



تاریخ
۹
بهمن
۱۴۰۱
یکشنبه

روزنامه

دانشمندان یک تراشه مغزی ابداع کرده‌اند که از موی انسان نازک‌تر است و به کاربر امکان می‌دهد تا با ذهن خود از شبکه‌های اجتماعی استفاده کند. به گزارش ایسنا و به نقل از دیلی میل، یک تراشه آزمایشی نازک‌تر از موی انسان، برای بیماران مبتلا به فلج اندام یا بدون توانایی حرف زدن طراحی شده است که نمی‌توانند از اندام خود برای برقراری ارتباط از طریق رایانه استفاده کنند. این تراشه می‌تواند به افراد سالم نیز امکان دهد تا تنها با قدرت ذهن خود از رسانه‌های اجتماعی استفاده کنند.

این تراشه با تراشه مغزی ساخته‌شده توسط شرکت «ایلان ماسک» (Elon Musk) متفاوت است زیرا یک روش کمتر تهاجمی را دنبال می‌کند

سخن بزرگان

دانش و بزرگی انسان برآمده از سرسپردگی او

به امر قدرشناسی است

روت بندیکت

امکان استفاده از شبکه‌های اجتماعی با استفاده از ذهن برای بیماران فلج اندام

و به جای قرار گرفتن روی بافت مغز، روی سطح آن قرار می‌گیرد.

این تراشه که «Cortical Interface v Layer» نامیده می‌شود، نوری مشکل از مواد نازک و انعطاف‌پذیر است و به یک تکه نوار چسب شباهت دارد. این نوار دارای الکتروود است و ضخامت آن به یک پنجم موی انسان می‌رسد. این ویژگی به نوار کمک می‌کند تا بدون آسیب رساندن به هیچ بافتی، با سطح مغز سازگار شود.

آگهی

علمی

صفحه
۵
شماره
۳۵۶۵
سال
بیست‌وهشتم

وی افزود: من فکر می‌کنم که این یک مزیت بزرگ در مقایسه با فناوری‌هایی است که به برداشتن بخش قابل توجهی از حجمه نیاز دارند، زمان زیادی می‌برند و با خطر عفونت زیادی همراه هستند. من هرگز کسی را ندیده‌ام که بخواهد حجمه‌اش سوراخ شود.

این دستگاه با جمع‌آوری سیگنال‌های مغزی، تحلیل آنها و ارسال دستورات به یک سیستم متصل، با توجه به سیگنال مغزی دریافتی کار می‌کند.

از آنجا که دانشمندان به راحتی می‌توانند تعداد الکترودهای روی نوار را افزایش دهند، شاید بتوان از آن برای درمان سایر بیماری‌های عصبی نیز استفاده کرد. همچنین، اگر بیماران نظر خود را تغییر دهند، کاشت قابل برگشت است.

نوبت اول: ۱۴۰۱/۱۱/۰۸تماشا

شهرداری منطقه ۹ شیراز در نظر دارد عملیات احداث روشنایی بلوار طلاییه شرقی- مهدی اباد را از طریق برگزاری مناقصه عمومی در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) با شماره فراخوان ۲۰۰۱۰۹۶۶۸۸۰۰۰۴۰ به‌اشخاص 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 امضائ مجاز از سوی متقاضیان جهت شرکت در مناقصه الزامی است. ضمنا در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر شماره تلفن: ۳۸۴۱۲۴۳۲ آماده پاسخ گویی می‌باشد.

-مبلغ برآورد: ۱۰,۹۵۴,۴۲۸,۱۰۶ ریال

-مدت قرارداد : ۳ ماه

-شرایط شرکت کنندگان : متقاضیان دارای حداقل رتبه ۵ در رشته نیرو از سازمان برنامه و بودجه کشور و دارای تاییدیه صلاحیت از شرکت توزیع نیروی برق شیراز باشند.

