روزنامه طلوع

تاریخ ۱۹ مرداد ۱۴۰۱ چهارشنبه

صفحه ۵

شماره ۳۴۲۳

سال بیست‌وهشتم

سخنان مشهور

هرکس باید طوری زندگی کند که الگویی برای سایرین باشد

رزا پارکس

آگهی

ابداع یک لوز المعده مصنوعی برای بیماران دیابتی

دستگاه جدیدی که توسط محققان موسسه فناوری ماساچوست(MIT) ابداع شده است، می‌تواند یک لوز المعده یا پانکراس مصنوعی برای بیماران دیابتی باشد و انتظار می‌رود از ایجاد زخم ناشی از تعبیه دستگاه‌های قابل کاشت جلوگیری کند.

به گزارش ایسنا و به نقل از آی‌ای، دستگاه‌های قابل کاشت یا ایمپلنت‌ها و قرار دادن کانولا(لوله‌ای ظریف که زیر پوست قرار داده می‌شود) از دیرباز برای درمان بیماران دیابتی مورد استفاده قرار می‌گرفته است. با این حال، این روش‌ها با اینکه هم‌اکنون نیز در حال انجام هستند، ممکن است در نواحی جراحی بیماران، زخم ایجاد کنند. این پدیده که به عنوان پاسخ جسم خارجی شناخته می‌شود، می‌تواند گاه به گاه برای بیماران مشکل‌ساز شود.

لوزالمعده یا پانکراس، غده‌ای پهن و دراز است که در قسمت فوقانی شکم و پشت معده قرار گرفته است. لوزالمعده متشکل از سه قسمت سر، تنه و دم است. قسمت سر آن در مجاورت قسمت دوم (دوئودنوم) قرار گرفته است. تنه لوزالمعده در پشت معده قرار دارد و دم آن تا نزدیک طحال امتداد دارد. وزن پانکراس در انسان سالم و بالغ، حدود ۱۰۰ گرم است.

مهندسان و محققان موسسه فناوری ماساچوست(MIT) دستگاهی ساخته‌اند که می‌تواند از زخم یا اصطلاحا بافت اِسکار ناشی از دستگاه‌های کاشتنی که انسولین را در بدن آزاد می‌کنند، جلوگیری کند.

با توجه به مقاله منتشر شده توسط محققان، مطالعه‌ای روی موش‌ها نشان داده شده است که وقتی محرک مکانیکی در یک دستگاه رباتیک نرم گنجانده شود، این دستگاه برای مدت طولانی‌تری نسبت به یک ایمپلنت معمولی برای تحویل دارو کارایی خود را حفظ می‌کند.

دستگاه جدید توسعه یافته توسط محققان MIT هر ۱۲ ساعت به مدت پنج دقیقه باد و خالی می‌شود و با این تحرک مکانیکی، از تجمع سلول‌های ایمنی در نزدیکی دستگاه‌های قابل کاشت جلوگیری می‌کند.

الن روشه استاد مهندسی مکانیک و عضو موسسه مهندسی و علوم پزشکی MIT و از محققان این مطالعه می‌گوید: ما از این نوع حرکت برای افزایش طول عمر و کارایی این دستگاه‌های کاشته شده استفاده می‌کنیم که می‌توانند داروهایی مانند انسولین را تحویل دهند و فکر می‌کنیم این پلتفرم می‌تواند فراتر از این برنامه توسعه یابد.

تحقیقات در مورد اینکه آیا این دستگاه می‌تواند به عنوان یک زیست‌لوزالمعده مصنوعی برای کمک به درمان دیابت نیز مورد استفاده قرار گیرد یا نه، ادامه دارد.

آگهی

آگهی مزایده عمومی
۱۴۰۱-۲۸۲

نوبت اول آگهی:۱۴۰۱/۰۵/۱۹طلوع — نوبت دوم آگهی : ۱۴۰۱/۰۵/۲۰ شیرازنوین

سازمان سیـــما، منظر و فضای سبز شهری شهرداری شیراز در نظر دارد سازه های پل هوایی مشـــروحه ذیل را جهت بهره برداری تبلیغاتی از طریق مزایده عمومی به مدت دوسال واگذار نماید. لذا از کلیه شرکتها و کانون های تبلیغاتی دارای مجوز فعالیت تبلیغاتی معتبر از اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان فارس دعوت بعمل می آید با توجه به موارد ذیل جهت اخذ اسناد مزایده به آدرس میدان شهید مطهری - نبش بلوار قدوسی شرقی– سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری – واحد کپی مراجعه نمایند.

