

دستاوردها

تولید بومی چمن آفریقایی با کاهش یک پنجم مصرف آب

یک شرکت دانش بنیان ایرانی موفق به تولید بومی چمن آفریقایی ژنوتیپ ۸۸ شده است که در مقایسه با گونه‌های رایج چمن میزان مصرف آب را تا یک پنجم کاهش می‌دهد؛ ضمن اینکه در برابر شوری آب و خاک مقاومت از خود نشان می‌دهد. چمن آفریقایی ژنوتیپ ۸۸ یک نوع چمن بومی است و دارای خصوصیات ظاهری مناسب از جمله رنگ، بافت و تراکم چمن بالاست. زمانی، مدیرعامل این شرکت دانش بنیان می‌گوید: «ایران با قرارگیری در اقلیم خشک و نیمه‌خشک و کمبود شدید منابع آبی در سال‌های اخیر در زمینه احداث و نگهداری فضای سبز شهری با مشکلات متعددی روبه‌رو شده است؛ از جمله دلایل این مشکلات استفاده از الگوهای منظرسازی مناطقی با آب‌وهوای معتدل و پر باران، پهنه‌های گسترده چمن کاری شده در کنار سیستم آبیاری ناکارآمد است.»

عکس نوشت



هیولای بی‌وای‌دی شرکت BYD در آستانه معرفی جدیدترین محصول خود یعنی شاسی‌بلند (Denza N9) است. این خودرو مجهز به یک لیدار است که به رانندگی کمک ویژه‌ای می‌کند. اینطور به نظر می‌رسد که دنزا از ان ۹، دارای ۵ موتور است؛ ۳ موتور برقی با حداکثر توان ۳۰۸ اسب‌بخار در جلو و ۲ موتور برقی دیگر با حداکثر توان ۶۴۴ اسب‌بخار در عقب. بنابراین ما اکنون با یک خودرو با قدرتی معادل ۹۵۲ اسب‌بخار روبه‌رو هستیم. البته باید منتظر رونمایی رسمی برای تایید اعداد باشیم.

مجوز فعالیت مجدد فالکون ۹
 موشک «فالکون ۹» که فعالیت‌های آن از ۲۸ سپتامبر متوقف شده بود، برای دوباره پرواز کردن مجوز گرفت. فعالیت فالکون ۹ به این دلیل متوقف شده بود که هنگام پرتاب مأموریت سرشنشین‌دار «کرو-۹» (Crew-9) برای ناسا دچار مشکل شد. این موشک هفته گذشته کاوشگر اروپایی هررا را برای بازرسی یک سیارک پرتاب کرد.

شکایت کارمند ایل از این شرکت
 شورای ملی روابط کار آمریکا، ایل را به نقض حق کارمندان خود برای طرفداری از شرایط کاری بهتر متهم کرده است. این آژانس مدعی شده ایل به‌طور غیرقانونی یک کارمند را که از شبکه اجتماعی «اسلک» برای پشتیبانی از تغییرات محل کاری در این شرکت استفاده می‌کرد، اخراج کرده است.

تولید برق به سرعت باد

توربین‌های بادی نقش مهمی در کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای و کاهش اثرات مخرب با تغییرات اقلیمی دارند

انواع توربین‌های بادی

- توربین‌های بادی محور افقی (HAWT): این نوع توربین‌ها رایج‌ترین نوع توربین‌های بادی هستند و در آنها محور چرخش به‌صورت افقی قرار دارد. این توربین‌ها معمولاً به‌صورت وسیع در مزارع بادی بزرگ استفاده می‌شوند.
- توربین‌های بادی محور عمودی (VAWT): در این نوع توربین محور چرخش به‌صورت عمودی قرار دارد. این نوع توربین‌ها برای مناطق شهری و محیط‌هایی که باد در جهت‌های مختلف جریان دارد مناسب‌ترند، اما نسبت به توربین‌های محور افقی کارایی کمتری دارند.

