



تاریخ
۲۶
مرداد
۱۴۰۰
سه شنبه

سخن بزرگان

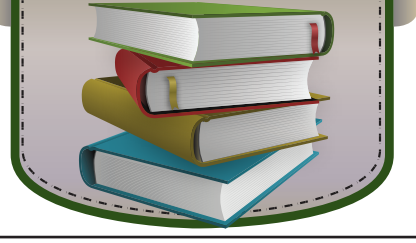
زندگی هنگامی زیباست که بخواهیم با دیگران زندگی کنیم

و دیگران بخواهند با ما زندگی کنند

اسکار وایلد

صفحه
۵
شماره
۳۱۵۰
سال
بیست و هفتم

علمی



مشکل "استار لاینر" فاش شد



مهندسان شرکت "بوئینگ" نقضی که موجب تعویق پرتاب کپسول "استارلاینر" (Starliner) و اتصال آن به ایستگاه فضایی بین المللی شده است، فاش کردند.

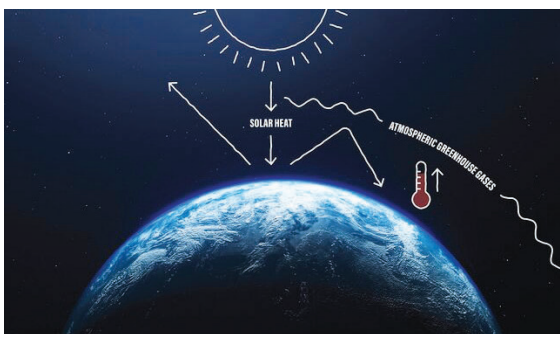
به گزارش ایسنا و به نقل از آبی، "بوئینگ" امیدوار بود "استارلاینر" را در تاریخ ۳ اوت در تلاش برای رسیدن و اتصال با ایستگاه فضایی بین المللی (ISS) به فضا پرتاب کند، اما وجود مشکلی جدی موجب به تعویق افتادن این پرتاب و حتی پایین آوردن آن از موکش "اتلس V" برای بررسی دقیق مشکل شد.

کپسول "استارلاینر" شرکت "بوئینگ" در روزهای عمر خود شاهد لغوهای بسیاری بوده است. اخیراً نیز این شرکت امیدوار بود آن را در تاریخ سوم اوت به ایستگاه فضایی بین المللی بفرستد، اما این ماموریت به دلیل نقض فنی لغو شد. اکنون مهندسان این شرکت فاش کرده‌اند که احتمالاً علت اصلی لغو این ماموریت را مشخص دریافته‌اند.

جان ولمر معاون رئیس و مدیر برنامه‌های خدمه تجاری شرکت "بوئینگ" در جریان یک کنفرانس تلفنی ناسا اظهار داشت که وقت بازگشت موکش به کارخانه فرا رسیده بود. اکنون این کپسول بیش از یک هفته است که در مقر شرکت در حال استراحت است.

مهندسان در تلاش هستند تا ۱۳ سوپاپ اکسید کننده را که در زمان شمارش معکوس برای پرتاب باز نشده‌اند، تعمیر کنند. آنها تا ۱۰ اوت موفق شدند ۷ سوپاپ گیر کرده و تا ۱۳ اوت ۹ سوپاپ را تعمیر کنند. ولمر در ادامه این گفتگوی تلفنی توضیح داد که متخصصان برای انجام این پرتاب هر کاری که از دستشان برمی‌آید، انجام دادند و "بوئینگ"

ناسا در تلاش برای کاهش انتشار متان در جو زمین



با توجه به رشد گسترده انتشار متان در جو زمین، دانشمندان ناسا سعی دارند راه‌حل‌های جدیدی را برای کاهش انتشار آن ارائه دهند.

به گزارش ایرنا و به نقل از ناسا، منابع انسانی مسئولیت ۶۰ درصد انتشار متان جهان را بر عهده دارند که عمدتاً از سوزاندن سوخت‌های فسیلی، تجزیه در مکان‌های دفن زباله و بخش کشاورزی ناشی می‌شوند. تقریباً یک چهارم انتشارات متان را می‌توان به کشاورزی نسبت داد که بیشتر آن به پرورش دام مربوط است. کشت برنج و ضایعات غذایی نیز منابع مهمی از متان کشاورزی هستند زیرا حدود یک سوم مواد غذایی تولید شده برای مصرف انسان، از بین می‌روند یا تلف می‌شوند.

