی

سرپرست معاونت آموزشی جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی از اجرای طرح «نذر آموزشی» با هدف کمک به دانش‌آموزان دارای افت تحصیلی و دعوت از مدرسان برای مشارکت در این پویش خبر داد.

لیلا محمودی، سرپرست معاونت آموزشی جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی با اشاره به پیامدهای آموزش مجازی اعلام کرد: جایگزینی آموزش‌های حضوری با بسترهای مجازی، در برخی موارد موجب افت تحصیلی و دشواری در درک مفاهیم پایه برای دانش‌آموزان شده است.

وی افزود: در همین راستا، معاونت آموزشی جهاد دانشگاهی خراسان جنوبی با همکاری مرکز خدمات تخصصی کوچینگ کودکان و نوجوانان، طرح «نذر آموزشی» را با هدف حمایت از دانش‌آموزان نیازمند و تقویت بنیه علمی آنان راه‌اندازی کرده است. این مسئول با دعوت از فعالان حوزه تعلیم و تربیت اعلام کرد: از تمامی مدرسان، دبیران آموزش‌وپرورش، استادان دانشگاه و دانشجویان علاقه‌مند دعوت می‌شود با پیوستن به این پویش، خدمات آموزشی رایگان به دانش‌آموزان ارائه دهند.

محمودی افزود: هدف این طرح، ایجاد بستری مناسب با مشارکت نیروهای داوطلب است تا هیچ دانش‌آموزی به دلیل محدودیت‌های مالی یا آموزشی از مسیر موفقیت باز نماند.

افتتاح ۷طرح عمرانی در شیراز

فارس

هفت طرح عمرانی و محرومیت‌زدایی در شیراز افتتاح شد.

محمدحسن اسدی، شهردار شیراز گفت: در راستای زیباسازی بافت‌های تاریخی و فرهنگی، مرحله نخست طرح سنگفرش صبح شرقی بلوار بوستان (از مقابل آرامگاه تا طاووسیه) همزمان با هفته یاد سعدی به بهره‌برداری رسید.

وی تأکید کرد: این طرح که از دو ماه پیش آغاز شده بود، حتی در دوران جنگ تحمیلی نیز متوقف نشده است.

این مسئول ادامه داد: علاوه بر این طرح، شش طرح دیگر هم در حوزه خدمات شهری منطقه ۳ که عبارتند از: لوله‌گذاری بلوار بوستان، طرح‌های محرومیت‌زدایی در محله‌های کاوه و شاهیجان، لایروبی کانال‌ها، لوله‌های سرپوشیده دفع آب‌های سطحی و چاه‌های جذبی، حفر چاه‌های جذبی در سطح منطقه، عملیات لایروبی و خاکبرداری رودخانه خشک شیراز افتتاح شد.

اسدی تصریح کرد: هدف اصلی از اجرای این زنجیره از طرح‌ها، ارتقای رفاه شهروندان، بهبود زیرساخت‌های خدماتی و تسهیل مسیر برای گردشگران در مناطق تاریخی شهر است.

نوبت دوم

آگهی تجدید مناقصه عمومی یک مرحله ای توام با ارزیابی کیفی به صورت فشرده
شماره فراخوان در سامانه ستاد: ۲۰۰۵۰۹۱۸۵۴۰۰۰۰۴

شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران
منطقه کرمانشاه

مناقصه گزار: شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران - منطقه کرمانشاه

موضوع مناقصه	مبلغ برآورد اولیه	مبلغ تضمین فرآیند ارجاع کار	مهلت دریافت اسناد از سامانه ستاد از تاریخ ۱۴۰۵/۰۲/۰۱ تا تاریخ	تاریخ بارگزاری پاکات در سامانه ستاد	تاریخ بازگشایی اولیه پاکات ارزیابی کیفی	زمان جلسه توجیهی در سالن کنفرانس
خرید فوم آتش نشانی	۳۶،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰	۱،۸۰۰،۰۰۰،۰۰۰	۱۴۰۵/۰۲/۰۵	۱۴۰۵/۰۲/۱۹ ساعت ۱۲	۱۴۰۵/۰۲/۲۰ ساعت ۱۰:۰۰ صبح	۱۴۰۵/۰۲/۰۷ ساعت ۹:۰۰

نوع تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: یکی از تضامین معتبر در آیین نامه تضمین معاملات دولتی (به غیر از تضامین صادر شده از طرف بانکهای سپه و پاسارگارد) و به مبلغ مندرج در جدول فوق می باشد (درصورت واریز سپرده نقدی به شماره شبا بانک ملی IR۳۶۰۱۷۰۰۰۰۰۰۲۱۷۲۵۸۸۰۴۰۰۰۷ شناسه ملی جهت ارائه ضمانتنامه ۱۴۰۰۷۴۷۸۱۵۶)

لذا از کلیه شرکت های واجد شرایط دعوت به عمل می آید از تاریخ ۱۴۰۵/۰۲/۰۱ نسبت به دریافت اسناد این مناقصه، از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیک دولت (ستاد) اقدام نمایند. لازم به ذکر است کلیه مراحل این مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا بارگزاری اسناد و ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشائی پاکت ها از طریق درگاه ستاد به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد.

