جام جم
۱۶ جامعه
SOCIETY
سه‌شنبه ■ ۱۸ آذر ۱۴۰۴ ■ شماره ۷۲۱۰

## ابلاغ ساعت کاری فصل زمستان

مسعود نصرتی، معاون عمران و توسعه امور شهری و روستایی وزیر کشور بر خدمات‌رسانی شهرداری‌ها در حوزه حمل و نقل عمومی متناسب با ساعات کاری فصل زمستان تاکید کرد و گفت: در نظر گرفتن ساعت ۸ تا ۱۴ درراستای مدیریت منابع انرژی است./ جام جم

## قدردانی از ۵۳ پژوهشگر برگزیده

مهدی ابطحی، سرپرست معاونت پژوهشی وزارت علوم گفت: از ۵۳ پژوهشگر در مراسم هفته پژوهش و فناوری قدردانی خواهد شد. به گفته وی ۱۱ نفر از این پژوهشگران جوان و یک نفر پژوهشگر مهارتی است. شعار این هفته «سرمایه‌گذاری در تولید با پشتوانه پژوهش و فناوری» است./ جام جم

## اعتبار شبکه شاد افزایش یافت

علیرضا کاظمی وزیر آموزش و پرورش با اشاره به این‌که استفاده از شبکه آموزشی شاد برای معلمان و دانش‌آموزان رایگان است، گفت: طبق برنامه‌ریزی‌ها حدود دو همت اعتبار جدید برای ارتقای ۴۸۰ سرور جدید این شبکه تعلق گرفته است./ جام جم

«جام جم» در گفت‌وگو با معاون آبخیزداری سازمان منابع طبیعی بررسی کرد

# سیلاب جان می‌گیرد

لیلی کوشکچه
گروه جامعه

**هشدارها نسبت به ورود موج بارشی قدرتمند به کشور سبب شده نیروهای هلال‌احمر در سراسر کشور در حالت آماده‌باش قرار گیرند. سخنگوی سازمان مدیریت بحران کشور نیز گفته تا اواخر هفته ۱۷ استان درگیر بارش‌های شدید خواهند بود به همین دلیل به دستگاه‌های اجرایی، امدادی و خدمات شهری ابلاغ شده از آمادگی لازم برخوردار باشند. این درحالی است که تا چند روز پیش همه نگران خشکسالی و کاهش بارش‌ها بودند. درواقع تغییرات اقلیمی معادلات بسیاری را بر هم زده است؛ خشکسالی‌های پی‌درپی و وقوع باران‌های سیل‌آسا و به جای گذاشتن خسارت‌های متعدد در نقاط مختلف کشور، تنها گوشه‌ای از اثرات این تغییرات است؛ موضوعی که لزوم توجه ویژه به ساماندهی و احیای مراتع و جنگل‌ها و همچنین اجرای طرح‌های آبخیزداری و مقابله با بیابان‌زایی را دوچندان کرده است؛ به‌ویژه در مناطقی که از پوشش گیاهی کمتری برخوردار هستند و وقوع سیل، به‌راحتی اثرات مخربی در این مناطق برجای می‌گذارد. در ادامه با حسن وحید، معاون آبخیزداری و امور مراتع سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور درباره مسائلی که برای کاهش خطر سیلاب باید به آنها پرداخت، گفت‌وگو کرده‌ایم.**

**دستگاه‌هایی مانند هلال‌احمر و سازمان مدیریت بحران این روزها بیش از گذشته درباره وقوع سیلاب هشدار می‌دهند؛ دلیل افزایش این خطر چیست؟**

با تغییر رژیم بارندگی‌ها و بروز تغییرات اقلیمی شدت بارش‌ها افزایش یافته؛ به‌طوری که ممکن است در یک رگبار، ۲۰ تا ۳۰ میلی‌متر بارندگی رخ دهد. هنگامی که این اتفاق می‌افتد، خاک مقدار کمتری آب را جذب می‌کند. در نتیجه، اگر شدت بارش افزایش یابد و به‌صورت رگبار ببارد، ضریب رواناب (سیل) بالاتر رفته و این اتفاق به سیلاب و فرسایش خاک منجر می‌شود. البته این امر یک پدیده طبیعی بوده و طی سال‌های گذشته در بسیاری از مناطق کشور به دفعات سیل رخ داده است.