دانشمندان ناسا سعی دارند تا منابع اصلی انتشار گازهای متان و نقش تراکم متان در جو از زمان انقلاب صنعتی به دلیل استفاده زیاد از نفت، می‌تواند اسید نیتریک تولید کند که باعث می‌شود هر ۱۳ درجه دمای زمین در یک روز قیل از پرتاب را به عنوان منبع این رطوبت رد کرد. وی همچنین افزود که مشخص نیست که اکنون آیا نیاز به طراحی مجدد است یا انجام اقدامات پیشگیرانه کافی است. وی گفت: ما از مهر و مومهای فلزونی استفاده می‌کنیم که می‌تواند در برابر "نیترژن تتروکسید (NTO)" که یک اکسید کننده بسیار خورنده است، مقاومت کند. ما می‌دانیم که نفوذ در این مهر و موم اتفاق افتاده است. به همین دلیل است که مهندسان اکنون باید بگردند تا ببینند آیا رطوبت در هنگام مونتاژ وارد شده است یا علت دیگری مسئول گیر کردن سوپاپ‌ها است.

جهانی پیش آمده است. اثر گلخانه‌ای و متان گازهای گلخانه‌ای از جمله متان، در واکنش‌های شیمیایی و بازخورد اقلیمی نقش دارند. مولکول‌های گاز گلخانه‌ای، انرژی خورشیدی را به واسطه عمل کردن مانند یک پوشش حرارتی، به دام می‌اندازند. انرژی خورشید توسط سطح زمین جذب می‌شود؛ اگرچه بخشی از این انرژی در جو منعکس می‌شود. انرژی جذب‌شده نیز در طول موج‌های مادون قرمز دوباره ساطع می‌شود. بخشی از انرژی منعکس شده و ساطع شده دوباره وارد فضا می‌شود اما بقیه انرژی توسط گازهای گلخانه‌ای در جو محبوس می‌شوند. گرمای جذب شده یا گذشت زمان، آب و هوا را گرم می‌کند و دمای جهانی را افزایش می‌دهد.



آگهی تجدید مناقصه عمومی ۴۶۴ - ۱۴۰۰

نوبت اول: ۲۵/۰۵/۱۴۰۰ خیرجنوب
شهرداری شیراز در نظر دارد انجام خدمات پشتیبانی و مدیریت موقت پارکینگ های عمومی تحت نظارت شهرداری شیراز را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. لذا از کلیه اشخاص حقوقی یا موضوع تامین نیروی انسانی دارای گواهی معتبر تایید صلاحیت از اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی یا موسسات خدمات حفاظتی و مراقبتی دارای مجوز از نیروی انتظامی به همراه سابقه مرتبط دعوت بعمل می‌آید با توجه به موارد ذیل جهت اخذ اسناد مناقصه به آدرس: خیابان انقلاب - ابتدای خیابان هدایت - طبقه چهارم پارکینگ طبقاتی هدایت - واحد قراردادهای معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری شیراز مراجعه نمایند. ضمناً در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر شماره تلفن: ۳۳۳۰۴۶۱۸ داخلی ۱۷۴ آماده پاسخ گویی می‌باشد.

مبلغ برآورد: ۶۶۸۶.۱۹۱.۹۸۰ ریال -مدت قرارداد: ۱۲ ماه شمسی -محل انجام کار: پارکینگهای عمومی تحت تکمل شهرداری در سطح شهر شیراز -مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۳۳۵۰۰۰/۰۰۰ ریال بصورت ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی نقدی بحساب سپرده ۷۰۰۱۸۴۹۶۵۷۰۱۱ بانک شهر شعبه کریم خان زند بنام معاونت حمل و نقل ترافیک 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 ۱۰٪ مبلغ پیشنهادی بعنوان ضمانت اجرای تعهدات بصورت ضمانت نامه بانکی اخذ می‌گردد. -جهت اخذ اسناد مناقصه، از طریق مراجعه به سایت معاملات شهرداری شیراز به آدرس PMIS.SHIRAZ.IR -شیراز-خیابان انقلاب-ابتدای خیابان هدایت- طبقه چهارم پارکینگ طبقاتی هدایت- معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری اقدام گردد. -آخرین مهلت تسلیم پیشنهادت: ساعت ۱۳روز چهارشنبه مورخ ۰۶/۱۰/۱۴۰۰ به آدرس شیراز دبیر خانه معاونت حمل و نقل ترافیک شهرداری شیراز می‌باشد. -تاریخ بازگشایی پاکت: روز شنبه ساعت ۱۳ مورخ ۰۶/۱۳/۱۴۰۰در محل چهارراه خلدبرین سائن اجتماعات اداره کل حقوقی شهرداری شیراز می‌باشد. -مدت اعتبار پیشنهادها ۳ ماه می‌باشد. -بدیهی است هزینه آگهی بعهده برنده مناقصه خواهد بود. -شهرداری در رد یک یا تمام پیشنهادها مختار میباشد در اینصورت سپرده ها مسترد می‌گردد. -شرکت در مناقصه و دادن پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف شهرداری موضوع ماده ۱۰ آیین نامه معاملات شهرداری می‌باشد. -سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به مناقصه در اسناد مناقصه مندرج است. -آگهی و اطلاعات مربوط به مناقصه از طریق سایت https://portal.shiraz.ir قابل مشاهده می‌باشد. -کلیه متقاضیان شرکت در مناقصه موظف به ثبت نام در سایت vendor.shiraz.ir باشند.

