روزنامه طلوع

تاریخ
۳۰
شهریور
۱۴۰۴
یکشنبه

ضرب‌المثل‌های جهان

آهنگر می داند
با آهن چه باید کرد

هندی

صفحه
۶
شماره
۴۳۰۰
سال
سی ام

گوناگون

کاهش ۵۴ درصدی خطر سرطان پوست با مصرف ویتامین B۳

محققان در یک مطالعه جدید دریافته‌اند که مصرف روزانه «ویتامین B۳» خطر ابتلا به سرطان پوست را تا ۵۴ درصد کاهش می‌دهد.
به گزارش ایسنا، نوعی رایج و بدون نیاز به نسخه از گروه ویتامین‌های B به نام «ویتامین B۳»، به عنوان یک داروی ارزان‌قیمت برای محافظت از ما در برابر سرطان پوست ظاهر شده است که به طور متوسط ۱۴ درصد خطر ابتلا را کاهش می‌دهد و برای هر کسی که قبلاً علائم مثبتی داشته است، به میزان قابل توجهی تا ۵۴ درصد کاهش می‌دهد.
این مطالعه جدید بر روی بیش از ۳۳ هزار بیمار، شواهد قبلی را که در یک آزمایش استرالیایی در سال ۲۰۱۵ به دست آمده بود، تأیید می کند.
محققان مرکز پزشکی دانشگاه وندربیلت(Vanderbilt)، تجزیه و تحلیل بزرگی را از افراد آمریکایی انجام دادند که در آن سوابق سلامتی ۳۳ هزار و ۸۲۲ نفر بررسی شد و افرادی که «نیاسینامید» (معمولاً ۵۰۰ میلی گرم دو بار در روز به مدت بیش از ۳۰ روز) برایشان تجویز شده بود، با بیمارانی که آن را مصرف نمی کردند، مقایسه شدند.
نیاسینامید(Niacinamide) نوعی ویتامین B۳ است که در غذاها و همچنین به عنوان مکمل غذایی یافت می‌شود. به طور کلی، «نیاسینامید» که با نام «نیکوتینامید»(nicotinamide) نیز شناخته می‌شود، نوعی ویتامین B۳ است که در مواد غذایی و مکمل‌ها یافت می‌شود و از انرژی سلولی، ترمیم DNA و پوست سالم پشتیبانی می کند و اکنون مشخص شده که با ۱۴ درصد کاهش خطر ابتلا به سرطان پوست مرتبط است.
وقتی افراد پس از تشخیص زودهنگام سرطان پوست، مصرف نیکوتینامید را شروع کردند، کاهش خطر ۵۴ درصدی را نشان دادند.
علاوه بر این، این اثر هم در سرطان سلول بازال و هم در سرطان سلول سنگفرشی مشاهده شد که بیشترین کاهش در سرطان‌های سلول سنگفرشی بود.
لی ولس(Lee Wheless)، نویسنده مسئول و استادیار پوست و پزشکی در مرکز پزشکی دانشگاه وندربیلت گفت: هیچ دستورالعملی برای زمان شروع درمان با نیکوتینامید برای پیشگیری از سرطان پوست در جمعیت عمومی وجود ندارد. این نتایج واقعاً روش ما را از شروع آن پس از ابتلای بیماران به سرطان‌های پوستی متعدد به شروع آن در مراحل اولیه تغییر می‌دهد. ما هنوز باید در شناسایی افرادی که واقعاً سود می‌برند، بهتر عمل کنیم، زیرا تقریباً تنها نیمی از بیماران به سرطان‌های پوستی متعدد مبتلا می‌شوند.
در حالی که سرطان سلول بازال که عموماً مناطقی از پوست را که مدت طولانی در معرض آفتاب بوده‌اند، تحت تأثیر قرار می‌دهد، به آرامی رشد می‌کند، اما می‌تواند به راحتی برای مدتی نادیده گرفته شود و جراحی می‌تواند قابل توجه باشد. برداشتن تومورهای آن مثلا به قطر ۰.۴ سانتی‌متر، نیاز به برش عمیق و گسترده و حدود ۲۰ بخیه دارد.
در عین حال، کارسینوم سلول سنگفرشی، رشد سرطانی در لایه سطحی‌تر پوست است. این سرطان‌ها، همراه با ملانوما، سه سرطان بدخیم پوست را تشکیل می‌دهند.
مردم تمایل دارند تأثیر و جدیت سرطان‌های غیرملانوم را دست کم بگیرند. ایالات متحده سالانه بیش از ۸ میلیارد دلار برای درمان سرطان پوست هزینه می کند و بخش عمده‌ای از این هزینه (۴.۸ میلیارد دلار) برای رسیدگی به انواع غیرملانوم است.
به طور کلی، نشان داده شده است که «نیاسینامید» به سلول‌های پوست کمک می کند تا آسیب DNA ناشی از اشعه فرابنفش را ترمیم کنند و برخی از اثرات سرکوب‌کننده سیستم ایمنی نور خورشید را کاهش می‌دهد.

