

**صاحب امتیاز:** موسسه فرهنگی افق رسانه پویا  
**مدیر مسئول:** دکتر اصغر نعمتی  
 زیر نظر شورای سردبیری  
**سردبیر:** کورش شرفشاهی  
**دبیر سایت:** حسین خدنگ  
**تلفن تحریریه:** ۶۶۳۲۵۲۶۶-۶۶۱۱۱۱۷۳  
**تلفن سازمان آگهی ها:** ۶۶۳۲۵۲۲۵  
**آدرس:** سنزخان، بین توحید و باقرخان، کوچه اکبریان آذر، پلاک ۷، طبقه سوم شرقی

**تحریریه:** اقتصاد، کورش شرفشاهی  
 انرژی، امیر مهدی نعمتی  
 شهرستان، حسن چشمی  
 صنعت و تجارت، سعید قلنجی  
**سازمان آگهی ها:** زیربنایی: مسلم پاک بگهر  
 بانک و بیمه: علیرضا ملاحتی  
 صفحه آخر: آذین نعمتی  
**واحد فنی:** مدیر فنی: امیر شریف  
**صفحه اول:** فاطمه عبدالعزیز  
**تلفنکس:** ۶۶۳۲۱۰۲۲  
**سامانه پیام کوتاه:** ۳۰۰۰ ۷۱۱ ۸۸۸  
**لینوگرافی و چاپ:** گل آذین ۶۶۷۹۱۳۶۵-۶۶

# تجارت

روزنامه صبح ایران  
 اقتصادی، سیاسی و اجتماعی  
 پنجشنبه ۲۳ دی ۱۴۰۰ / ۱۰ جمادی الثانی ۱۴۴۲ / شماره ۲۲۴۰  
 ۲۳ Jan 13 Jan 2022 8 page  
 www.tejaratonline.ir  
 tejarateditor@gmail.com  
 پست الکترونیک سازمان آگهی ها: tejarateditor@gmail.com

آیین نامه اخلاق حرفه‌ای «تجارت» را در سایت روزنامه ببینید.



نصب نماد بازی های المپیک زمستانی ۲۰۲۲ در شهر پکن-رویتز

## فراخوان مناقصه عمومی جدول گذاری روستای گاوخانه

**مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت:** ۱۴۰۰/۱۱/۰۴  
**مهلت زمانی ارائه پیشنهادات:** ۱۴۰۰/۱۱/۱۴  
**زمان باز گشایی پاکت ها:** ۱۴۰۰/۱۱/۱۶  
**اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت های الف:** آدرس: دهیاری گاوخانه (۰۹۱۸۸۶۱۰۹۳۳)  
**اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه:** مرکز تماس: ۸۵۱۹۳۲۶۸۸۹۶۳۷۷  
**تاریخ انتشار نوبت اول:** ۱۴۰۰/۱۰/۲۳  
**تاریخ انتشار نوبت دوم:** ۱۴۰۰/۱۱/۰۲

## تجدید آگهی مناقصه عمومی یک مرحله ای (شماره ۲۸/ت/۱۴۰۰)

**شرکت آب و فاضلاب غرب استان تهران**

ضمناً به پیشنهادهایی که فاقد سربده، سربده های مخدوش، سربده های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن تریب اثر داده نخواهد شد.

**۶- مهلت و محل دریافت اسناد:** متقاضیان شرکت در مناقصه می توانند حداکثر تا پایان ساعت ۱۴ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۲۹ به مراجعه به درگاه سامانه ستاد به نشانی [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) نسبت به دریافت اسناد اقدام نمایند. تلفن تماس: ۹-۴۴۵۰۸۳۳۶

**۷- مهلت و محل تحویل پاکت پیشنهادی:** مناقصه گران می بایست حداکثر تا ساعت ۱۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۱/۱۰ نسبت به بازگشایی پاکت پیشنهادی (الف، به ج) در سامانه ستاد اقدام نمایند. ارائه ارائه الف به صورت فیزیکی نیز حداکثر تا زمان مذکور به دبیرخانه مرکزی این شرکت به نشانی کیلومتر ۷ جاده مخصوص کرج، تهرانسر مرکزی، میدان کمال الملک، خیابان شهید راسخ مهر الزامی میبایست.