ردیف	محل سازه	نوع سازه	تعداد وجه	ابعاد متر	مساحت	قیمت ماهیانه به ریال	مبلغ اجاره بها دو سال به ریال	مبلغ سپرده شرکت در مزایده به ریال
۱	بلوار امیرکبیر نبش خیابان جماران	پل هوایی	۲	۳×۱۵	۹۰	۲۸۰/۰۰۰/۰۰۰	۵۷/۸۱۶/۰۰۰/۰۰۰	۲/۹۰۰/۰۰۰/۰۰۰
	بلوار آفرینش نبش خیابان جاوید	پل هوایی	۲	۳×۱۲	۷۲	۲۶۰/۰۰۰/۰۰۰		
	بلوار سرداران نرسیده به تقاطع تخت جمشید نبش شهید فیجانی	پل هوایی	۴	۳×۱۰	۱۲۰	۵۵۰/۰۰۰/۰۰۰		
	بلوار دلاوران بسیج جنب خیابان رازی	پل هوایی	۲	۳×۱۵	۹۰	۳۵۰/۰۰۰/۰۰۰		
	بلوار مطهری جنوبی جنب مسجد گلشن	پل هوایی	۲	۳×۱۵	۹۰	۴۵۰/۰۰۰/۰۰۰		
	بلوار امیرکبیر نبش خیابان کاج	پل هوایی	۲	۳×۱۵	۹۰	۳۰۰/۰۰۰/۰۰۰		

۱.لازم بذکر است اجاره سال دوم با ۲۰درصد افزایش نسبت به قیمت پیشنهادی سال اول محاسبه و اخذ می گردد.
۲.ارائه گواهی عدم بدهی عوارض شغلی محل کار از منطقه مربوطه و ارائه گواهی عدم بدهی از اداره کل تشخیص و وصول درآمد شهرداری شیراز و سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری برای کلیه متقاضیان الزامی است .
۳.متقاضی می بایست قبل از ارائه پیشنهاد از محل بازدید و رویت نموده و از کم و کیف مورد اجاره مطلع گردد و پیش بینی های لازم بخصوص در مورد اجاره و درآمد را بنماید چرا که پس از ارائه پیشنهاد هیچگونه عذر و بهانه ای در خصوص جهل و عدم اطلاع پذیرفته نیست.
۴.مبلغ تضمین شرکت در مزایده طبق جدول فوق که می بایست به یکی از صورتهای مشروحه زیر همراه با اسناد مزایده در پاکت (الف) به دستگاه مزایده گزار تسلیم شود.
الف- ضمانتنامه به نفع شهرداری شیراز با شناسه ملی: ۱۴۰۰۲۰۹۱۶۷۱ و کداقتصادی: ۴۱۱۳۶۴۸۷۷۴۵۵
ب – فیش واریز نقدی به شماره حساب ۱۰۰۸۰۵۵۰۴۷۴۲بانک شهر ، کد مرجع ۱۰۱۶۶۰
۵.آخرین مهلت تحویل پیشنهادها: تا پایان وقت اداری مورخه ۱۴۰۱/۰۶/۰۲ می باشد .
۶.زمان تشکیل کمیسیون بازگشایی پاکت ها ساعت ۱۳:۱۵ مورخه ۱۴۰۱/۰۶/۰۵ در محل سالن جلسات اداره کل حقوقی شهرداری شیراز واقع در چهار راه خلدبرین خواهد بود.
۷.بدیهی است هزینه درج آگهی به عهده برنده مزایده بوده و سازمان در رد یک یا کلیه پیشنهادات مختار است.
۸.برندگان اول و دوم مزایده هرگاه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سپرده آنان به ترتیب ضبط خواهد شد.
۹.سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به مزایده در اسناد مزایده مندرج است.
۱۰.درصورت نیاز به اطلاعات بیشـــتر، شـــماره تلفن های ۰۷۱۳۸۴۳۱۲۷۰-۰۷۱۳۸۴۳۱۲۷۹ آماده پاســـخگویی می باشد.
۱۱. آگهی و اطلاعات مربوطه از طریق سایت https://shaffaf.shiraz.ir قابل مشاهده می باشد.