**کدام استان‌ها بیشتر تحت تأثیر عواقب تغییر رژیم بارش‌ها قرار می‌گیرند و خسارت بیشتری به آنها وارد می‌شود؟**

تفکیک دقیق استان‌ها دشوار است اما قاعدتا هر جا شدت رگبار بالاتر باشد، آن مناطق دچار سیلاب خواهند شد. در حال حاضر، حدود ۸۶۰۰ روستا و بیش از ۴۰۰ شهر در معرض خطر سیلاب قرار دارند. با این حال، در مناطقی که عملیات آبخیزداری انجام شده، شاهد کاهش حدود ۶۰ درصدی خسارات ناشی از سیل بوده‌ایم اما در باقی مناطقی که این موضوع مدنظر قرار نگرفته و اقدامات عمرانی و آبخیزداری کمتری صورت گرفته، سیل خسارات بیشتری بر جای می‌گذارد.

**حفظ پوشش گیاهی چقدر در کاهش خطرات سیل مؤثر است؟**

در مناطقی با پوشش گیاهی ضعیف، بارش‌های رگباری به سیلاب تبدیل می‌شوند. پوشش گیاهی -چه در مراتع و چه در جنگل‌ها- بسیار حیاتی است و متأسفانه کمتر به آن پرداخته شده.

**علت عدم توجه به مناطق مستعد سیلاب چیست؛ مشخص است که در این مناطق وقوع باران‌های سیل‌آسا خسارت زیادی را بر جای می‌گذارد. چرا تدابیر لازم در این باره اندیشیده نشده است؟**

در این مناطق پروژه‌های متعددی اجرا می‌شود. اگر بهره‌برداری از منابع طبیعی اصولی‌تر و محدودتر شود، دست‌اندازی‌های انسانی کاهش یابد و از طریق بهبود پوشش گیاهی در جنگل و مرتع به احیای محیط زیست کمک کنیم، به طور قطع سیلاب‌ها اثرات مخرب کمتری برجای خواهند گذاشت. این تجربه در سطح جهانی وجود دارد و ایران نیز از آن مستثنی نیست. در مناطقی که تحت حفاظت قرار دارند یا از پوشش گیاهی مناسب برخوردارند، در شرایط بارندگی عادی سیلابی رخ نمی‌دهد اما با افزایش شدت بارش‌های رگباری، ضریب نفوذ آب کاهش یافته و این مساله به خسارات و زیان‌های فراوان منجر می‌شود.

**وحید:**
**۸۶۰۰ روستا و بیش از ۴۰۰ شهر در معرض خطر سیلاب قرار دارند. در مناطقی که عملیات آبخیزداری انجام شده، شاهد کاهش حدود ۶۰ درصدی خسارات ناشی از سیل بوده‌ایم**

**آیا برنامه‌ای برای بهبود پوشش گیاهی در مناطق پر خطر در نظر گرفته شده است؟**

در برنامه هفتم توسعه، برای نخستین بار دولت و مجلس توجه ویژه‌ای به این مساله نشان داده‌اند و ما موظف به اجرای عملیات آبخیزداری در ۲۰ میلیون هکتار از اراضی کشور شده‌ایم. این در حالی است که در برنامه ششم توسعه، سقف کل عملیات آبخیزداری ۱۰ میلیون هکتار بود که تنها حدود ۷۰ درصد آن محقق شد.

نکته دیگر این است که برنامه‌های توسعه پیشین به مراتع توجه کمتری داشته‌اند، در حالی که در کشور بیش از ۵۰ میلیون هکتار مرتع درجه‌سه وجود دارد. مطابق برنامه هفتم، مقرر شده ۲۰ میلیون هکتار از مراتع کم‌بازده با کمک و مشارکت مردم احیا شود.