**۸- زمان و محل گشایش پاکت:** پاکت ساعت ۱۳/۳۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۱/۱۰ در محل دفتر قراردادها و بازگشایی شرکت آبفای غرب استان تهران و از طریق درگاه سامانه ستاد گشایش می یابد.

**۹-** به پیشنهادات فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از مدت مقرر این آگهی واصل شود مطلقاً تریب اثر داده نخواهد شد. سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.

**۱۰-** هزینه انتشار هر نوبت آگهی در روزنامه های کثیرالانتشار بر عهده کارفرما می باشد. نشانی های سایت اینترنتی (<http://tender.nww.co.ir>)، (<http://iets.mporg.ir>)

**شرکت آب و فاضلاب غرب استان تهران**

## بیماران خاص در داروخانه ها سرگردان هستند

### جولان داروهای کمیاب در بازار آزاد

متأسفانه می‌دیدیم همین داروهایی که با کمبود مواجه هستند در بازار آزاد با چندین برابر قیمت پیدا می‌شوند. در ادامه از چندین نفر به خصوص افرادی که به دنبال داروهای مبتلایان به سرطان هستند پرس و جوشده می‌گویند باید در شهر از صبح تا غروب برای پیدا کردن داروهایشان بچرخند، از داروخانه هلال احمر تهران پارس تا داروخانه «همایون سامه نجف تحب آبادی» عضو کمیسیون بهداشت و درمان مجلس شورای اسلامی درباره وضعیت دارویی و مشکلات مردم در تأمین دارو می‌گوید: «مسئال مقداری با کمبود و مشکل در ویژه در مورد داروی بیماری‌های خاص از جمله بیماران پیوندی و سرطانی مواجه بودیم. در حالی که امسال مشکل کمبود دارو احساس می‌شد، اما

## آگهی مناقصه عمومی خرید قطعات یدکی سامانه های حمل و نقل هوشمند شهر اصفهان

و طبق شرایط مناقصه ضمیمه پیشنهاد گردد.

• **شرکت کنندگان** می بایست پیشنهادات خود را در روزهای سه شنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۱/۱۵ لغایت چهارشنبه ۱۴۰۰/۱۱/۱۶ و حداکثر تا ساعت ۱۲، به دبیرخانه حراست حوزه معاونت حمل و نقل و ترافیک به آدرس مذکور تحویل نمایند. بدیهی است دریافت پاکتها بعد از ساعت مقرر امکان پذیر نمی باشد.

• **تاریخ بازگشایی** پاکتها روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۱/۱۰ ساعت ۱۰ صبح در محل معاونت حمل و نقل و ترافیک می باشد، لازم به توضیح است که حضور نماینده تام الاختیار و مطلع به آنالیز قیمت پیشنهادی و موارد فنی، با معرفی نامه کتبی از شرکت کننده در مناقصه، در روز بازگشایی پاکتها جهت ارائه توضیحات تکمیلی احتمالی در محل معاونت حمل و نقل و ترافیک الزامی است.

• **شهرداری اصفهان** در رد یک یا تمام پیشنهادات مختار است.

• **برنده مناقصه** جهت عقد قرارداد باید معادل ۱۰ درصد مبلغ مورد پیمان را به عنوان تضمین تمهیدات پیمان به صورت ضمانتنامه بانکی، به شهرداری تسلیم نماید.

• **هر گاه برندگان اول و دوم مناقصه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند** سپرده آنان به ترتیب ضبط خواهد شد.

• **سایر اطلاعات** و جزئیات مربوطه، در اسناد مناقصه درج گردیده است.

• **جهت دریافت** اطلاعات بیشتر به آدرس اینترنتی <http://www.isfahan.ir> مراجعه نمایید.