مزایای استفاده

- منبع انرژی تجدیدپذیر:** باد یک منبع طبیعی و تجدیدپذیر است که هیچ‌گاه تمام نمی‌شود.
- کاهش گازهای گلخانه‌ای:** توربین‌های بادی در تولید برق هیچ گونه آلایندگی تولید نمی‌کنند و به کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای کمک می‌کنند.
- هزینه‌های پایین نگهداری:** پس از نصب، توربین‌های بادی هزینه‌های نگهداری نسبتاً کمی دارند و عمر مفید آنها معمولاً بین ۲۰ تا ۲۵ سال است.
- ایجاد اشتغال:** توسعه مزارع بادی و صنعت توربین‌های بادی به ایجاد فرصت‌های شغلی در زمینه‌های مختلف، از تولید و نصب تا نگهداری و مدیریت کمک می‌کند.

محور (روتور):

تیغه‌ها به روتور متصلند و با چرخش روتور، انرژی مکانیکی تولید می‌شود.

تیغه‌ها:

انرژی جنبشی باد را جذب می‌کنند.

ژنراتور:

انرژی مکانیکی تولید شده توسط روتور به ژنراتور انتقال می‌یابد و در آنجا به انرژی الکتریکی تبدیل می‌شود.

عملکرد توربین‌های بادی

باد به تیغه‌های توربین برخورد می‌کند و باعث چرخش آنها می‌شود. این چرخش باعث حرکت محور مرکزی می‌شود که به ژنراتور متصل است. ژنراتور، انرژی مکانیکی را به برق تبدیل می‌کند که می‌تواند به شبکه برق انتقال یابد یا برای مصرف محلی استفاده شود.

فناوری

اپتیموس؛ روبات کاملاً انسانی تسلا

یک غول روباتیک در فواره‌های انسان، آخرین چیزی است که ایلان ماسک به دنیای فناوری امروز معرفی کرده است. رونمایی از این روبات انسان‌نما به نسام اپتیموس که از پس انجام هر کاری برمی‌آید، باعث شد تا کاربران رسانه‌های اجتماعی آن را با فیلم iRobot ساخته ویل اسمیت در سال ۲۰۰۴ مقایسه کنند.

به گزارش اینسایدر، جدیدترین نسخه روبات شرکت تسلا روز پنجشنبه هفته گذشته برای عموم مردم به اشتراک گذاشته شد. ماسک آن را به‌عنوان بزرگ‌ترین محصول تسلا توصیف کرد و توضیح داد: «این روبات می‌تواند معلم باشد، از بچه‌های شما نگهداری کند، می‌تواند سگ شما را راه برود، چمن جلوی خانه شما را هرس کند، مواد غذایی تهیه کند، دوست شما باشد، نوشیدنی سرو کند و خلاصه هر کاری که فکرش را بکنید، انجام می‌دهد.» اپتیموس قرار است حدود ۲۰ هزار تا ۳۰ هزار دلار قیمت داشته باشد. ماسک پیش‌بینی کرده است که هر پنه آن در طولانی مدت کمتر از هزینه‌های یک خودرو می‌شود.»

البته در طول معارفه، اتفاق جالبی افتاد و توجه حاضران به مکالمه بین اپتیموس و کسبی که با او مصاحبه می‌کرد، جلب شد. وقتی مصاحبه‌کننده در مورد منشأ تولد اپتیموس و بزرگ‌ترین چالش روبات‌بودن سؤال کرد، اپتیموس پاسخ داد: «محل تولد من کارخانه است. آنجاست که ما را آموزش می‌دهند و قطعاً تاملان را تحویل می‌گیریم. آنجا هیچ فوق‌العاده‌ای است.» سپس وقتی مصاحبه‌کننده پرسید: سخت‌ترین چیز در مورد روبات بودن چیست؟ اپتیموس مکتی کرد و پاسخ داد: «سعی می‌کنم یاد بگیرم که چگونه مثل شما انسان‌ها باشم و این چیزی است که من سعی می‌کنم هر روز سخت‌تر انجام دهم و امیدوارم که شما به ما کمک کنید تا به آن تبدیل شویم.»