-محل انجام کار: بلوار طلاییه شرقی – مهدی اباد

-مبلغ سپرده شرکت در مناقصه ۵۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال بصورت ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی نقدی بحساب سپرده ۱۰۰۸۰۵۵۰۴۷۴۲ کد مرجع ۱۰۱۰۱۲ بانک شهر بنام شهرداری شیراز

-ضم‌النامه به نفع شهرداری منطقه ۹ شیراز با شناسه ملی: ۱۴۰۰۲۰۹۱۶۷۱ و کدقصدادی: ۴۱۱۳۶۴۸۷۷۴۵۵

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

-در زمان انعقاد قرارداد ۵٪ مبلغ پیشنهادی بعنوان ضمانت حسن اجرای تعهدات بصورت ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی اخذ می گردد.

-آخرین مهلت دریافت (توزیع) اسناد : متقاضیان می‌توانند حداکثر تا ساعت ۱۴:۱۵روزی دو شنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۷ 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 ۱۴:۱۵روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۱ می باشد. شرکت کنندگان می بایست تا تاریخ مذکور سپرده شرکت در مناقسه را به صورت فیزیکی به آدرس شیراز – شهرک فرزائگان – نیش تقاطع طلائیة - شهرداری منطقه ۹ شیراز تحویل نمایند.

-تاریخ و محل بازگشایی پاکات: روز سه شنبه ساعت ۱۴:۱۵ مورخ ۱۴۰۱/۱۲ /۰۲ در محل چهارراه خلدبرین، سالن اجتماعات شهرداری منطقه یک شیراز می باشد.

-مدت اعتبار پیشنهادها ۳ ماه می باشد.

-هیچگونه وجهی بابت پیش پرداخت داده نخواهد شد.

-بدیهی است هزینه آگهی بعهدہ برنده مناقصه خواهد بود.

- شهرداری در رد یک یا تمام پیشنهادها مختار میباشد 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.

-متقاضیان شرکت در مناقصه موظف به ثبت نام در سایت vendor.shiraz.ir می باشند.

-اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه : مرکز تماس : ۱۴۵۶

اداره کل ارتباطات و امور بین الملل شهرداری شیراز

آگهی تجدید مناقصه عمومی

۱۴۰۱-۱۰۳۸

نوبت اول: ۱۴۰۱/۱۱/۰۹ طلوع

شهرداری شیراز در نظر دارد عملیات اجرای کوچه باغ خیابان شهید فتادی را از طریق برگزاری مناقصه عمومی در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) با شماره فراخوان ۲۰۰۱۰۹۶۶۸۸۰۰۰۴۷۳ به‌اشخاص 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 امضائ مجاز از سوی متقاضیان جهت شرکت در مناقصه الزامی است. ضمنا در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر شماره تلفن: ۳۱۳۷۲۴۲۷۷۴ آماده پاسخ گویی می‌باشد.

-مبلغ برآورد: ۱۴/۲۲۴/۲۹۱/۳۴۳ ریال

-مدت قرارداد : ۶ ماه

-شرایط شرکت کنندگان : اشخاص حقوقی و حقیقی دارای رتبه در رشته ساختمان و ابنیه از سازمان برنامه و بودجه کشور

-محل انجام کار:شیراز- خیابان شهید فتادی

-مبلغ سپرده شرکت در مناقصه ۷۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال بصورت ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی نقدی بحساب سپرده ۱۰۰۸۰۵۵۰۴۷۴۲ کد مرجع ۱۰۰۸۶۹ بانک شهر شعبه شهید چمران بنام شهرداری شیراز

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

-در زمان انعقاد قرارداد ۵٪ مبلغ پیشنهادی بعنوان ضمانت حسن اجرای تعهدات بصورت ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی اخذ می گردد.

-آخرین مهلت دریافت (توزیع) اسناد : متقاضیان می‌توانند حداکثر تا ساعت ۱۴:۳۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۶ 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 ۱۴:۳۰ روز یک شنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۳۰ می باشد. شرکت کنندگان می بایست تا تاریخ مذکور سپرده شرکت در مناقسه را به صورت فیزیکی به آدرس شیراز بلوار فرصت شیرازی- جنب آتش نشانی - خیابان شهرداری- شهرداری منطقه هفت تحویل نمایند.