۱۳۶۰۶۸۵ — ۳۸۷۳۴

اداره کل ارتباطات و امور بین الملل شهرداری شیراز

آگهی تجدید مناقصه و ارزیابی کیفی

شماره آگهی مناقصه در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت: ۲۰۰۱۰۰۵۶۶۹۰۰۰۰۹۲
نوع فراخوان : ارزیابی کیفی و مناقصه عمومی یک مرحله ای
شرکت آبفا استان فارس در نظر دارد از طریق ارزیابی کیفی و مناقصه عمومی یک مر حله ای نسبت به خرید اتصالات لوله های پلی اتیلن مورد نیاز جهت استفاده در پروژه های آبرسانی در سطح استان اقدام نماید لذا از کلیه تولید کنندگان و تأمین کنندگان جهت شرکت در مناقصه دعوت بعمل می آورد .
۱)محل پروژه : در سطح استان
۲)مدت اجرا ء پروژه : ۲ ماه
۳)محل اخذ اسناد : سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir
۴)تاریخ نهایی اخذ اسناد: ۱۴۰۱/۰۵/۲۲
۵)تاریخ نهایی قبول پیشنهادات: ۱۴۰۱/۰۶/۰۱
۶)تاریخ کمیسیون باز گشایی پاکات ارزیابی: ۱۴۰۱/۰۶/۰۲ و تاریخ بازگشایی پاکات الف و ج : ۱۴۰۱/۰۶/۰۵
۷)به پیشنهادهای فاقد امضاء ،مشروط،مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از انقضاء مدت مقرردر مناقصه ارائه شود ترتیب اثر داده نخواهد شد.
۸)مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۱،۳۱۶،۰۰۰،۰۰۰ ریال .
۹) قیمت اسناد ۲۰۰۰۰۰۰ (ریال) به حساب ۱۵۲۸۹۳۶۴۰۴ بانک ملت به شناسه پرداخت ۲۴۰۰۰۸۰۳۷۱۱۲ نام شرکت آب و فاضلاب استان فارس که حتما از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت انجام پذیرد.
۱۰)اعتبارات طرح از محل اعتبارات طرح های عمرانی شهرهای دارای تنش آبی ،مسکن ملی و مهر ،صندوق توسعه ملی ،کلیه اعتبارات عمرانی ملی و اعتبارات استانی و بودجه عمومی می باشد.
۱۱)نوع تضمین شرکت در مناقصه:ضمانت نامه بانکی (شرکت در فرآیند ارجاع کار) در وجه شرکت آب و فاضلاب استان فارس.(سه ماه اعتبار)
۱۲)سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسنادمناقصه درج شده است.
۱۳) این آگهی در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir ثبت گردیده فقط پاکاتی قابل قبول و بازگشایی است که شرکت کننده (مناقصه گر) کلیه مدارک را در سامانه بارگذاری و پیشنهاد قیمت را ارائه نموده باشد، پاکت الف شامل ضمانتنامه شرکت در فرآیند ارجاع کار بایستی قبل از اتمام ساعت تحویل اسناد در سامانه تدارکات دولت تحویل دبیرخانه شرکت آب و فاضلاب استان فارس به آدرس زیر گردد.
آدرس : شیراز – میدان مطهری – بلوار شهید قدوسی غربی- شرکت آب و فاضلاب استان فارس –
تلفن :۵-۳۸۴۳۵۱۵۲ نمابر : ۳۸۴۳۵۱۶۶
وب سایت جهت باز بینی آگهی مناقصه www.abfa-fars.ir می باشد.
تاریخ آگهی نوبت اول ۱۴۰۱/۰۵/۱۵ و نوبت دوم ۱۴۰۱/۰۵/۱۹ — ۱۳۵۹۶۱۰ — ۳۸۷۲۶

شرکت آبفا استان فارس

(سهامی خاص)
چاپ آگهی مناقصه عمومی شماره ۱۴۰۱/۵۱
(یک مرحله ای)

