ابتکار
روزنامه صبح ایران
روزنامه سیاسی، اجتماعی، اقتصادی، ورزشی، فرهنگی صبح ایران
صاحب امتیاز و مدیر مسئول: محمدعلی وکیلی
دفتر مرکزی: تهران، زرتشت غربی نرسیده به بیمارستان مهر، پلاک ۶۶، طبقه دوم
تلفن: ۸۸۹۷۵۷۱۰-۸۸۹۹۴۶۰۹
فاکس: ۸۸۹۷۵۷۰۹
سامانه پیامکی: ۳۰۰۰۶۰۰۰۴۰۴۰۰۰
ebtekarnews@gmail.com
سازمان آگهی ها: ۸۸۲۴۲۲۱۴
سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۲۶۳۶۹۶-۰۹۱۲۲۷۱۷۵۰۳
توزیع: شرکت نشرگستر امروز - ۶۱۹۳۳۰۰۰
چاپ: ریحان
سه‌شنبه / ۱۱ مرداد ۱۴۰۱ / شماره ۵۱۵۷
۴ محرم ۱۴۴۴- ۲ آگوست ۲۰۲۲
اذان صبح ۴:۳۶
اذان ظهر ۱۳:۱۱
اذان مغرب..... ۲۰:۲۸

سبک زندگی

چگونه به کودکان دارو بدهیم؟

گاهی اوقات برای والدین سخت است که فرزندشان را وادار به مصرف داروهای لازم کنند بنابراین نیاز است شگردهایی بدانند تا هم دارو مصرف شود و هم به اعتماد کودک آسیبی وارد نشود.

یک مراقب بهداشتی پیشنهاداتی را برای آسان‌تر کردن این مصیبت ارائه می‌دهد.

امیلی گلاروم، متخصص زندگی کودک در موسسه قلب در بیمارستان کودکان لس‌آنجلس، این نکات را ارائه می‌دهد: صادق باشید، آن را تمرین کنید، انتخاب کنید، برنامه‌ای تنظیم کنید و اجازه دهید کودک جرعه جرعه بنوشد یا از نی استفاده کند.

گلاروم گفت: ما دوست داریم صداقت را ترویج کنیم. پنهان کردن دارو در غذا می‌تواند باعث شود بچه‌ها احساس فریب خوردگی کنند و نسبت به غذاهای مختلف کمی بی‌اعتمادی یا حتی تنفر ایجاد کنند.

چیزی که من در گذشته با آن برخورد کرده‌ام این است که کودک ممکن است متوجه شود که داروی او با غذا مخلوط شده است و سپس ممکن است به طور کامل از خوردن آن غذا دست بکشد یا بیشتر مراقب غذایی باشد که می‌خورد.

گلاروم توصیه می‌کند: سعی نکنید دارو را در غذا پنهان کنید، اگر دارو را با غذا یا نوشیدنی مخلوط کنید، تا زمانی که از آن مطلع باشند اشکالی ندارد.

مطمئن شوید که کودکان از آن آگاه هستند و در مورد اینکه چرا به دارو نیاز دارند صادق باشید.

به عنوان مثال، چیزی مانند: «ما در تلاشیم تا با این کار به بدن شما کمک کنیم احساس بهتری داشته باشد» یا «ما سعی می‌کنیم به معده تو کمک کنیم تا احساس بهتری داشته باشد.» به خصوص اگر این دارویی است که آنها باید طولانی مدت مصرف کنند، می‌تواند به آنها کمک کند تا درک و کنترلی روی آن پیدا کنند.

گلاروم پیشنهاد کرد: شروع کنید و به یک برنامه ثابت «زمان دارویی» پایبند باشید.

زمانی که برای انجام آن کار می‌کند، گزینه‌هایی را پیشنهاد دهید. به عنوان مثال، به فرزندتان اجازه دهید داروی مایع را از طریق قطره چکان یا فنجان دریافت کند. یا به انتخاب با آب یا آبمیوه اجازه دهید یک قرص را بخورد. زمان‌های مصرف دارو نیز ممکن است کمی انعطاف‌پذیر باشد، مثلاً اجازه دهید کودکتان انتخاب کند که آیا قبل یا بعد از حمام دوز را مصرف کند.

زمانی را برای تمرین مصرف دارو اختصاص دهید، به خصوص اگر از مایعات به قرص‌ها تغییر داده شده.

گلاروم گفت: ترس از خفگی می‌تواند یک مانع باشد. اول می‌توانید با آبنبات سایز کوچک‌تر تمرین کنید و سپس با آبنباتی که به اندازه قرص تقریبی باشد امتحان کنید.

اگر فرزندتان از طعم یک داروی مایع خوشش نمی‌آید، به او اجازه دهید آن را در بخش‌های کوچک بنوشد، سپس هر دوز کوچک را با کمی آب یا نوشیدنی‌ای که دوست دارد همراه کنید.

گلاروم گفت: بین دوزهای مصرفی کمی پاداش، مانند کار بر روی یک کتاب رنگ آمیزی یا قرار دادن یک بلوک لوگو روی یک ساختار ارائه دهید.

