

**اینفوگرافیک**

**اسمارت با شاسی بلند می آید**

اسمارت، برند پیشین خودروهای شهری عجیب و غریب که به خاطر وسایل نقلیه جمع و جور خود شهرت داشت، در حال حرکت به سمت بازار شاسی بلندیها برقی است. این شرکت از جدیدترین محصول خود، اسمارت شماره ۵ یک ماه دیگر رونمایی می کند.

**باتری**  
**۱۰۰ کیلووات ساعت**

**برد**  
**۷۴۰ کیلومتر**

**قدرت موتور**  
**۵۸۰ اسب بخار**

**زمان شارژ** ۸۰ تا ۸۰ درصد  
**۱۵ دقیقه**



**عکس نوشت**



**زانوی کمکی**  
 «گوگل ایکس لب» یک اسکلت بیرونی با نام «بیز کوهی» را که می تواند قدرت پاهایتان را تا ۴۰ درصد افزایش دهد یا باعث شود ۱۴ کیلوگرم سبک تر شوید، ساخته است. این اسکلت بیرونی که بیشتر شبیه یک زانوی کمکی است، می تواند در راه رفتن کمک شایانی برای انسان باشد.

**تأمین امنیت سایبری**  
 عیسی زارغ پور، وزیر ارتباطات: از اقدامات راهبردی این دوره تلاش برای توسعه بومی زیرساخت های لازم برای تأمین امنیت سایبری بود. در این راستا ضمن حمایت از دانش بنیان های این حوزه، بازاریابی داخلی و خارجی برای محصولاتشان نیز صورت گرفته که سامانه بومی مقابله با حملات DDOS حاصل این نگاه بوده است.

**اختراعات در مسیر تجاری سازی**  
 سجاد محمدعلی نژاد، معاون فناوری وزارت علوم: سامانه صدفها (صنعت دارایی های فکری همدفند و ارزشمند) با نمایان شدن بیش از پیش اختراعات به تجاری سازی شدن آن کمک می کند. دانشگاه ها خالق نوآوری و فناوری هستند و ایده ها قابلیت سرمایه گذاری دارند.

**روبات ها کی حیوانات**

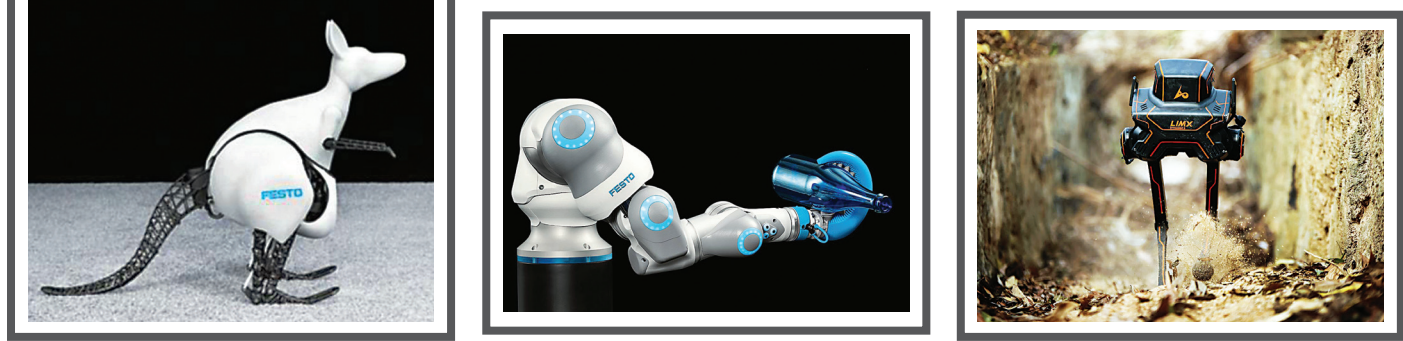
استفاده فزاینده از زیست تقلید، راه حل های نوآورانه ای در زمینه های مختلف ارائه می دهد

آینده روباتیک در تقلید از طبیعت نهفته است: کپی کردن طراحی هایی که پیش تر در طبیعت به کمال رسیده اند. به چنین کاری بیومیمتیک یا زیست تقلید می گویند. این روبات های الهام گرفته از حیوانات، صنایع را متحول خواهند کرد که هدف از آن بهبود معرفی شده اند.