**چه میزان از این مراتع کم‌بازده در شرایط بحرانی قرار دارد؟**

حدود ۱۴ میلیون هکتار کانون بحرانی در کشور وجود دارد، اما اقدامات مثبتی نیز در این زمینه صورت گرفته است؛ از جمله احیای نزدیک به ۱/۴ میلیون هکتار با جنگل‌های دست‌کاشت. اگر این اقدامات در کانون‌های بحران انجام نشود و احیای آنها مورد توجه قرار نگیرد، شرایط ناگوارتر خواهد شد. درواقع، همین فعالیت‌ها در حوزه آبخیزداری به کاهش بحران کمک می‌کنند؛ زیرا در حال حاضر وضعیت از نظر بحران‌های اکولوژیکی و اقلیمی مناسب نیست. کاهش ۲۰۰ درصدی کانون‌های بحران از دیگر نتایج اقدامات اجرا شده است.

**برای بهبود عملکرد در این حوزه چه باید کرد؟**

با تداوم این پیگیری‌ها و اهتمام ویژه دولت، می‌توان اقدامات مؤثری را به ثمر نشاند و بحران‌های موجود را تا حدی پشت سر گذاشت. البته این مساله نیازمند عزم و همت همگانی است. در حوزه آبخیزداری سایر دستگاه‌ها نیز نقش دارند و در صورت تحقق مدیریت جامع و همراهی همه بخش‌ها، می‌توانیم از شدت بحران‌ها بکاهیم.

**برای انجام این اقدامات با کمبود بودجه یا چالش‌های دیگر روبه‌رو نیستید؟**

بودجه در قانون پیش‌بینی شده و ما نیز پیگیر تخصیص آن هستیم تا اقدامات لازم را آغاز کنیم. به عبارت دیگر، اعتبارات مناسبی در نظر گرفته شده و امیدواریم با تخصیص به موقع، امکان اجرای اقدامات مؤثر فراهم شود.

**تأثیر تغییرات اقلیمی بر منابع طبیعی، موضوعی اجتناب‌ناپذیر است و نمی‌توان به‌طور کامل مانع آن شد اما آیا برای کاهش و مدیریت اثرات ناشی از این مسأله برنامه‌ریزی شده است؟**

همان‌گونه که اشاره شد، طرح‌های متعددی در دست اجرا داریم. خوشبختانه از لحاظ نظری مشکلی وجود ندارد و تدابیر لازم در زمینه مطالعات و نحوه اجرا پیش‌بینی شده است؛ البته این اقدامات در کنار ملاحظاتی که وجود دارد، انجام می‌شود.

## حق با شماست

**پیامک: ۳۰۰۰۱۱۲۴۰ - تلفن گویا: ۲۳۰۰۴۴۴۴-۰۲۱**

**#اختلال-دفاتر-خدمات-قضایی**
**شهیدی از تهران:**
قطع مکرر سامانه در دفاتر خدمات قضایی موجب بروز مشکلات جدی برای شهروندان و تلف شدن وقت آنان می‌شود. از مسئولان تقاضا داریم به این مسأله رسیدگی کنند.

**#دهک‌بندی-درآمد**
**نجاتی از تهران:**
در دهک‌بندی خانوارها فقط به گردش مالی توجه می‌شود و تعداد املاک و خودروها مد نظر قرار نمی‌گیرد. کافی است یک خودرو بفروشید تا مقداری پول به حساب‌تان واریز شود. خیلی زود یارانه شما قطع می‌شود.

**#خیابان-دردشت-پارک-دوبل**
**حسامی از تهران:**
پارک دوبل و توقف خودروها در خیابان دردشت باعث ترافیک در این خیابان شده. لطفا پلیس راهور با گشت منظم، در این خیابان، با شهروندان متخلف برخورد کند.