لازم است متقاضیان در صورت عدم عضویت قبلی، در سایت مذکور ثبت نام نموده و نسبت به دریافت گواهی امضای دیجیتال جهت شرکت در مناقصه اقدام نمایند.

اطلاعات مناقصه گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر و ارائه پاکات الف و کیفی: آدرس: کرمانشاه میدان سپاه پاسداران انقلاب اسلامی - شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه کرمانشاه، کد پستی ۶۷۱۴۷۹۹۵۱۹ شماره تماس ۰۸۳۳۸۳۶۰۰۰۹

* تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار باید به مدت سه ماه از تاریخ تسلیم پیشنهاد معتبر باشد و (مطابق فرمت تحویلی در اسناد مناقصه) ارائه گردد.

شرایط متقاضی و مدارک مورد نیاز جهت شرکت در مناقصه:

۱- تصویر آگهی تاسیس شرکت مندرج در روزنامه رسمی (برای شرکت هایی که کمتر از یک سال تاسیس شده اند)
۲- تصویر اساسنامه شرکت.
۳- تصویر آگهی آخرین تغییرات مندرج در روزنامه رسمی.
۴- گواهی امضا از دفتر خانه اسناد رسمی.
۵- مستندات مربوطه به اطلاعات مندرج در فرم های ارزیابی کیفی (تجربه، حسن سابقه توان مالی و...) ارائه حسن انجام کار مربوط به آخرین قرارداد برای شرکت کنندگانی که با این شرکت قرارداد داشته و یا دارند الزامیست.
۶- ارائه گواهینامه ها و مستندات مربوط به فرم های ارزیابی توانمندی ایمنی بهداشتی و زیست محیطی.
۷- شرکت سازنده فوم بایستی دارای تاییدیه وزارت نفت (AVL) و تاییدیه وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی باشد.
۸- قبل از خرید بایستی نمونه فوم در گالن ۲۰ لیتری پلمب شده جهت انجام آزمایش به این شرکت ارسال گردد. (هزینه انجام آزمایش به عهده فروشنده می باشد.)

تذکرات مهم:

* کلیه صفحات اسناد مناقصه و موارد خواسته شده باید به امضا الکترونیکی فرد یا افراد مجاز طبق اساسنامه یا آگهی تغییرات برسد.
* عدم ممنوع المعامله بودن در سطح کلیه شرکت های تابعه وزارت نفت (درصورت محرز شدن، ضمانت /سپرده شرکت در فرآیند ارجاع کار به نفع مناقصه گزار ضبط خواهد شد).
* کلیه پیمانکاران میبایست حداقل تا ۴۸ ساعت قبل از تحویل پاکات صور تجلسه توجیهی را دریافت و باآگاهی کامل اعلام نرخ نمایند.
* حضور شرکت ها به صورت مشارکت و کنسرسیوم در مناقصه امکان پذیر نمی باشد.
* حداقل نمره ارزیابی قابل قبول برای ارزیابی مهندسی پیمانکار نمره ۵۰ و برای ارزیابی توانمندی ایمنی بهداشتی و زیست محیطی ۶۰ می باشد.
* مناقصه گزار در رد یا قبول هریک از پیشنهادات مختار می باشد.
* مقدار فوم مورد نیاز جهت خرید در این مرحله ۳۰۰۰ لیتر فوم FFFP۳٪ می باشد.
* فوم مورد نیاز جهت نگهداری در مناطق معتدل در محدوده دمایی ۴۵+ و ۸- درجه سانتیگراد می باشد.
* فوم مورد نیاز بایستی حداقل دارای ۲/۵ سال گارانتی معتبر باشد.

تاریخ چاپ نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۲/۰۱ نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۲/۰۲
روابط عمومی شرکت ملی پخش - منطقه کرمانشاه

شناسه آگهی: ۲۱۵۹۱۱۵

سازمان آگهی‌های روزنامه جوان
۸۸۵۴۵۴۸۸

امور مشترکین و توزیع روزنامه جوان
۸۸۴۹۸۴۷۵