**گزارش**  
 ساسان شادمان منفرد  
 روزنامه نگار

**پای اختاپوس**  
 دستگیره پای اختاپوس نام روباتی است که توسط شرکت فستو الهام از بازوی این جانور ساخته شده است. این محصول، یک بازوی روباتیک نرم از جنس سیلیکون است که برای حمل اشیای ظریف به طور ایمن طراحی شده است. این نوآوری نمونه ای از روباتیک نرم محسوب می شود که اولویت را به تطابق و ایمنی می دهد.

**شتر مرغ سریع**  
 روبات P1 ساخت شرکت «لیم ایکس داینامیکس» از یادگیری تقویتی هوش مصنوعی برای پیمایش در زمین های پیچیده ثابت استفاده می کند. الگوریتم های کنترل حرکت پیشرفته و فناوری هم جوشی چند حسگری، P1 را برای آزمایش و توسعه یادگیری در صنعت روباتیک به روباتی مهم تبدیل کرده است.



**سگ شعله افکن**  
 «ترموناتور» (Thermonator) ساخت شرکت «ترولیم» یک روبات سگ شعله افکن است که قابلیت های ویژه ای برای جلوگیری از برخورد دارد و کار هدف گیری لیزری و ناوبری را به خوبی انجام می دهد؛ اگرچه عمر باتری آن به حدود یک ساعت محدود می شود. این روبات پتانسیل هایی از روباتیک پیشرفته را نشان می دهد.

**زنپور بی عمل**  
 «بیونیک بی» (BionicBee) ساخت شرکت فستو یک روبات خود مختار محسوب می شود که برای تقلید از پرواز زنپور طراحی شده است. با رسیدگی به چالش های بیومیمتیک حشرات، فستو رفتارهای طبیعی گروهی را به دست آورده و راه را برای تحقیقات جدید در فناوری پرواز هموار کرده است.

**مار زیر آبی**  
 این روبات مازولار دانشگاه کارنگی ملون برای بازرسی های زیر آبی طراحی شده است. طراحی مانند پلیس ایالتی ماساچوست استفاده می شود. این روبات می تواند در انواع مختلف زمین ها حرکت کند و وظایف متعدد از راه دور را انجام دهد. اسباب در شرایط بحرانی و بازرسی های روزمره ارزش خود را ثابت کرده است.

**مهر و موم شده اسناد تکمیل شده مناقصه به دبیرخانه دفتر مرکزی مناقصه گزار اقدام نمایند.**  
 مهلت شرکت در مناقصه: شرکت کنندگان در مناقصه می توانند از تاریخ انتشار آگهی حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۵/۲۵ نسبت به ارائه پکت مهر و موم شده اسناد تکمیل شده مناقصه به دبیرخانه دفتر مرکزی مناقصه گزار اقدام نمایند.

**«نوبت اول»**  
**آگهی فراخوان شرکت در مناقصه عمومی (یک مرحله ای همراه با ارزیابی کیفی)**  
**شرکت صنایع فولاد آلیاژی پاسارگاد (سهامی خاص)**  
**شماره مناقصه: ۴۰۳/۰۰۶**