مناقصه گـزار: شرکت گاز استان فارس — موضوع مناقصه: لایه روبی و حفاری چاه و آندگذاری
۱-شرح مختصر کار و محل اجرای پروژه : لایه‌روبی، حفاری چاه و آندگذاری شش فقره بستر چاهی ایستگاه‌های حفاظت کاتدی در سطح گازرسانی شیراز به روش تأمین کالا، تجهیزات به صورت توأم PC فهرست بهایی (تهیه بخشی از کالا به عهده کارفرما)
۲ - مبلغ و نوع تضمین شرکت در مناقصه :
مبلغ تضمین حداقل به مبلغ -/۱/۲۴۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال می‌باشد که باید توسط پیشنهاد دهنده به یکی از صورتهای ذیل اقدام گردد.
الف) ضمانت نامه بانکی و یا ضمانت نامه های صادره از سوی موسسات اعتباری غیر بانکی دارای مجوز از بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران که تا سه ماه از تاریخ تسلیم پیشنهاد معتبر باشد.
ب) واریز وجه به شماره حساب شبا (IR۷۱۰۱۰۰۰۰۴۱۰۱۱۳۳۴۳۰۲۳۲۸۹۱) با اخذ تأییدیه بر روی فیش واریزی از خزانه امور مالی شرکت گاز استان فارس
ج) سایرضمانت نامه های موضوع بندهای (پ)، (ج)، (چ) و (ح) ماده (۴)آیین نامه تضمین معاملات دولتی به شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ ه مورخ ۹۴/۹/۲۲ مصوب هیات وزیران
۳- زمان فروش اسناد مناقصه و ارزیابی: از تاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۲۳ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۲۷ (از طریق سامانه تدارکات الکترونیک دولت، حداکثر تا ساعت ۱۹:۰۰)
۴- مهلت و محل تحویل پیشنهادات: حداکثر تا ساعت ۱۳:۰۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۰۷ دبیرخانه واحد حراست شرکت گاز استان فارس و سامانه تدارکات الکترونیک دولت
توجه: طبق شیوه نامه شماره ۳۱۱۵۷۸- ۲۸/۱ مورخ ۹۳/۷/۵ وزارت نفت، مناقصه گران می توانند پیشنهاد مالی اصلاحی خود را فقط یک بار در سامانه ستاد، تا قبل از شروع گشایش پاکت‌ها به صورت دیجیتالی در سامانه ستاد بارگذاری و تأیید نمایند.
۵- مدت اعتبار پیشنهادها: سه ماه از آخرین موعد تسلیم پیشنهادها و این مدت حداکثر برای یک بار قابل تمدید می باشد.
۶- تاریخ، ساعت و محل گشایش پاکات: روز شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۱۲ ساعت ۰۸:۱۵ ساختمان مرکزی شرکت گاز استان فارس - بلوار استقلال – نبش خیابان باغ حوض –سالن وصال
۷- شرایط مناقصه گر
•داشتن رتبه تأسیسات و تجهیزات یا نفت و گاز از سازمان برنامه و بودجه کشور
•داشتن گواهی صلاحیت ایمنی از اداره کار
•داشتن ظرفیت آزاد معادل حداقل برآورد پروژه (-/ ۲۴/۶۷۸/۹۴۹/۴۷۳ ریال)
•داشتن تجهیزات لازم ،تخصص و توانایی فنی و مالی انجام کار مطابق با استانداردهای شرکت ملی گاز ایران
•ارائه آخرین صورت های مالی حسابرسی شده در زمان انعقاد قرارداد بر اساس بخشنامه ۶۳۲۶۸ وزارت اقتصاد و دارایی.
۸- اقدامات لازم جهت خرید اسناد مناقصه:
۸-۱- ثبت نام در سامانه تدارکات الکترونیک دولت به آدرس setadiran.ir و دریافت توکن
۸-۲- انجام واریزی به مبلغ -/۴۰۰،۰۰۰ ریال به حساب شماره ۴۰۰۱۱۳۳۴۰۴۰۲۵۴۴۷ بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، شناسه واریز (۳۰۶۱۳۳۴۵۸۲۹۲۷۴۰۸۳۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰۵۰۱) و شماره شبا IR۰۳۰۱۰۰۰۰۴۰۰۱۱۳۳۴۰۴۰۲۵۴۴۷ از طریق سامانه تدارکات الکترونیک دولت.
شرکتهای واجد شرایط در بند ۷ جهت خرید اسناد می توانند به سایت سامانه تدارکات الکترونیک دولت به ادرس setadiran.ir مراجعه نمایند.
پیشنهادات مناقصه گرانی که حداقل امتیاز قابل قبول را در ارزیابی کیفی کسب نموده اند در زمان ذکر شده مفتوح خواهد شد (حداقل سه مناقصه گر). اطلاعات درج آگهی در وب سایت شرکت گاز استان فارس به آدرس www.farsgas.ir و پایگاه ملی اطلاع رسانی مناقصات به آدرس http://iets.mporg.ir قابل دسترسی می باشد.
شماره فکس : ۳۸۲۰۹۰۰۰- ۳۸۳۰۴۰۷۴ - ۰۷۱ - شماره تماس شرکت گاز استان فارس ۹-۳۸۲۰۹۴۴۳-۰۷۱
تاریخ درج آگهی نوبت اول: ۱۴۰۱/۰۵/۱۸ — تاریخ درج آگهی نوبت دوم: ۱۴۰۱/۰۵/۱۹
۱۳۵۹۶۰۳ — ۳۸۷۳۱