**#اتوبان-زین‌الدین-آسفالت**
**ذبیحی از تهران:**
آسفالت اتوبان شهید زین‌الدین شرق (۵۰۰ متر قبل از اتوبان شهید باقری تا ابتدای خروجی اتوبان شهید باقری) بسیار خراب و پر از چاله است و نیاز به مرمت و روکش آسفالت دارد.

**#کارخانه-سیمان-ساوه**
**لسانی از ساوه:**
چرا کارخانه سیمان خشکرود ساوه که باعث آلودگی زیست‌محیطی است باید در مجاورت قطب کشاورزی منطقه ساوه (خشکرود) قرار بگیرد؟ این کارخانه علاوه بر مخاطرات زیست‌محیطی، روی کشاورزی منطقه نیز تأثیر منفی گذاشته است.


**مناقصه عمومی** نوبت دوم
فرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیاء (ص) موسسه شهید رجایی
**در نظر دارد عملیات اجرایی تابلیه مدول ۷ لاین ۱۰۰، نصب دیوار پیش ساخته شناژ و سرشمع در پروژه احداث شاخه غربی بزرگراه یادگار امام (ره) را از طریق برگزاری مناقصه عمومی برون سپاری نماید.**
موسسه شهید رجایی
لذا از پیمانکاران واجد صلاحیت دعوت به عمل می‌آید جهت دریافت اسناد مناقصه به آدرس تهران، بزرگراه فتح، میدان فتح، واحد امور پیمان‌ها مراجعه یا با شماره تلفن ۷۹۲۳۵۰۰۱-۰۲۱ داخلی ۷۲۱ (مهندس کیخسروی) در ساعات اداری تماس حاصل نمایند.
- مهلت دریافت و بازگشت اسناد مناقصه تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۲۲ می‌باشد.
- تضمین شرکت در مناقصه مبلغ ۵/۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال مطابق با آیین نامه تضامین دولتی می‌باشد.
- پیمانکاران می‌بایست جهت دریافت اسناد معرفی‌نامه ارائه نمایند.
- نحوه پرداخت به پیمانکار به‌صورت ۵۰ درصد نقدی و ۵۰ درصد غیر نقدی و تهاتر با املاک و مستغلات می‌باشد.
- هزینه چاپ آگهی مناقصه در روزنامه، بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.
SHAHID RAJAIE SPECIAL INSTITUTE

**مناقصه عمومی** نوبت دوم
فرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیاء (ص) موسسه شهید رجایی
**در نظر دارد عملیات خرید و حمل مصالح سنگی (لاشه سنگ) در پروژه احداث شاخه غربی بزرگراه یادگار امام (ره) را از طریق برگزاری مناقصه عمومی برون سپاری نماید.**
موسسه شهید رجایی
لذا از پیمانکاران واجد صلاحیت دعوت به عمل می‌آید جهت دریافت اسناد مناقصه به آدرس تهران، بزرگراه فتح، میدان فتح، واحد امور پیمان‌ها مراجعه یا با شماره تلفن ۷۹۲۳۵۰۰۱-۰۲۱۷۹۲۳۵۰۰۱ داخلی ۷۲۱ (مهندس کیخسروی) در ساعات اداری تماس حاصل نمایند.
- مهلت دریافت و بازگشت اسناد مناقصه تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۲۲ می‌باشد.
- تضمین شرکت در مناقصه مبلغ ۱۱/۵۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال مطابق با آیین نامه تضامین دولتی می‌باشد.
- پیمانکاران می‌بایست جهت دریافت اسناد معرفی‌نامه ارائه نمایند.
- نحوه پرداخت به پیمانکار در قرارداد خرید و حمل به صورت ۱۰۰ درصد غیر نقدی و تهاتر با املاک و مستغلات می‌باشد.
- هزینه چاپ آگهی مناقصه در روزنامه، بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.
SHAHID RAJAIE SPECIAL INSTITUTE