**موضوع مناقصه:** ارتقاء و به روزرسانی و ایجاد Replication برای سرورهای مهم شرکت صنایع فولاد آلیاژی پاسارگاد  
**نوع و مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:** ضمانتنامه بانکی معتبر و قابل تمدید به مبلغ ۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰ (سه میلیارد) ریال، به حساب شماره حساب ۰۵۹۲۳۹۰۰۵-۲۰۰۰-۱۹۰۹۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰ نزد بانک صنعت و معدن شعبه مرکزی تهران به نام شرکت صنایع فولاد آلیاژی پاسارگاد  
**مناقصه گزار:** شرکت صنایع فولاد آلیاژی پاسارگاد (سهامی خاص)  
**نحوه دریافت اسناد:** کلیه متقاضیان محترم می توانند از تاریخ انتشار آگهی لغایت ۱۴۰۳/۰۵/۱۵ جهت دریافت اسناد مناقصه پس از واریز مبلغ ۲۰۰۰۰۰۰۰ ریال (غیرقابل استرداد) به شماره حساب ۰۵۹۲۳۹۰۰۵-۲۰۰۰-۱۹۰۹۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ نزد بانک صنعت و معدن شعبه مرکزی تهران به نام شرکت صنایع فولاد آلیاژی پاسارگاد بابت خرید اسناد مناقصه، با شماره های ۰۲۱-۴۲۷۸۳۲۴۸-۴۲۷۸۳۲۴۸-۰۲۱ تماس و یا فیش واریزی را به آدرس های: [www.pascosteel.com](http://www.pascosteel.com) و [p.rahimi@pascosteel.com](mailto:p.rahimi@pascosteel.com) ارسال کنند.  
**مهلت شرکت در مناقصه:** شرکت کنندگان در مناقصه می توانند از تاریخ انتشار آگهی حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۵/۲۵ نسبت به ارائه پکت مهر و موم شده اسناد تکمیل شده مناقصه به دبیرخانه دفتر مرکزی مناقصه گزار اقدام نمایند.  
**مناقصه گزار در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است و هیچ گونه اعتراضی از سوی شرکت کنندگان در مناقصه قابل پذیرش نیست.**

**شرکت صنایع فولاد آلیاژی پاسارگاد**

**«نوبت اول»**  
**آگهی فراخوان شرکت در مناقصه عمومی (یک مرحله ای همراه با ارزیابی کیفی)**  
**شرکت صنایع فولاد آلیاژی پاسارگاد (سهامی خاص)**  
**شماره مناقصه: ۴۰۳/۰۰۸**

**موضوع مناقصه:** اجرای عملیات نوسازی ساختمان خدمات فنی شرکت صنایع فولاد آلیاژی پاسارگاد  
**نوع و مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:** ضمانتنامه بانکی معتبر و قابل تمدید به مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰ (ده میلیارد) ریال، به حساب شماره حساب ۰۵۹۲۳۹۰۰۵-۲۰۰۰-۱۹۰۹۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ نزد بانک صنعت و معدن شعبه مرکزی تهران به نام شرکت صنایع فولاد آلیاژی پاسارگاد  
**مناقصه گزار:** شرکت صنایع فولاد آلیاژی پاسارگاد (سهامی خاص)  
**نحوه دریافت اسناد:** کلیه متقاضیان محترم می توانند از تاریخ انتشار آگهی لغایت ۱۴۰۳/۰۵/۰۹ جهت دریافت اسناد مناقصه پس از واریز مبلغ ۲۰۰۰۰۰۰۰ ریال (غیرقابل استرداد) به شماره حساب ۰۵۹۲۳۹۰۰۵-۲۰۰۰-۱۹۰۹۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ نزد بانک صنعت و معدن شعبه مرکزی تهران به نام شرکت صنایع فولاد آلیاژی پاسارگاد بابت خرید اسناد مناقصه، با شماره های ۰۲۱-۴۲۷۸۳۲۴۸-۴۲۷۸۳۲۴۸-۰۲۱ تماس و یا فیش واریزی را به آدرس های: [www.pascosteel.com](http://www.pascosteel.com) و [p.rahimi@pascosteel.com](mailto:p.rahimi@pascosteel.com) ارسال کنند.  
**مهلت شرکت در مناقصه:** شرکت کنندگان در مناقصه می توانند از تاریخ انتشار آگهی حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۵/۲۵ نسبت به ارائه پکت مهر و موم شده اسناد تکمیل شده مناقصه به دبیرخانه دفتر مرکزی مناقصه گزار اقدام نمایند.  
**مناقصه گزار در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است و هیچ گونه اعتراضی از سوی شرکت کنندگان در مناقصه قابل پذیرش نیست.**

**شرکت صنایع فولاد آلیاژی پاسارگاد**

**آگهی مزایده عمومی**

شهرداری منطقه ۳ تهران در نظر دارد بهره برداری از اماکن مشروحه ذیل را از طریق مزایده عمومی به بخش خصوصی واگذار نماید، لذا از کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مزایده دعوت بعمل می آید.