اگرچه این مطالعه، مشاهده‌ای است، بنابراین نمی‌توان علیت را اثبات کرد، اما این مطالعه تاکنون بزرگترین مجموعه داده در مورد عملکرد روزمره «نیاسینامید» در خارج از آزمایشات بالینی کنترل‌شده است.
گروه مورد مطالعه همچنین افراد مسن و مرد (میانگین سنی ۷۷ سال و عمدتاً مردان سفیدپوست) را در بر می گیرد و محققان هشدار می‌دهند که برای بررسی امکان تکرار گسترده‌تر این نتایج، مطالعات روی جمعیت‌های متنوع‌تری مورد نیاز است.
با این حال، این یافته‌ها، آزمایش پیشگامانه «ONTRAC» در سال ۲۰۱۵ در استرالیا را تکرار می کند که نشان داد مصرف ۵۰۰ میلی گرم «نیاسینامید» دو بار در روز، بروز سرطان‌های جدید پوست غیر ملانومی را در طول ۱۲ ماه در ۳۸۶ بزرگسال پرخطر با سابقه سرطان پوست، حدود ۲۳ درصد کاهش می‌دهد و این عامل محافظتی پس از قطع درمان توسط افراد، کاهش می‌یابد.
در حالی که محققان اصرار دارند که این روش جایگزینی برای استفاده از کرم ضد آفتاب برای پوست در معرض دید نیست، برای افرادی که اولین کارسینوم سلول بازال یا سنگفرشی خود را برداشته‌اند، یک رژیم روزانه «نیاسینامید» به عنوان یک روش عملی و ارزان برای کاهش احتمال عود بیماری در حال ظهور است.
این مطالعه به پزشکان و بیماران، اعداد واقعی‌تری را برای سنجش در هنگام تصمیم‌گیری در مورد مفید بودن این مکمل‌ها ارائه می‌دهد.
محققان خاطرنشان کردند: نتایج این مطالعه گروهی نشان می‌دهد که خطر ابتلا به سرطان پوست در بین بیمارانی که با «نیکوتینامید» درمان می‌شوند، کاهش یافته است و بیشترین تأثیر زمانی مشاهده می‌شود که پس از اولین سرطان پوست شروع شود.
دکتر یوسف محمد(Yousuf Mohammed)، پژوهشگر ارشد دانشگاه کوئینزلند گفت: «نیکوتینامید» یک مشتق ساده از ویتامین B۳، به عنوان ابزاری عملی برای پیشگیری از سرطان پوست، نویدبخش است. این یافته‌ها نشان می‌دهد که زمان‌بندی مهم است؛ شروع زودتر ممکن است کلید محافظت قوی‌تری باشد. برای پزشکان، جذابیت «نیکوتینامید» در دسترسی، ایمنی و تحمل‌پذیری آن نهفته است. «نیکوتینامید»برخلاف رتینوئیدهای سیستمیک یا درمان‌های تهاجمی میدانی، ارزان، بدون نسخه و عاری از عوارض جانبی قابل توجه است.
وی افزود: به طور کلی، این نتایج آنچه را که بسیاری از متخصصان پوست مدت‌هاست به آن مشکوک هستند، تقویت می کند؛ «نیکوتینامید» یک مداخله کم‌خطر و کم‌مصرف است که می‌تواند در کاهش بار سرطان پوست، به ویژه برای بیمارانی که سابقه اولیه بیماری دارند، تفاوت ایجاد کند.