روابط عمومی شرکت گاز استان فارس

آگهی تجدید مناقصه و ارزیابی کیفی

شماره آگهی مناقصه در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت: ۲۰۰۱۰۰۵۶۶۹۰۰۰۰۹۰
نوع فراخوان : ارزیابی کیفی و تجدید مناقصه عملیات ساخت مخزن ۲۰۰ متر مکعبی ایستگاه پمپاژ هفت آسیاب شهرستان قیروکارزین
شرکت آبفا استان فارس در نظر دارد از طریق ارزیابی کیفی و تجدید مناقصه عمومی یک مر حله ای نسبت به انتخاب پیمانکاران واجد شرایط با رتبه حداقل ۵ در رشته آب جهت پروژه عملیات ساخت مخزن ۲۰۰ متر مکعبی ایستگاه پمپاژ هفت آسیاب شهرستان قیروکارزین اقدام نماید .
۱)محل پروژه : شهرستان قیروکارزین
۲)مدت اجرا ء پروژه : ۴ ماه
۳) مبلغ برآورد : ۸،۲۴۲،۹۲۰،۸۱۷ ریال
۴)محل اخذ اسناد : سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir
۵)تاریخ نهایی اخذ اسناد: ۱۴۰۱/۰۵/۲۲
۶)تاریخ نهایی قبول پیشنهادات: ۱۴۰۱/۰۶/۰۱
۷)تاریخ کمیسیون باز گشایی پاکات ارزیابی: ۱۴۰۱/۰۶/۰۲ و تاریخ بازگشایی پاکات الف و ج : ۱۴۰۱/۰۶/۰۵
۸)به پیشنهادهای فاقد امضاء ،مشروط،مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از انقضاء مدت مقرردر مناقصه ارائه شود ترتیب اثر داده نخواهد شد.
۹)مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۴۱۲،۱۴۷،۰۰۰ ریال .
۱۰) قیمت اسناد ۲۰۰۰۰۰۰ (ریال) به حساب ۱۵۲۸۹۳۶۴۰۴ بانک ملت به شناسه پرداخت ۲۴۰۰۰۸۰۳۷۱۱۲ نام شرکت آب و فاضلاب استان فارس که حتما از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت انجام پذیرد.
۱۱)اعتبارات طرح از محل آبرسانی به تک روستاها و تکمیل مجتمع های آبرسانی اولویت دار روستایی می باشد.
۱۲)نوع تضمین شرکت در مناقصه:ضمانت نامه بانکی (شرکت در فرآیند ارجاع کار) در وجه شرکت آب و فاضلاب استان فارس.(سه ماه اعتبار)
۱۳)سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسنادمناقصه درج شده است.
۱۴) این آگهی در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir ثبت گردیده فقط پاکاتی قابل قبول و بازگشایی است که شرکت کننده (مناقصه گر) کلیه مدارک را در سامانه بارگذاری و پیشنهاد قیمت را ارائه نموده باشد، پاکت الف شامل ضمانتنامه شرکت در فرآیند ارجاع کار بایستی قبل از اتمام ساعت تحویل اسناد در سامانه تدارکات دولت تحویل دبیرخانه شرکت آب و فاضلاب استان فارس به آدرس زیر گردد.
آدرس : شیراز – میدان مطهری – بلوار شهید قدوسی غربی- شرکت آب و فاضلاب استان فارس –
تلفن :۵-۳۸۴۳۵۱۵۲ نمابر : ۳۸۴۳۵۱۶۶
وب سایت جهت باز بینی آگهی مناقصه www.abfa-fars.ir می باشد.
تاریخ آگهی نوبت اول ۱۴۰۱/۰۵/۱۵ و نوبت دوم ۱۴۰۱/۰۵/۱۹
۱۳۵۹۶۱۵ — ۳۸۷۲۵

شرکت آبفا استان فارس

روزنامه طلوع آگهی و مشترک می‌پذیرد
۰۷۱ -۳۲۳۴۴۷۷۲