**مزایده شماره ۱۳-۹-۱۴۰۳**

ردیف	شرح عملیات	قیمت کارشناسی ماهیانه (سال اول)	مدت بهره برداری (ماه)	مبلغ سپرده (ریال)	ملاحظات
۱	بهره برداری از محل گل فروشی سمراه ضرابخانه (نوبت سوم)	۴۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۲	۱,۲۷۵,۰۰۰,۰۰۰	متراژ حدود ۳۰ مترمربع به آدرس ضلع جنوب شرقی پل روگذر خیابان شریعتی به بزرگراه همت شرق
۲	بهره برداری از مینی گلف بوستان ملت (نوبت سوم)	۲۴۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۲	۷۳۵,۰۰۰,۰۰۰	به متراژ حدوداً ۲۵۰ مترمربع واقع در بوستان ملت
۳	بهره برداری از اتاقک با کاربری تنقلات روبروی بیمارستان چشم پزشکی نگاه	۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲	۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰	به متراژ حدود ۹ مترمربع
۴	بهره برداری از بوفه واقع در بوستان صبا	۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲	۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰	به متراژ حدود ۸,۵ مترمربع
۵	بهره برداری از بوفه واقع در بوستان پایداری	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲	۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰	به متراژ حدود ۱۴ مترمربع

۱) سپرده شرکت در مزایده بصورت ضمانتنامه معتبر بانکی یا واریز نقدی به حساب شماره ۰۵۹۶۷۴۲۵-۱۰۰۰ نزد بانک شهر شعبه حسینییه ارشاد که ۲۲۴ می باشد. ۲) شرکت کننده از تاریخ انتشار آگهی ده روز فرصت دارد اسناد را تهیه، تکمیل و پیشنهاد خود را در پکت لاک و مهر شده تحویل دبیرخانه منطقه نماید. ۳) شرکت در فراخوان و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در ماده ۱۰ آئین نامه معاملات شهرداری تهران می باشد. ۴) مشروح شرایط در اسناد درج گردیده که شرکت کنندگان می توانند از طریق سایت [WWW.TEHRAN.IR](http://WWW.TEHRAN.IR) نیز رویت نمایند. ۵) محل دریافت اسناد شامل کلیه شرایط شرکت در مزایده: اداره قراردادهای شهرداری منطقه ۳ واقع در خیابان دکتر شریعتی - پایین تراز حسینییه ارشاد - ساختمان مرکز اصلی، طبقه سوم می باشد. ۶) قیمت پیشنهادی باید از حیث مبلغ مشخص و معین و بدون ابهام بوده و پکت «ب» لاک و مهر شده در موعد مقرر تسلیم دبیرخانه منطقه شود. ۷) در صورت اختلاف میان مطالب آگهی و مستندات مزایده، ملاک عمل مندرجات در مستندات می باشد.

**روابط عمومی شهرداری منطقه سه تهران**

**«نوبت اول»**  
**آگهی فراخوان شرکت در مناقصه عمومی (یک مرحله ای همراه با ارزیابی کیفی)**  
**شرکت صنایع فولاد آلیاژی پاسارگاد (سهامی خاص)**  
**شماره مناقصه: ۴۰۳/۰۰۹**