ترکیبات طبیعی، امید تازه در کاهش آسیب‌های سکته مغزی

سکته مغزی یکی از مهم‌ترین عوامل مرگ‌ومیر و ناتوانی در جهان است و همچنان تهدیدی جدی برای سلامت عمومی به شمار می‌آید. پژوهش‌های جدید به بررسی راهکارهای طبیعی برای کاهش آسیب‌های ناشی از این بیماری پرداخته‌اند.
به گزارش ایلنا، سکته مغزی، به‌عنوان دومین علت مرگ و سومین علت ناتوانی طولانی‌مدت، میلیون‌ها نفر را در سراسر جهان تحت تأثیر قرار می‌دهد. عوامل خطر متعددی مانند فشار خون بالا، دیابت، سیگار کشیدن و سبک زندگی کم‌تحرک احتمال ابتلا به آن را افزایش می‌دهند. در سکته ایسکمیک، انسداد یا کاهش جریان خون به بخشی از مغز باعث محروم شدن سلول‌های عصبی از اکسیژن و مواد غذایی شده و ظرف چند دقیقه به مرگ سلولی منجر می‌شود. در نوع هموراژیک، ترکیدن یا نشت یک رگ خونی موجب خونریزی در مغز و فشار بر سلول‌ها می‌شود که آسیب‌های جدی به دنبال دارد. اهمیت دریافت کمک فوری پزشکی در این شرایط به‌قدری بالاست که می‌تواند سرنوشت بیمار را به‌طور کامل تغییر دهد.
افزون بر مشکلات فوری، سکته باعث افزایش تولید رادیکال‌های آزاد در مغز می‌شود؛ ترکیباتی شیمیایی که در صورت افزایش بیش از حد می‌توانند به مولکول‌های حیاتی مانند پروتئین‌ها و DNA آسیب وارد کنند. این فرآیند در نهایت باعث مرگ سلولی و تشدید آسیب‌ها می‌شود. بدن انسان مکانیزم‌های دفاعی خاصی برای مقابله با این ترکیبات دارد، اما در شرایط سکته، این دفاع‌ها کافی نیستند. تحقیقات نشان داده‌اند برخی آنتی‌اکسیدان‌های طبیعی توانایی مقابله با رادیکال‌های آزاد و جلوگیری از تخریب سلول‌ها را دارند. از همین رو، در سال‌های اخیر توجه ویژه‌ای به استفاده از ترکیبات طبیعی از منابع گیاهی و حیوانی برای پیشگیری یا درمان سکته مغزی معطوف شده است.
در همین زمینه، مهدی تمجید از گروه علوم جانوری و بیوتکنولوژی دانشگاه شهید بهشتی با همکاری دانشگاه محقق اردبیلی، مطالعه‌ای مروری انجام داده‌اند که به بررسی نقش ترکیبات طبیعی در محافظت و ترمیم آسیب‌های ناشی از سکته مغزی پرداخته است. این پژوهش به جای تمرکز صرف بر نتایج بالینی، بر مسیرهای زیستی و مکانیسم‌های اثرگذاری این ترکیبات در سطح سلولی توجه ویژه داشته است.
برای انجام این پژوهش، محققان ۷۰ مقاله علمی منتشرشده در پایگاه‌های معتبر بین‌المللی مانند PubMed، Scopus و ISI را بررسی کردند. این مقالات بین سال‌های ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۴ منتشر شده‌اند و حدود ۸۰ درصد