-تاریخ و محل بازگشایی پاکات: روز سه شنبه ساعت ۱۴:۱۵ مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۲ در محل چهارراه خلدبرین سالن اجتماعات اداره کل حقوقی 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 ۸۲/۰۹/۱۵ سازمان برنامه و بودجه پرداخت خواهد شد. شاخص مبنای پیمان سه ماهه سوم سال ۱۴۰۱ می باشد.

-ارائه تصویر گواهینامه تایید صلاحیت ایمنی پیمانکاری صادرشده توسط وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی الزامی می باشد.

-بدیهی است هزینه آگهی بعهدہ برنده مناقصه خواهد بود.

- شهرداری در رد یک یا تمام پیشنهادها مختار میباشد در اینصورت سپرده ها مسترد می گردد.

- شرکت در مناقصه ودادن پیشهاد 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.

-متقاضیان شرکت در مناقصه موظف به ثبت نام در سایت vendor.shiraz.ir می باشند.

-اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه : مرکز تماس : ۱۴۵۶

اداره کل ارتباطات و امور بین الملل شهرداری شیراز

روزنامه طلوع آگهی و مشترک

می‌پذیرد

۳۲۳۴۴۷۷۲ – ۰۷۱

نوبت اول:۱۴۰۱/۱۱/۰۸افسانه

شهرداری منطقه ۹ شیراز در نظر دارد اجرای عملیات احداث پایگاه چند منظوره و انبار مدیریت بحران را از طریق برگزاری مناقصه عمومی در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) با شماره فراخوان۲۰۰۱۰۹۶۶۸۸۰۰۰۴۵۰ به‌اشخاص 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 امضائ مجاز از سوی متقاضیان جهت شرکت در مناقصه الزامی است. ضمنا در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر شماره تلفن: ۳۸۴۱۲۴۳۲ آماده پاسخ گویی می‌باشد.

-مبلغ برآورد: ۲۰,۸۲۰,۹۱۸,۷۹۳ ریال

-مدت قرارداد : ۸ ماه

-شرایط شرکت کنندگان : متقاضیان دارای حداقل رتبه ۵ در رشته ابنیه از سازمان برنامه و بودجه کشور

-محل انجام کار: شهرداری منطقه ۹

-مبلغ سپرده شرکت در مناقصه ۱۰,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال بصورت ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی نقدی بحساب سپرده ۱۰۰۸۰۵۵۰۴۷۴۲ کد مرجع ۱۰۱۰۱۲ بانک شهر بنام شهرداری شیراز

-ضم‌النتنامه به نفع شهرداری منطقه ۹ شیراز با شناسه ملی: ۱۴۰۰۲۰۹۱۶۷۱ و کدقصدادی: ۴۱۱۳۶۴۸۷۷۴۵۵

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

-در زمان انعقاد قرارداد ۵٪ مبلغ پیشنهادی بعنوان ضمانت حسن اجرای تعهدات بصورت ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی اخذ می گردد.

-آخرین مهلت دریافت (توزیع) اسناد : متقاضیان می‌توانند حداکثر تا ساعت ۱۴:۱۵روز دو شنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۷ 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 ۱۴:۱۵روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۱ می باشد. شرکت کنندگان می بایست تا تاریخ مذکور سپرده شرکت در مناقسه را به صورت فیزیکی به آدرس شیراز – شهرک فرزائگان – نیش تقاطع طلائیة - شهرداری منطقه ۹ شیراز تحویل نمایند.

-تاریخ و محل بازگشایی پاکات: روز سه شنبه ساعت ۱۴:۱۵ مورخ ۱۴۰۱/۱۲ /۰۲ در محل چهارراه خلدبرین، سالن اجتماعات شهرداری منطقه یک شیراز می باشد.