**شهرداری اصفهان**

شهرداری اصفهان در نظر دارد در راستای بکارگیری و توسعه سیستم حمل و نقل هوشمند، نسبت به برگزاری مناقصه عمومی و انتخاب پیمانکاران ذیصلاح جهت خرید قطعات یدکی سامانه های حمل و نقل هوشمند شهر اصفهان به شرح ذیل اقدام نماید:

**تذکرات:**

- واجدین شرایط می توانند از روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۲۲ لغایت روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۱/۱۴ همه روزه به استثنای ایام تعطیل، در ساعات اداری به حوزه معاونت حمل و نقل و ترافیک (به آدرس اصفهان- بزرگراه شهید چمران - نرسیده به پل چمران - ابتدای خیابان اشراق شمالی - روبروی پارکینگ شهید چمران ، طبقه دوم، اداره پیمان) مراجعه و با ارائه معرفی نامه کتبی معتبر از شرکت و اصل فیش واریزی خرید اسناد ، نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.
- **شمالیان ذکر است** هزینه خرید اسناد مناقصه به مبلغ ۱،۵۰۰،۰۰۰ ریال بوده، که می بایست طی فیش واریزی به شماره حساب ۱۰۰۸۰۰۸۰۰ بانک شهر به نام شهرداری اصفهان واریز شود.
- در ضمن تلفن پاسخگویی به سئوالات فنی احتمالی متقاضیان شرکت در مناقصه ۳۲۲۰۰۳۳۲ (داخلی ۲۱۰ و ۲۳۳) می باشد.
- کلیه اسناد مناقصه می بایست توسط شرکت کننده، تأیید، مهر و امضا شده

**معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری اصفهان**

# کاشت درختان مثمر در قم زیر سایه آرامش بخش کاج ها

برای آنکه درخت اکالیپتوس به طور کلی کاشته نمی شود و یا خیلی کم کاشته می شود، گفت: درختانی که در پارک های جنگلی وجود دارد، با یاز گذشته کاشته شده است و اگر جدیداً کاشته می شود مربوط به مناطقی است که سطح آب زیر زمینی آن بالاست و به نوعی وجود آب اضافه در منطقه خودش معضل محسوب می شود و فقط گونه های اکالیپتوس و گز می تواند در این مناطق رشد پیدا کند.

بنا به گفته این کارشناس منابع طبیعی و آبخیزداری سایه درخت کاج در تابستان، سبزی رنگی، عمل فتوسنتز و تولید اکسیژن ثمر آن محسوب می شود و نباید ثمر درختان و گیاهان را تنها به میوه آن محدود کرد.

وی با تاکید بر اینکه شرایط اقلیمی قم به گونه ای است که در برخی مناطق قم فقط گونه های غیر مثمر از برداری بالایی برخوردار هستند و می توانند شرایط محیطی را تحمل کنند، گفت: درخت کاج از جمله گونه های گیاهانی است که با بشرط آب و هوایی قم سازگار است و پایداری بالایی دارد.

داوودی با تاکید بر اینکه گونه های باغی نیازمند مراقبت های ویژه ای، هستند، گفت: به دلیل نبود بودجه و اعتبارات و شرایط خاص نگهداری این گونه های گیاهی نمیتوانیم آنها را کشت کنیم. از مهمترین اهدافی که شهرداری و اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان قم آن را دنبال می کنند ایجاد فضای سبز است که این مهم نیازمند هزینه هایی برای کاشت و نگهداری است و لازم است از گونه هایی استفاده شود که در کاشت آن مشکلی وجود نداشته باشد.

به گفته معاون فنی اداره کل منابع طبیعی استان قم یکی از بزرگترین چالش های پیش رو در استان قم کوبری بودن این اقلیم است که برخی عوامل مانند خشکسالی ها موجب افزایش سطح بیابان در این استان می شود و باید در بخش بیابان زدایی و ایجاد جنگل به گونه ای سرمایه گذاری کرد که زود بازده و کم هزینه باشد.