آنها بر اساس مدل‌های حیوانی و ۲۰ درصد بر اساس مطالعات بالینی بودند. تمرکز اصلی بر بررسی اثرات حفاظتی ترکیبات طبیعی و مکانیسم‌های آن‌ها در کاهش آسیب‌های ناشی از سکته مغزی بود.
یافته‌های این مرور نشان دادند که ترکیبات طبیعی به دلیل داشتن عوارض جانبی کمتر در مقایسه با بسیاری از داروهای موجود، می‌توانند جایگزین یا مکملی مناسب برای روش‌های درمانی رایج باشند. این ترکیبات نه‌تنها در کاهش آسیب‌های اولیه مؤثر هستند، بلکه در بهبود روند ترمیم بافت‌های آسیب‌دیده نیز نقش دارند.
نتایج این مطالعه که در فصلنامه «مطالعات علوم پزشکی» وابسته به دانشگاه علوم پزشکی ارومیه منتشر شده‌اند، همچنین تأکید می‌کنند که مواد طبیعی با اثرات ضدالتهابی و توانایی در کاهش تورم مغزی می‌توانند به کاهش حجم آسیب‌های ناشی از سکته کمک کنند. چنین ویژگی‌هایی باعث شده است که این ترکیبات به‌عنوان گزینه‌ای امیدبخش برای تحقیقات گسترده‌تر معرفی شوند.
بر این اساس مشخص شد برخی ترکیبات مانند ترپن‌ها (به‌ویژه عصاره گیاه جینکوبیلوبا) نسبت به دیگر مواد طبیعی، پتانسیل بالاتری برای محافظت از مغز دارند. دلیل این موضوع، توانایی همزمان آن‌ها در ایجاد اثرات ضدالتهابی و بهبود جریان خون است. علاوه بر آن، موادی مانند رسوراترول و کورکومین به دلیل عملکرد چندجانبه بر فرآیندهای التهابی و اکسیداتیو، به‌عنوان ترکیبات کلیدی برای ورود به مطالعات بالینی آینده پیشنهاد شده‌اند.
با این حال، پژوهشگران به محدودیت‌های مطالعات کنونی نیز اشاره کرده‌اند. بیشتر تحقیقات روی حیوانات انجام شده‌اند، در حالی که بیماران انسانی معمولاً شرایطی مانند دیابت یا فشار خون بالا دارند که می‌تواند نتایج را تغییر دهد. از این رو، نیاز به مطالعات دقیق‌تر و جامع‌تر بر روی جمعیت انسانی احساس می‌شود.
همچنین، چالش‌هایی مانند زیست‌فراهمی پایین برخی ترکیبات طبیعی مطرح است که می‌تواند اثربخشی آنها را محدود کند. برای رفع این مشکل، استفاده از فناوری‌های نوین مانند نانوحامل‌ها و سیستم‌های پیشرفته دارورسانی پیشنهاد شده است که می‌تواند کارایی این مواد را افزایش دهد و ایمنی بیشتری برای بیماران به همراه داشته باشد.
انتشار این پژوهش نشان‌دهنده اهمیت روزافزون تحقیقات میان‌رشته‌ای در حوزه علوم زیستی و پزشکی است و می‌تواند مسیری نو برای توسعه درمان‌های طبیعی و کم‌عارضه در سکته مغزی فراهم آورد.

آگهی

آگهی مفقودی

چون آقای ابراهیم قربانی پور مالک کامیون مدل ۱۴۰۲ به شماره انتظامی ۴۹۵ ع ۴۷ ایران ۹۳ با شماره شاسی NAB۳۷۴۴۴۵PA۰۰۳۷۰۳ و شماره موتور ۳۳۵۹۴۰۱۰۱۴۵۶۲۹ به علت فقدان سند تقاضای صدور سند المثنی نموده است. لذا چنانچه هرگونه ادعایی در مورد خودروی مذکور وجود دارد ظرف مدت ۱۵ روز از تاریخ نشرآگهی با در دست داشتن مدارک کافی به دفتر فروش شرکت ایران خودرو دیزل واقع در تهران، کیلومتر ۸ جاده ساوه مراجعه نمایند.
۴۷۷۲۵