-مدت اعتبار پیشنهادها ۳ ماه می باشد.

-هیچگونه وجهی بابت پیش پرداخت داده نخواهد شد.

-بدیهی است هزینه آگهی بعهدہ برنده مناقصه خواهد بود.

- شهرداری در رد یک یا تمام پیشنهادها مختار میباشد 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.

-متقاضیان شرکت در مناقصه موظف به ثبت نام در سایت vendor.shiraz.ir می باشند.

-اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه : مرکز تماس : ۱۴۵۶

اداره کل ارتباطات و امور بین الملل شهرداری شیراز

آگهی مناقصه عمومی

۱۴۰۱-۱۰۳۰

نوبت اول:۱۴۰۱/۱۱/۰۸انیم نگاه

شهرداری منطقه یک شیراز در نظر دارد اجرای عملیات محوطه سازی فضای پشت آسیاب سه تایی بلوار چمران را از طریق برگزاری مناقصه عمومی در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) با شماره فراخوان ۲۰۰۱۰۹۶۶۸۸۰۰۰۴۶۴ به‌اشخاص 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 امضائ مجاز از سوی متقاضیان جهت شرکت در مناقصه الزامی است. ضمنا در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر شماره تلفن: ۰۷۱۳۶۲۷۶۰۶۶ آماده پاسخ گویی می‌باشد.

-مبلغ برآورد: ۴۰/۱۸۰/۶۳۰/۹۵۰ ریال

-مدت قرارداد : ۴ ماه

-شرایط شرکت کنندگان : متقاضیان دارای حداقل رتبه ۵ در رشته ابنیه از سازمان برنامه و بودجه کشور و ارائه گواهینامه تایید صلاحیت ایمنی از اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی

-محل انجام کار: بلوار چمران

-مبلغ سپرده شرکت در مناقصه ۲/۰۰۹/۵۰/۰۰۰ ریال بصورت ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی نقدی بحساب سپرده ۱۰۰۸۰۵۵۰۴۷۴۲ کد مرجع ۱۰۰۲۲۱ بانک شهر شعبه چمران بنام شهرداری شیراز

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

-در زمان انعقاد قرارداد ۵٪ مبلغ پیشنهادی بعنوان ضمانت حسن اجرای تعهدات بصورت ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی اخذ می گردد.

-آخرین مهلت دریافت (توزیع) اسناد : متقاضیان می‌توانند حداکثر تا ساعت ۱۵:۳۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۷ 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 ۱۵:۳۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۳۰ می باشد. شرکت کنندگان می بایست تا تاریخ مذکور سپرده شرکت در مناقسه را به صورت فیزیکی به آدرس شیراز – چهارراه خلدبرین – جنب پارک خلدبرین - شهرداری منطقه یک تحویل نمایند.

-تاریخ و محل بازگشایی پاکات: روز سه شنبه ساعت ۱۴:۱۵ مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۲ در محل شیراز-چهارراه خلدبرین -جنب پارک خلدبرین- سالن برگزاری مناقصات شهرداری شیراز می باشد.

-مدت اعتبار پیشنهادها ۳ ماه می باشد.

-تعدیل آحاد بها براساس بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۸۲/۹/۱۵ سازمان برنامه و بودجه پرداخت خواهد شد. شاخص مبنای پیمان سه ماهه سوم سال ۱۴۰۱ می باشد.

-هیچگونه وجهی بابت پیش پرداخت داده نخواهد شد.

-بدیهی است هزینه آگهی بعهدہ برنده مناقصه خواهد بود.

- شهرداری در رد یک یا تمام پیشنهادها مختار میباشد 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.

-متقاضیان شرکت در مناقصه موظف به ثبت نام در سایت vendor.shiraz.ir می باشند.

-اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه : مرکز تماس : ۱۴۵۶

اداره کل ارتباطات و امور بین الملل شهرداری شیراز