وی با بیان اینکه عموماً در مناطق بیابانی قم امکان کاشت درختان مثمر وجود ندارد، گفت: درختان جنگلی باید از گونه ای انتخاب شوند که بعد از دوسال نگهداری بتوان رهايشان کرد تا با شرایط سازگار شوند که در عرصه های منابع طبیعی میتوان به کاشت بادام گرد، پسته وحشی اشاره کرد پس از یک تا دوسال آبیاری بتوان آنها را رها کرد. داوودی با عنوان اینکه در پارک های جنگلی امکان آن هست که درختان مثمر داشته باشیم، تصریح کرد: در پارک فاطمیه ۶۰ هکتار پسته کاری انجام شده است که از گونه های مثمر است و پسته های آن از نوع برداشتی و خوراکی است. اما در کنار آن کاج و اکالیپتوس و زیتون تلخ هم کاشته شده است. مطالعات کارشناسی نشان می دهد برخلاف برخی همجهه های غیر کارشناسی زیتون تلخ نه تنها گونه بدی نیست بلکه تاب آوری در آب و هوایی قم دارد و با کمترین هزینه استعمار پیدا کند از رشد خوبی نیز برخوردار است و اصولاً درخت یا گیاه بد نداریم و هر یک از این درختان و گیاهان کاربردهایی دارد که از ثمرات آنها محسوب می شود.



منطقه اقلیم، درجه حرارت و بارش، زمین شناسی و ... به جمع بندی رسیده و پیشنهاد کاشت داده می شود. مساون فنی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان قم با عنوان اینکه سازمان جنگل ها بر روی کاشت گونه های جنگلی مثمر تاکید دارد، تصریح کرد: کاشت گونه های جنگلی در عرصه های که خاستگاه آن گونه های گیاهی است، انجام می شود که در این راستای می شود به توسعه پوشش گیاهی در بخش جنگل با کاشت گونه بادام کوهی اشاره کرد.

این مقام مسوول و کارشناس منابع طبیعی و آبخیزداری استان قم با تاکید بر اینکه محدود بودن منابع آبی یکی از چالش هایی است که امکان کاشت گیاهان مثمر را در برخی مناطق نمی دهد، گفت: در پارک جنگلی ثامن برای آبیاری درختان از پساب تصفیه شده فاضلاب استفاده می شود که براساس دستورات بهداشتی و محیط زیستی نمی توانیم گونه های مثمر در این عرصه بکاریم. چنانچه مناسب برای کاشت درختان مثمر از مطالعاتی است که طراوت آنان در طول سال موجب شد تا در اغلب پارک ها و معابر از دیرباز مورد بهره برداری قرار بگیرند. اما در طول چند سال اخیر همجهه های علیه این دو درخت وارد می شود که چندان هم منطقی نیست تا از کاشت آنها برای همیشه جلوگیری شود.

داوودی مساون فنی اداره کل منابع طبیعی استان قم با تاکید



با اقلیم قم شد. کاشت درختان و گیاهان مثمر چند سالی می شود در دستور کار مسوولان شهری و استانی قم قرار گرفته است به گونه ای که در بازه زمانی ۳ سال اخیر شاهد کاشت پسته، زیتون، انار و انجیر در عرصه های جنگلی مانند بوستان و لایت، بوستان مرجعیت و بوستان زائر در مساحت های هکتاری هستیم. اما باید به این نکته توجه داشت بر اساس مطالعات کارشناسان و نظر پژوهشگران در همه مناطق قم امکان کاشت درختان مثمر وجود ندارد و باید از خواص گیاهان و درختانی که ثمر آن به میوه نیست و خواص دیگری دارد بهره برد.

مرتضی داوودی معاون فنی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان قم با اشاره به اینکه معمولاً کاشت گونه های غیر مثمر در پارک های جنگلی انجام می شود، تصریح کرد: پارک جنگلی علوی، پارک غدیر، پارک معصومه، پارک فاطمیه و پارک پیامبر اعظم (ص) سلفچگان و پارک جنگلی ثامن از جمله بوستان هایی هستند که از گونه های غیر مثمر در آن استفاده شده است. وی با تاکید بر اینکه کاشت گیاهان و درختان در پارک های جنگلی با مطالعات کارشناسی انجام می شود، تصریح کرد: هر گونه گیاهی که کاشته می شود در مناطق مختلف دارای کتابچه طرح و مطالعات است که براساس وضعیت خاک منطقه، حاصلخیزی