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی

۱-برابر رای شماره ۱۴۰۴۶۰۳۱۱۰۱۷۰۰۰۴۰۴ - ۱۴۰۴،۰۴،۲۴ تصرفات آقای هدایت اله انصاری جابری فرزند علیرضا در ششدانگ یک قطعه زمین کشاورزی به مساحت ۲۴۹۸،۴۲ مترمربع پلاک ۲۲۸۹ فرعی از ۲۱۶اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۲۲۰۹ فرعی از ۲۱۶ اصلی قطعه یک بخش ۵ فارس شهرستان خرامه روستای کوه خیاره انتقالی مع الواسطه از جانمیر انصاری جابری محرز گردیده است .
۲-برابر رای شماره ۱۴۰۴۶۰۳۱۱۰۱۷۰۰۰۴۳۸ - ۱۴۰۴،۰۵،۱۴ تصرفات آقای هادی علی زاده فرزند منصور در ششدانگ یک قطعه زمین کشاورزی به مساحت ۶۰۱۱،۹۳ مترمربع پلاک ۲۰۷۷ فرعی از ۲۱۳ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۲۱۳ اصلی قطعه یک بخش ۵ فارس شهرستان خرامه سجل آباد انتقالی از مالک .مالکین رسمی محرز گردیده است .
۳-برابر رای شماره ۱۴۰۴۶۰۳۱۱۰۱۷۰۰۰۴۴۰ - ۱۴۰۴،۰۵،۱۴ تصرفات آقای حسین کشاورزی فرزند علی در ششدانگ یک قطعه زمین کشاورزی به مساحت ۷۲۷۳،۹۷ مترمربع پلاک ۲۰۱ فرعی از ۹۰ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۹۰ اصلی قطعه یک بخش ۵ فارس شهرستان خرامه روستای سلامت آباد انتقالی از نصرت اله خسروی عبدالیوسفی محرز گردیده است .
۴- برابر رای شماره ۱۴۰۴۶۰۳۱۱۰۱۷۰۰۰۴۴۱- ۱۴۰۴،۰۵،۱۴ تصرفات آقای عباس افراسیابی فرزند رمضان در ششدانگ یک درب باغ انجیر به مساحت ۶۱۶۷،۱۰ مترمربع پلاک ۴۵ فرعی از ۲۳۲ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۲۳ فرعی از ۲۳۲ اصلی قطعه یک بخش ۵ فارس شهرستان خرامه معز آباد جابری انتقالی مع الواسطه از کاوس میرزایی محرز گردیده است .
۵-برابر رای شماره ۱۴۰۴۶۰۳۱۱۰۱۷۰۰۰۴۴۳- ۱۴۰۴،۰۵،۱۴ تصرفات آقای عباس افراسیابی فرزند رمضان در ششدانگ یک باب استخر کشاورزی روباز به مساحت ۲۱۷،۵ مترمربع پلاک ۴۶ فرعی از ۲۳۲ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۲۳ فرعی از ۲۳۲ اصلی قطعه یک بخش ۵ فارس شهرستان خرامه معزآباد جابری انتقالی بی واسطه از کاوس میرزایی فرزند بیگ میرزا محرز گردیده است .
۶-برابر رای شماره ۱۴۰۴۶۰۳۱۱۰۱۷۰۰۰۴۶۵- ۱۴۰۴،۰۵،۱۹ تصرفات آقای یوسف قاسمی فرزند عبدالحسین در ششدانگ یک باب مرغداری به مساحت ۹۳۰۵،۶ مترمربع پلاک ۱۳۶۱ فرعی از ۲۲۲ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۲ فرعی از ۲۲۲ اصلی قطعه یک بخش ۵ فارس شهرستان خرامه روستای کفدهک انتقالی بی واسطه از آقای عوض تقی زاده موضوع سند شماره ۴۴۰۸۶ مورخه ۱۳۴۰،۰۵،۱۹ دفترخانه ۸ شیراز محرز گردیده است .
لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضیان اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند.بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.
تاریخ انتشار نوبت اول : یکشنبه ۱۴۰۴،۰۶،۳۰ تاریخ انتشار نوبت دوم : دوشنبه ۱۴۰۴،۰۷،۱۴ ۴۷۶۸۵/۱۹۷۵۵۳۸ ۱۲۸۵ م الف