از نظر حاضران، این مکالمه، هم می‌جان‌انگیز بود هم ترسناک. یکی از حاضران گفت: امیدوارم آنها آرزوی تقلید از ویژگی‌های همدلانه و اجتماعی‌تر انسان‌ها را داشته باشند.

اصلاحیه ردیف او ۲

آگهی مزایده عمومی شماره ۹۲۲۶ (۱۴۰۳/۱۴-۲۸)

مجتمع شهربانو دماوند								
ردیف	موضوع	طبقات	شماره واحد	متراژ (متر مربع)	توضیحات محل مورد بهره برداری	مبلغ ماهیانه (ریال)	سپرده شرکت در مزایده (ریال)	مدت بهره‌برداری
۱	مجتمع شهربانو دماوند تهران، خیابان دماوند، ایستگاه بی آرپی فرودگاه، بوستان شهدای جوان	طبقه همکف	۱	۷۵	آموزشگاه خیاطی، طراحی لباس، کارگاه و مزون	۶۰/۰۰۰/۰۰۰	۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۱۲ ماه شمسی
۲		طبقه اول	۲	۸۵	کافی شاپ	۶۷/۰۰۰/۰۰۰	۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۱۲ ماه شمسی

سپرده شرکت در مزایده (ریال) ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ می باشد.

روابط عمومی شهرداری منطقه ۲

آگهی مناقصه عمومی ۱۴۰۳/۳۰۷۹

شهرداری منطقه ۱۱ در نظر دارد عملیات ذیل را از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید. بدینوسیله از اشخاص حقیقی و حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت بعمل می آید:

ردیف	موضوع مناقصه	مبلغ برآورد اولیه (ریال)	سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	مدت انجام خدمت	میزان ضمانت حسن اجرای تعهدات	شرایط مقاصی
۱	مرمت فضاهای فرهنگی، آموزشی و سرای محلات در سطح منطقه ۱۱	۹۰/۴۷۳/۱۵۰/۲۳۵	۴/۵۲۴/۰۰۰/۰۰۰	۱۲ ماه شمسی	۵ درصد از مبلغ پیمان	دارای گواهینامه صلاحیت پیمانکاری با حداقل پایه ۵ در رشته ساختمان از سازمان برنامه و بودجه کشور و کارت الکترونیکی معتبر ارائه دهندگان خدمت و تامین کنندگان شهرداری تهران و ظرفیت آزاد کاری در رشته ساختمان معادلت فنی و عمرانی شهرداری تهران باشند.
۲	خرید تابلو های ترافیکی، علائم ایمنی و راهنمایی و رانندگی، تجهیزات ترافیکی در سطحواحی چهارگانه منطقه ۱۱	۶۴/۱۳۲/۴۳۶/۲۵۰	۳/۲۰۷/۰۰۰/۰۰۰	۱۲ ماه شمسی	۱۰ درصد از مبلغ پیمان	دارای کارت الکترونیکی معتبر ارائه دهندگان خدمت و تامین کنندگان معادلت حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران در رشته تولیدکننده (صرفاً جهت خرید) باشند.
۳	تعمیر، نگهداری و راهبری تاسیسات ساختمان ها و آسانسورهای منطقه ۱۱	۴۹/۴۰۶/۲۵۴/۰۵۹	۲/۴۷۱/۰۰۰/۰۰۰			دارای حداقل پایه ۵ در رشته تاسیسات و تجهیزات از سازمان برنامه و بودجه کشور و کارت الکترونیکی معتبر ارائه دهندگان خدمت و تامین کنندگان شهرداری تهران باشند.

مهلت پایان ارائه اسناد و ثبت پاکت : مناقضیان میبایند از تاریخ انتشار این آگهی حداکثر تا وقت پایان اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۰۸ جهت دریافت، تکمیل و تحویل اسناد (ثبت پاکت های الف و ب) اقدام نمایند. ضمناً کلیه اسناد به صورت فایل PDF می باشد، لذا جهت دریافت اسناد توسط مناقضی همراه داشتن فاش مموری الزامی می باشد.