۳۶۴۵۳ ۱۱۷۸۳۲۵

اداره کل ارتباطات و امور بین الملل شهرداری شیراز

آگهی مناقصه عمومی ۴۵۴ - ۱۴۰۰

نوبت اول: ۲۵/۰۵/۱۴۰۰ شیرازنوین
سازمان مدیریت حمل و نقل مسافر شهرداری شیراز در نظر دارد سرویس، نگهداری، تعمیرات، نصب و راه اندازی تأسیسات برقی الکترونیکی، مکانیکی و منخابراتی، سرمایش و گرمایش محوطه ها و ساختمان های متعلق به سازمان مدیریت حمل و نقل مسافر و معاونت حمل و نقل ترافیک شهرداری شیراز را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید لذا از کلیه اشخاص حقوقی و حقیقی واجد شرایط ذیل دعوت به عمل می‌آید جهت اخذ اسناد مناقصه به آدرس: شیراز، بولوار امیرکبیر، شهرک والفجر، بولوار شهدای اتوبوسرانی مراجعه نمایند. ضمناً در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر شماره تلفن ۰۷۱-۳۸۲۳۲۳۲۳ داخلی ۱۲۱۹ آماده پاسخ گویی می‌باشد.

الف - ضمانتنامه بانکی معتبر به نفع سازمان مدیریت حمل و نقل مسافر با ذکر موضوع مناقصه ب - رسید بانکی مبلغ واریز شده به حساب شماره ۵۸۲۲۷۴۲۷۰۰۸ نزد بانک شهر شعبه فصدردشت بنام سازمان مدیریت حمل و نقل مسافر شهرداری شیراز -سپرده برندگان اول و دوم مناقصه در صورتی که حاضر به عقد قرارداد نشوند به نفع سازمان ضبط خواهد شد. -در زمان انعقاد قرارداد ۱۰٪ مبلغ پیشنهادی بعنوان ضمانت حسن اجرای تعهدات بصورت ضمانت نامه بانکی اخذ می‌گردد. -جهت اخذ اسناد مناقصه، از طریق درج دومین آگهی و در ساعات اداری شخصاً و یا از طریق معرفی نماینده به آدرس شیراز، بولوار امیرکبیر، شهرک والفجر، بولوار شهدای اتوبوسرانی واحد قراردادهای سازمان مراجعه نمایند. -شرکت کنندگان در مناقصه می‌بایست پس از دریافت اسناد و مدارک این مناقصه و تکمیل، آن مدارک را حداکثر تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۰۸/۰۶/۱۴۰۰ بصورت لاک و مهر شده حضوراً در دبیرخانه سازمان به آدرس شیراز، بولوار امیرکبیر، شهرک والفجر، بولوار شهدای اتوبوسرانی تحویل نمایند. -پس از زمان اعلام شده فوق، هیچ گونه پیشنهادی پذیرفته نخواهد شد. -چنانچه هر یک از متقاضیان پس از دریافت اسناد و مدارک مایل به شرکت در مناقصه نباشند، مقتضی است مراتب را کتباً حداکثر تا تاریخ ۰۷/۰۶/۱۴۰۰ به سازمان اعلام نمایند.

-زمان تشکیل کمیسیون بازگشایی پاکت ها ساعت ۱۳ روز سه شنبه مورخ ۰۹/۰۶/۱۴۰۰ در محل سائن جلسات اداره کل حقوقی شهرداری شیراز واقع در چهار راه خلدبرین خواهد بود. -مدت اعتبار پیشنهادها ۳ ماه از تاریخ ارائه پیشنهاد قیمت می‌باشد. -هیچگونه وجهی بابت پیش پرداخت داده نخواهد شد. -بدیهی است هزینه آگهی بعهده برنده مناقصه خواهد بود. -کمیسیون در رد یک یا تمام پیشنهادها مختار میباشد در اینصورت سپرده ها مسترد می‌گردد. -آگهی و اطلاعات مربوط به مناقصه از طریق سایت https://shaffaf.shiraz.ir قابل مشاهده می‌باشد. -سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به مناقصه در اسناد مناقصه مندرج است. -متقاضیان جهت کسب اطلاعات بیشتر در خصوص موضوع مناقصه می‌توانند به اداره فنی و مهندسی سازمان مراجعه نمایند.