**آگهی مزایده عمومی**
**بیمارستان شهید دکتر چمران** در نظر دارد **اجاره مکان جهت ارائه خدمات تاکسی سرویس خود** را از طریق مزایده عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید.
متقاضیان می‌توانند جهت دریافت اسناد مزایده از تاریخ آگهی به مدت ۱۵ روز کاری به نشانی: بزرگراه شهید صیاد شیرازی، خیابان شهید فخری‌زاده (صنایع سابق)، بیمارستان شهید دکتر چمران، معاونت آماد، مدیریت امور قراردادها به شماره تلفن: ۲۷۹۵۱۴۷۵_۲۷۹۵۱۴۷۴ مراجعه نمایند.
ضمنا هزینه انتشار آگهی بر عهده برنده مزایده می‌باشد.

جام جم
سازمان آگهی‌های روزنامه جام جم
۴۹۱۰۵۰۰۰
daneshpayam.agahi@gmail.com

**فراخوان مناقصه عمومی هم‌زمان با ارزیابی کیفی (یکپارچه) یک‌مرحله‌ای (نوبت اول)**
شرکت آب و فاضلاب استان تهران
شرکت آب وفاضلاب استان تهران در نظر دارد مناقصه عمومی یک‌مرحله‌ای با ارزیابی کیفی (یکپارچه) خرید دستگاه جذب آتمی به همراه متعلقات به شماره فراخوان ۲۰۰۴۰۰۵۰۷۰۰۰۰۰۰۸ را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید.
کلیه مراحل برگزاری فراخوان از دریافت و تحویل اسناد فراخوان تا بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد. متقاضیان شرکت در فراخوان در صورت عدم عضویت در سامانه، نسبت به ثبت نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (به صورت برخط) برای کلیه صاحبان امضای مجاز و مهر سازمانی اقدام لازم را به عمل آورند.
تاریخ انتشار مناقصه در سامانه: ساعت ۱۰ روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۹/۱۸
پایان مهلت دریافت اسناد مناقصه از سامانه: ساعت ۱۰ روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۹/۲۵
پایان مهلت ارسال پاکت‌های پیشنهاد به سامانه: ساعت ۱۰ روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۴/۱۰/۰۹
تاریخ ارجاع پاکت‌های ارزیابی کیفی مناقصه‌گران به کمیته فنی بازرگانی از طریق سامانه: مورخ ۱۴۰۴/۱۰/۰۹
زمان بازگشایی پاکات مناقصه در محل دفتر قراردادهای شرکت آب و فاضلاب استان تهران (به نشانی تهران، خیابان فاطمی، خیابان حجاب، شرکت آب و فاضلاب استان تهران، ضلع شرقی محوطه) جهت اطلاع و حضور مناقصه‌گران متعاقبا اعلام خواهد شد.
محل اعتبار: اعتبارات جاری
تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: به مبلغ ۴،۱۷۰،۰۰۰،۰۰۰ (چهار میلیارد و یکصد و هفتاد میلیون) ریال به یکی از انواع ضمانتنامه بانکی / ضمانتنامه صادره توسط مؤسسات تضمین، رسید پرداخت به حساب جاری شماره ۱۳۹۴۲۴۲۵۹۱۶۴ نزد بانک سینا شعبه دکتر فاطمی، چک بانکی تضمینی و مطالبات قطعی تایید و بلوکه شده مناقصه‌گر نزد شرکت آب و فاضلاب استان تهران به شرح مندرج در اوراق شرایط مناقصه
- به پیشنهادهای فاقد تضمین، تضمین‌های مخدوش، تضمین‌های کمتراز میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن و همچنین به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از انقضاء مدت مقرر در فراخوان واصل شود، مطلقا ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر ۸۸۳۹۲۶۷۸ می‌باشد.
- اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: ۱۴۵۶
- سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.

**فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای همزمان با ارزیابی کیفی (یکپارچه) (نوبت دوم)**
شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق
۱- شماره فراخوان: ۴۰۴۰۱۲۲۱
۲- موضوع فراخوان: انجام خدمات نظارت کارگاهی
۳- محل و مدت انجام کار: استان خراسان رضوی، شهرستان سرخس، منطقه عملیاتی خانگیران به مدت ۱۲ ماه شمسی
۴- نام و نشانی مناقصه‌گزار: مشهد، بلوارخیام، بلوار ارشاد، خیابان مهندس، نبش مهندس ۶، پلاک ۱۸، شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق
۵- شرایط مناقصه‌گر:
۵-۱- دارابودن شخصیت حقوقی، کد اقتصادی و شناسه ملی
۵-۲- داشتن توانایی مالی، تجربه و تخصص در زمینه موضوع قرارداد
۵-۳- ارائه گواهی‌نامه صلاحیت انجام کار و ظرفیت خالی در رسته امور تاسیساتی تعمیر و نگهداری از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
۵-۴- توانایی تهیه ضمانت‌نامه بانکی شرکت در فرآیند ارجاع کار (مناقصه) به مبلغ ۱،۷۳۵،۸۰۰،۰۰۰ ریال (و یا واریز وجه نقد)
۵-۵- قرارداد مذکور فاقد پیش پرداخت می‌باشد.
۵-۶- تعدیل قرارداد (صرفا در بخش‌های ذکر شده در پیش‌نویس اسناد مناقصه) براساس دستورالعمل نحوه تعدیل پیمان‌های صنعت نفت به شماره ۱۴۰۱/۵۵۶۸۰۶ مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۱ خواهد بود.
۶- کلیه مراحل از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس WWW.SETADIRAN.IR انجام خواهد شد. لازم است متقاضیان در صورت عدم عضویت قبلی در سامانه مذکور، مراحل ثبت نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در فرآیند از طریق سایت سامانه محقق سازند.
۷- کاربرگ‌های استعلام ارزیابی کیفی و اسناد مناقصه در سامانه ستاد بارگذاری شده است.
۸- کاربرگ‌های استعلام ارزیابی کیفی مناقصه‌گران در تاریخ ۱۴۰۴/۱۰/۰۷ ساعت ۸:۰۱ در محل آدرس مناقصه گزار گشوده خواهد شد.
۹- سایر پاکات پیشنهادات مناقصه‌گران تایید صلاحیت شده، متعاقبا (بر اساس مواعد زمانی مندرج در اسناد) در محل آدرس مناقصه‌گزار گشوده خواهد شد.
۱۰- در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر، متقاضیان می‌توانند با تلفن‌های ۳۱۹ و ۳۷۹۲۳۳۱۸ -۰۵۱ تماس حاصل نمایند.
شماره ثبت فراخوان در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات ۵۳۲۰۴۸۵۳ می‌باشد.
روابط عمومی شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق
شناسه ۲۰۶۲۴۵۲۳