آگهی مناقصه (ارزیابی کیفی)

بصره : مطابق ماده مربوطه در آیین‌نامه اجرایی قانون حمایت از شرکتها و موسسات دانش بنیان و اصلاحات بعدی آن، شرکتها و موسسات دانش بنیان دارای صلاحیت مورد نیاز و در صورت شمول ماده مذکور، شامل تخفیف ۵۰ درصدی در مبلغ سپرده تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار می باشند.

(۷) یادآور می‌گردد کلیه مراحل مناقصه از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت(ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد.

(۸) رعایت قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی الزامی است و صرفاً موسسات و شرکتهای ایرانی ثبت شده در فهرست توانمندی‌های مندرج در سامانه توانبرن مجاز می‌باشد.

شایان ذکر است دسترسی به متن این آگهی، در سایت www.nigc-khrz.ir امکان‌پذیر بوده و در صورت نیاز به کسب اطلاعات بیشتر با تلفن: ۰۵۱-۳۷۰۷۲۲۱۲ تماس بگیرید.

روابط عمومی شرکت گاز خراسان رضوی

حراج حضوری

شهرداری منطقه ۱۷ در نظر دارد ضیاعت آهن الات و پلاستیک و اقسام اسقاطی خود را از طریق حراج حضوری به فروش برساند.

مهلت باز دید و دریافت و تحویل اسناد: از تاریخ انتشار آگهی به مدت ۱۰ روز می باشد.

محل دریافت اسناد: ساختمان مرکزی شهرداری منطقه ۱۷، واقع در خیابان ۲۰ متروی ایبوذر رومیروی بیمارستان ضیانتیان، طبقه دوم واحد قرارداده‌ها، تلفن: ۹۶۰۴۲۰۶۶

سپرده شرکت در مزایده حراج: به‌صورت نقدی به شماره حساب ۱۰۰۶۱۹۰۳۴۰ نزد بانک شهر شعبه ایبوذر کد ۲۵۹ بنام شهرداری منطقه ۱۷ به شرح ذیل می باشد.

مبلغ سپرده آهن الات و پلاستیک: ۳۳۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
مبلغ سپرده اقسام اسقاطی: ۱۶۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال
 تلفن تماس جهت بازدید: ۹۶۰۴۲۶۲۴

روابط عمومی شهرداری منطقه ۱۷

آگهی مناقصه ۱۴۰۳-۴۶

شرکت نشت بهران (سهامی عام) در نظر دارد، نسبت به خرید، نصب، راه اندازی و آموزش ۲ خط پرکتی ۲۰ لیتری از طریق مناقصه عمومی دو مرحله ای اقدام نماید. از مناقضیان محترم دعوت می‌گردد، از تاریخ درج آگهی تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۸/۰۵ به منظور دریافت اسناد شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به نشانی: تهران، بزرگراه شهید رجایی(جاده قدیم قم)، سه راه خیر آباد، انتهای بلوار تاسیسات نفتی ری، پالایشگاه نفت بهران، واحد بازرگانی داخلی، طبقه همکف و تحویل اسناد شرکت در مناقصه به نشانی : تهران، خیابان دکتر شریعتی، خیابان شهید وحید دستگردی (ظفر)، نبش کوچه شریفی، پلاک ۲، واحد دبیرخانه مراجعه نمایند.

شرکت نشت بهران

آگهی مناقصه (ارزیابی کیفی)

بصره : مطابق ماده مربوطه در آیین‌نامه اجرایی قانون حمایت از شرکتها و موسسات دانش بنیان و اصلاحات بعدی آن، شرکتها و موسسات دانش بنیان دارای صلاحیت مورد نیاز و در صورت شمول ماده مذکور، شامل تخفیف ۵۰ درصدی در مبلغ سپرده تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار می باشند.

(۷) یادآور می‌گردد کلیه مراحل مناقصه از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت(ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد.