۳۶۴۵۲ ۱۱۷۸۳۲۵

اداره کل ارتباطات و امور بین الملل شهرداری شیراز

آگهی مناقصه عمومی ۴۵۹ - ۱۴۰۰

نوبت دوم: ۲۶/۰۵/۱۴۰۰ طلوع
شهرداری شیراز (سازمان مدیریت پسماند) در نظر دارد عملیات اجرای خط انتقال پساب از تصفیه خانه فاضلاب شماره یک آبقا به ایستگاه بیمبار شهرداری واقع در وزیر آباد را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید.

لذا از کلیه پیمانکاران دارای شرایط ذیل دعوت بعمل می‌آید:

اشخاص حقوقی دارای حداقل رتبه ۵ در رشته آب از سازمان برنامه و بودجه با توجه به موارد ذیل جهت اخذ اسناد مناقصه به آدرس: شیراز بولوار استقلال نیش کوچه ۳۶ طبقه دوم واحد قراردادهای سازمان مدیریت پسماند مراجعه نمایند. ضمناً در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر شماره تلفن: ۷۱۳۶۴۹۹۹۲۳۶ (داخلی ۲۴۰) آماده پاسخ گویی می‌باشد.

مبلغ برآورد: ۱۷.۴۶۸۹۸۹۹۶۶۱ ریال -مدت قرارداد: ۲ ماه -محل انجام کار: ایستگاه بیمبار شهرداری واقع در وزیر آباد -مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۸۶۳.۴۹۴.۴۸۳ ریال بصورت ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی نقدی بحساب سپرده بانک شهر شعبه کریم خان شماره حساب ۱۰۰۸۲۸۵۹۳۳۳۳ - برندگان اول و دوم مناقصه هر گاه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سپرده آنان به ترتیب ضبط خواهد شد. -در زمان انعقاد قرارداد ۵ درصد مبلغ پیشنهادی بعنوان ضمانت حسن اجرای تعهدات بصورت ضمانت نامه بانکی اخذ می‌گردد. -جهت اخذ اسناد مناقصه یا مراجعه حضوری و ارائه معرفی نامه معتبر، کارت شناسایی و رسید واریز ۵۰۰/۰۰۰ ریال دریافت اسناد به آدرس: (شیراز) بولواراستقلال نیش کوچه ۳۶ طبقه دوم واحد قراردادهای سازمان مدیریت پسماند اقدام گردد. -آخرین مهلت تسلیم پیشنهادت: پایان وقت اداری روز سه شنبه مورخ ۰۹/۰۶/۱۴۰۰ به آدرس شیراز بولواراستقلال نیش کوچه ۳۶ طبقه دوم واحد قراردادهای سازمان مدیریت پسماند می‌باشد. -تاریخ بازگشایی پاکت: روز شنبه ساعت ۱۳:۰۰ مورخ ۰۹/۰۶/۱۴۰۰ در محل شیراز چهارراه خلدبرین، اداره کل حقوقی شهرداری شیراز می‌باشد. -مدت اعتبار پیشنهادها ۳ ماه می‌باشد. -بدیهی است هزینه آگهی بعهده برنده مناقصه خواهد بود. - شهرداری در رد یک یا تمام پیشنهادها مختار میباشد در اینصورت سپرده ها مسترد می‌گردد. -شرکت در مناقصه و دادن پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف شهرداری موضوع ماده ۱۰ آیین نامه معاملات شهرداری می‌باشد. -سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به مناقصه در اسناد مناقصه مندرج است. -آگهی و اطلاعات مربوط به مناقصه از طریق سایت https://portal.shiraz.ir قابل مشاهده می‌باشد. -کلیه متقاضیان شرکت در مناقصه موظف به ثبت نام در سایت vendor.shiraz.ir باشند.

۳۶۴۵۵ ۱۱۷۷۲۲۸

اداره کل ارتباطات و امور بین الملل شهرداری شیراز

روزنامه طلوع آگهی و مشترک می‌پذیرد

۰۷۱ - ۳۲۳۴۴۷۷۲