شماره مناقصه ۱۴۰۴-۹/۳
**آگهی مناقصه عمومی - صنایع شهید باقری**

| ردیف | موضوع مناقصه | شماره مناقصه |
|---|---|---|
| A1 | برشکاری و ماشینکاری کد قطعه‌های ۲۳۵۹۰۰۰۹ و ۲۳۵۹۰۰۱۱ هر کدام به تعداد ۲۵۰۰۰ عدد | ۱۴۰۴-۰۹-۱۴۶ |
| B2 | برشکاری، پرسکاری و ماشینکاری لوله جلو با کد ۲۳۵۹۰۰۲۱ و ۲۳۵۹۰۰۲۷ به تعداد هر کدام ۳۵۰۰۰ عدد | ۱۴۰۴-۰۹-۱۴۷ |
| C3 | ماشینکاری، پوشش دهی و مونتاژ مجموعه قطعه با کد ۲۳۵۹۱۱۰۰ به تعداد ۲۰۰۰۰ عدد | ۱۴۰۴-۰۹-۱۴۸ |
| D4 | ریخته گری، عملیات حرارتی و ماشینکاری و فسفاته و رنگ کد قطعه‌های ۲۳۵۹۰۰۲۸ و ۲۳۵۹۰۰۲۹ و ۲۳۵۹۰۰۳۴ به تعداد هر کدام ۲۵۰۰۰ عدد | ۱۴۰۴-۰۹-۱۴۹ |
| E5 | ماشینکاری، پرسکاری برش و سوراخکاری کد قطعه‌های ۲۳۵۹۰۰۴۰ به تعداد ۳۰۰۰۰ عدد و ۲۳۵۹۰۰۳۶ به تعداد ۳۰۰۰۰ عدد و ۲۳۵۹۰۰۳۷ به تعداد ۱۲۰۰۰۰ عدد | ۱۴۰۴-۰۹-۱۵۰ |
| F6 | ماشینکاری قطعه با کد ۲۳۵۹۰۰۳۶ به تعداد ۲۵۰۰۰ عدد | ۱۴۰۴-۰۹-۱۵۱ |
| G7 | فورج قطعه به کدهای ۲۳۵۹۰۰۳۵ و ۲۳۵۹۰۰۴۳ به تعداد هر کدام ۲۰۰۰۰ عدد | ۱۴۰۴-۰۹-۱۵۲ |
| H8 | ماشینکاری قطعه به کدهای ۲۳۵۹۰۰۳۵ و ۲۳۵۹۰۰۴۳ به تعداد هر کدام ۳۵۰۰۰ عدد | ۱۴۰۴-۰۹-۱۵۳ |
| K9 | ساخت قطعه با کلیتی به کد ۲۳۵۹۰۳۰۲ به تعداد ۴۰۰۰۰ عدد | ۱۴۰۴-۰۹-۱۵۴ |
| | ماشینکاری قطعه به کد ۲۳۵۹۰۰۱۸ به تعداد ۲۲۰۰۰ عدد | ۱۴۰۴-۰۹-۱۵۵ |
| R11 | ریخته‌گری قطعه به کد ۲۳۵۹۰۰۱۸ به تعداد ۲۲۰۰۰ عدد | ۱۴۰۴-۰۹-۱۵۶ |
| T12 | ماشینکاری کد قطعه ۲۳۵۹۱۰۱۵ به تعداد ۱۵۰۰۰ عدد و ۲۳۵۹۴۴۰۱ به تعداد ۲۵۰۰۰ عدد | ۱۴۰۴-۰۹-۱۵۷ |
| ۱۳ | پوشش‌دهی و عایق‌کاری قطعه به کد ۲۳۵۹۰۰۲۱ به تعداد ۴۵۰۰۰ عدد | ۱۴۰۴-۰۹-۱۵۸ |

- **داشتن گواهینامه سمتا الزامی می‌باشد.** - تضمین شرکت در مناقصه: ضمانت‌نامه بانکی معتبر معادل ۵٪ مبلغ پیشنهادی و (یا ۵٪ چک صیادی و ۵٪ سفته تواما باهم ۱۰٪) - آخرین مهلت تحویل گیری و عودت اسناد مناقصه: ساعت ۱۲ ظهر روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۱۰/۰۱ - بدیهی است شرکت در مناقصه و ارایه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مناقصه بوده و مناقصه‌گزار در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است. - محل تحویل و دریافت اسناد و مدارک: **تهران - کیلومتر ۱۷/۵ جاده مخصوص کرج، کنار گذر لشگری، نبش بلوار آذر پنجم، روبروی خیابان داروپخش صنایع شهید باقری، معاونت بازرگانی، تلفن مستقیم: ۴۴۹۸۶۳۴۸، فکس: ۴۴۹۸۶۳۵۰**
- هزینه چاپ آگهی و اسناد مناقصه برعهده برنده مناقصه خواهد بود.