**موضوع مناقصه:** ساخت قفسه نورد سنگین - مدل CTS750  
**نوع و مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:** ضمانتنامه بانکی معتبر و قابل تمدید به مبلغ ۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰ (چهار میلیارد) ریال، به حساب شماره حساب ۰۵۹۲۳۹۰۰۵-۲۰۰۰-۱۹۰۹۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ نزد بانک صنعت و معدن شعبه مرکزی تهران به نام شرکت صنایع فولاد آلیاژی پاسارگاد  
**مناقصه گزار:** شرکت صنایع فولاد آلیاژی پاسارگاد (سهامی خاص)  
**نحوه دریافت اسناد:** کلیه متقاضیان محترم می توانند از تاریخ ۱۴۰۳/۰۵/۰۹ لغایت ۱۴۰۳/۰۵/۱۵ جهت دریافت مدارک مناقصه پس از واریز مبلغ ۲۰۰۰۰۰۰۰ ریال (غیرقابل استرداد) به شماره حساب ۰۵۹۲۳۹۰۰۵-۲۰۰۰-۱۹۰۹۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ نزد بانک صنعت و معدن شعبه مرکزی تهران به نام شرکت صنایع فولاد آلیاژی پاسارگاد بابت خرید اسناد مناقصه، با شماره های ۰۲۱-۴۲۷۸۳۲۴۸-۴۲۷۸۳۲۴۸-۰۲۱ تماس و یا فیش واریزی را به آدرس های: [www.pascosteel.com](http://www.pascosteel.com) و [p.rahimi@pascosteel.com](mailto:p.rahimi@pascosteel.com) ارسال کنند.  
**مهلت شرکت در مناقصه:** شرکت کنندگان در مناقصه می توانند از تاریخ انتشار آگهی حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۵/۲۳ نسبت به ارائه پکت مهر و موم شده اسناد تکمیل شده مناقصه به دبیرخانه دفتر مرکزی مناقصه گزار اقدام نمایند.  
**مناقصه گزار در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است و هیچ گونه اعتراضی از سوی شرکت کنندگان در مناقصه قابل پذیرش نیست.**

**شرکت صنایع فولاد آلیاژی پاسارگاد**

**«نوبت اول»**  
**آگهی فراخوان ارزیابی کیفی مناقصه گران**  
**شماره مناقصه: ۴۰۳/۰۱۰**

**شرکت صنایع فولاد آلیاژی پاسارگاد** در نظر دارد با این فراخوان ارزیابی کیفی اشخاص حقوقی واجد شرایط و صلاحیت برای «راه اندازی، بهره برداری و انجام تعمیرات و نگهداری خط سنگ شکن معدن تیتانیوم گهنوج با ظرفیت تولید ماهانه ۱۰۰ هزار تن واقع در شهرستان گهنوج استان کرمان» را شناسایی کند. اشخاص حقوقی واجد صلاحیت می توانند جهت اخذ اسناد ارزیابی کیفی از تاریخ انتشار آگهی لغایت ۱۴۰۳/۰۵/۱۸ با دبیرخانه شرکت صنایع فولاد آلیاژی پاسارگاد از طریق ایمیل [Info@Pascosteel.com](mailto:Info@Pascosteel.com) تماس حاصل نمایند. این آگهی صرفاً به منظور ارزیابی کیفی اشخاص حقوقی واجد صلاحیت منتشر شده است و هیچ حقی برای شرکت کنندگان در فراخوان ایجاد نمی شود. پس از ارزیابی، از اشخاص منتخب جهت دریافت اسناد مناقصه و ارائه پیشنهادات فنی و مالی دعوت به عمل خواهد آمد. سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد اعلام ارزیابی کیفی مندرج است و متقاضیان می توانند برای دریافت اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۲۱-۴۲۷۸۳۲۴۸-۴۲۷۸۳۲۴۸-۰۲۱ واحد امور قراردادهای تماس بگیرند.

**مهلت شرکت در مناقصه:** شرکت کنندگان در مناقصه می توانند از تاریخ انتشار آگهی حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۵/۲۷ نسبت به ارائه پکت مهر و موم شده اسناد تکمیل شده مناقصه به دبیرخانه دفتر مرکزی مناقصه گزار اقدام نمایند.  
**مناقصه گزار در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است و هیچ گونه اعتراضی از سوی شرکت کنندگان در مناقصه قابل پذیرش نیست.**

**شرکت صنایع فولاد آلیاژی پاسارگاد**