محمد علی زارعی – رئیس ثبت اسناد و املاک خرامه

روزنامه طلوع آگهی و مشترک می‌پذیرد ۳۲۳۴۴۷۷۲ – ۰۷۱

آگهی مناقصه عمومی
۱۴۰۴-۵۶۷

نوبت اول: ۱۴۰۴/۰۶/۲۹ سبحان نوبت دوم: ۱۴۰۴/۰۶/۳۰ طلوع
شهرداری شیراز در نظر دارد عملیات حفظ و نگهداری فضای سبز محدوده D منطقه چهار را از طریق برگزاری مناقصه عمومی در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) با شماره فراخوان ۲۰۰۴۰۹۶۶۸۸۰۰۰۳۷۷ به شرکت های واجد شرایط واگذار نماید. لذا از کلیه متقاضیان دعوت به عمل می آید با مراجعه به آدرس WWW.Setadiran.ir نسبت به دریافت اسناد مناقصه و تحویل آن اقدام نمایند. در صورت عدم عضویت قبلی ، ثبت نام در سامانه مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی صاحبان امضاء مجاز از سوی متقاضیان جهت شرکت در مناقصه الزامی است.
-مبلغ برآورد: ۶۴۶/۲۶۶/۷۰۵/۷۲۶ ریال
-مدت قرارداد : دو سال شمسی
-شرایط شرکت کنندگان :
-ارائه صلاحیت معتبر مرتبط با موضوع مناقصه از اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی الزامی است.
-ارائه سه سال سابقه اجرایی در خصوص حفظ و نگهـداری و یا احداث فضای سبز توسط شرکت، الزامی می باشد
-محل انجام کار: محدوده D منطقه چهار
-زمان بازدید میدانی ساعت ۹ صبح مورخ ۱۴۰۴/۰۷/۱۹ و محل تجمع واحد فضای سبز منطقه چهار می باشد .
-مبلغ سپرده شرکت در مناقصه مبلغ ۳۲/۳۱۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال بصورت :
الف) ضمانتنامه به نفع شهرداری شیراز با شناسه ملی: ۱۴۰۰۲۰۹۱۶۷۱و کداقتصادی: ۴۱۱۳۶۴۸۷۷۴۵۵ – کد پستی شهرداری ۷۱۷۶۶۸۳۶۵۵میباشد
ب) فیش واریزی نقدی به حساب سپرده به شماره ۱۰۰۸۰۵۵۰۴۷۴۲ بانک شهر ، کد مرجع ۱۰۰۵۴۵
-برندگان اول و دوم مناقصه هرگاه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سپرده آنان به ترتیب ضبط خواهد شد.
-در زمان انعقاد قرارداد ۱۰٪ مبلغ پیشنهادی بعنوان ضمانت حسن انجام تعهدات بصورت ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی اخذ می گردد.
-آخرین مهلت دریافت (توزیع) اسناد : متقاضیان میتوانند حداکثر تا ساعت ۱۳مورخه ۱۴۰۴/۰۷/۱۰ از طریق مراجعه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) اسناد مناقصه را دریافت نمایند.
-آخرین مهلت ارائه پیشنهادات و ثبت اسناد و مدارک در سامانه حداکثر تا ساعت ۱۳ مورخ ۱۴۰۴/۰۷/۲۱ می باشد. شرکت کنندگان می بایست تا قبل از برگزاری کمیسیون سپرده شرکت در مناقصه را به صورت فیزیکی به آدرس ابتدای بلوار امیرکبیر ساختمان منطقه چهار شهرداری شیراز – واحد دبیرخانه تحویل نمایند.
-تاریخ و محل بازگشایی پاکات: ساعت ۱۳ مورخ ۱۴۰۴/۰۷/۲۲ در محل شیراز، چهارراه خلدبرین، شهرداری منطقه یک، طبقه سوم، سالن جلسات کمیسیون معاملات شهرداری شیراز می باشد.
-مدت اعتبار پیشنهادها ۳ ماه می باشد.
-هیچگونه وجهی بابت پیش پرداخت داده نخواهد شد.
-تعدیل آحاد بها براساس بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۰۹/۱۵ سازمان برنامه و بودجه پرداخت خواهد شد.
-بدیهی است هزینه آگهی بعهده برنده مناقصه خواهد بود.
– شهرداری در رد یک یا تمام پیشنهادها مختار می باشد در اینصورت سپرده ها مسترد می گردد.
-شرکت در مناقصه ودادن پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف شهرداری موضوع ماده ۱۰ آئین نامه معاملات شهرداری می باشد.
-سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به مناقصه در اسناد مناقصه مندرج است.
-آگهی و اطلاعات مربوط به مناقصه از طریق سایت https://shaffaf.shiraz.ir قابل مشاهده می باشد.
-اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه : مرکز تماس : ۱۴۵۶ ۲۰۰۴۶۷۲ ۴۷۷۱۶

اداره کل ارتباطات و امور بین الملل شهرداری شیراز