(۸) رعایت قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی الزامی است و صرفاً موسسات و شرکتهای ایرانی ثبت شده در فهرست توانمندی‌های مندرج در سامانه توانبرن مجاز می‌باشد.

شایان ذکر است دسترسی به متن این آگهی، در سایت www.nigc-khrz.ir امکان‌پذیر بوده و در صورت نیاز به کسب اطلاعات بیشتر با تلفن: ۰۵۱-۳۷۰۷۲۲۱۲ تماس بگیرید.

روابط عمومی شرکت گاز خراسان رضوی

آگهی مناقصه ۱۴۰۳-۳۹ (نوبت دوم)

شرکت نشت بهران (سهامی عام) در نظر دارد، نسبت به خرید، نصب، راه اندازی و آموزش ۲ خط پرکتی ۱ لیتری و ۱ خط پرکتی ۴ لیتری از طریق مناقصه عمومی دو مرحله ای اقدام نماید. از مناقضیان محترم دعوت می‌گردد، از تاریخ درج آگهی تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۸/۰۵ به منظور دریافت اسناد شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به نشانی: تهران، بزرگراه شهید رجایی(جاده قدیم قم)، سه راه خیر آباد، انتهای بلوار تاسیسات نفتی ری، پالایشگاه نفت بهران، واحد بازرگانی داخلی، طبقه همکف و تحویل اسناد شرکت در مناقصه به نشانی : تهران، خیابان دکتر شریعتی، خیابان شهید وحید دستگردی (ظفر)، نبش کوچه شریفی، پلاک ۲، واحد دبیرخانه مراجعه نمایند.

شرکت نشت بهران

آگهی مناقصه ۱۴۰۳-۴۵ (نوبت اول)

شرکت نشت بهران (سهامی عام) در نظر دارد، تبدیل اسلک وکس به پارافین به منظور کاهش درمدر روتن اسلک تا ۲۰ % تا ۲۵ % به‌کمتر از ۵ % و اسلک به پارافین رنگبری(سفید) نشده و فوتس اویل پالایشگاه خود را از طریق مناقصه عمومی دو مرحله ای واگذار نماید. از مناقضیان محترم دعوت می‌گردد، از تاریخ درج آگهی تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۸/۰۵ به منظور دریافت اسناد شرکت در مناقصه به نشانی: تهران، بزرگراه شهید رجایی(جاده قدیم قم)، سه راه خیر آباد، انتهای بلوار تاسیسات نفتی ری، پالایشگاه نفت بهران، واحد بازرگانی داخلی، طبقه اول و برای ارائه پیشنهادات به نشانی: تهران، خیابان دکتر شریعتی، خیابان شهید وحیددستگردی (ظفر)، نبش کوچه شریفی، پلاک ۲، طبقه سوم، واحد دبیرخانه مراجعه نمایند.

شرکت نشت بهران

آگهی مناقصه (ارزیابی کیفی)

(۱) مناقصه گزار: شرکت گاز استان خراسان رضوی
 (۲) موضوع مناقصه: گازرسانی به صنایع سطح استان به روش C
 (۳) شرایط اولیه مناقضیان:
 الف - دارا بودن حداقل پایه در رشته تاسیسات و تجهیزات از سازمان برنامه و بودجه
 ج- دارا بودن ظرفیت خالی ارجاع کار
 ه- ثبت نام در سایت www.setadiran.ir
 (۴) دریافت کاربرگهای استعمال ارزیابی کیفی : از سایت مذکور از ساعت ۰۸:۰۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۲۱ تا مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۲۸ اعلام شده در سامانه ستاد (۵) بارگذاری اسناد استعمال ارزیابی کیفی به همراه مستندات مربوطه مطابق مندرجات آن : تا مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۱۲ اعلام شده در سامانه ستاد (۶) نوع و مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار : مطابق مصوبه شماره ۱۳/۳۴۰۲/ت۰۵۶۵۹-هـ هیأت محترم وزیران و اصلاحیه‌های بعدی آن می‌باشد.