یک جایگزین برای کودکی که نمی‌خواهد مایعات را برای شستن دارو بنوشد، استفاده از نی است. این می‌تواند حواس پرتی خوبی ایجاد کند و نیروی کافی قوی برای شستن سریع قرص ایجاد کند. این کمک می‌کند تا کمی اعتماد به نفس بیشتری به آنها بدهیم. برای یک نوزاد می‌توانید از یک سرنگ استفاده کنید و قطره‌هایی را بین گونه و زبان کودک بریزید و اجازه دهید هر قطره تا زمانی که دوز کامل آن کم شود، بلعیده شود.

ابتکار طنز

این روزها

طرح: محمد طحانی

«اپ»تکار

جزئیات فنی نمایشگر وان پلاس ۱۰T رسما اعلام شد

جدیدترین گوشی وان پلاس در تاریخ ۱۲ مرداد برای بازارهای جهانی رونمایی خواهد شد.

همانطور که قبلا نیز تایید شده بود، وان پلاس قصد دارد گوشی جدیدی را برای خانواده پرچمدار خود به نام وان پلاس ۱۰T در تاریخ ۳ اوت مصادف با ۱۲ مرداد رونمایی کند که در بازار چین با نام تجاری وان پلاس Ace پرو به فروش خواهد رسید. در همین راستا و تا به امروز، وان پلاس از برخی از مشخصات فنی این پرچمدار جدید مانند سیستم خنک‌سازی اتاق بخار هشت کاناله، شارژ ۱۵۰ واتی و کانفیگ حافظه رم ۱۶ گیگابایتی و حافظه داخلی ۵۱۲ گیگابایتی پرده‌برداری کرده است. حالا براساس جدیدترین گزارش منتشر شده، جزئیات فنی مربوط به نمایشگر وان پلاس Ace پرو (۱۰T) در دسترس قرار گرفته است که در ادامه آن‌ها را بررسی می‌کنیم.

طبق تیزر رسمی که وان پلاس به اشتراک گذاشته است، جدیدترین پرچمدار این برند از نمایشگر امولد ۶٫۷ اینچی با نرخ نوسازی ۱۲۰ هرتزی و نرخ نمونه‌برداری لمسی ۷۲۰ هرتزی بهره می‌برد. به علاوه، نمایشگر این گوشی از محتوای HDR۱۰+ پشتیبانی می‌کند و می‌تواند حدود یک میلیارد رنگ تولید کند. همچنین وان پلاس ادعا کرده است که نمایشگر وان پلاس Ace پرو از حاشیه نمایشگر بسیاری کمی بهره می‌برد که ضخامت آن به ۱٫۴۸ میلی‌متری می‌رسد.

شایان ذکر است که در این تیزر رزولوشن تصویر وان پلاس Ace پرو مشخص نشده است ولی بر اساس شایعات قبلی، پرچمدار جدید وان پلاس به نمایشگر فول اچ‌دی پلاس با نرخ تصویر ۲۰:۹ مجهز خواهد بود. از دیگر مشخصات فنی تایید شده وان پلاس Ace پرو می‌توان به تراشه اسنپدراگون ۸ پلاس نسل یک اشاره کرد که با حافظه رم ۱۶ گیگابایتی همراه خواهد بود. البته نسخه حافظه داخلی ۵۱۲ گیگابایتی تنها مختص بازار چین خواهد بود و دیگر بازارها از حافظه داخلی ۲۵۶ گیگابایتی برخوردار خواهند بود.

در نهایت باید اشاره کرد که در پنل پشتی وان پلاس Ace پرو احتمالا دوربین سه‌گانه شامل سنسور اصلی ۵۰ مگاپیکسلی با لرزشگیر اپتیکال، لنز فوق عریض ۸ مگاپیکسلی و سنسور ماکرو ۲ مگاپیکسلی قرار خواهد داشت. وظیفه ثبت تصاویر سلفی و برقراری تماس‌های ویدئویی نیز بر عهده دوربین سلفی ۱۶ مگاپیکسلی خواهد بود. منبع تغذیه این پرچمدار نیز باتری ۴۸۰۰ میلی‌امپر ساعتی با پشتیبانی از شارژ ۱۵۰ واتی خواهد بود. نرم‌افزار وان پلاس ۱۰T نیز اندروید ۱۲ بر پایه رابط کاربری OxygenOS برای بازار جهانی و ColorOS برای بازار چین خواهد بود.

ماشین بازی

داستانِ نیسان GT-R پرقدرتی که ۱۱ بار چپ کرد!

مسابقات خودرویی همیشه با مقداری ریسک همراه است و هر کار اشتباهی می‌تواند در یک چشم بر هم زدن فاجعه‌ای در پی داشته باشد.

میک منصور پس از تجربه یک تصادف وحشتناک با نیسان GT-R در استرالیا و در خلال برگزاری مسابقات چالش GT-R این موضوع را به خوبی تجربه کرد. این اولین تصادف در طول ۱۴ سال برگزاری مسابقات یاد شده بود و می‌توان آن را یکی از ترسناک‌ترین تصادفات گودزیلا در مسابقات توصیف کرد. خوشبختانه راننده این خودرو از حادثه جان سالم به در برد و خودش داستان این حادثه را تعریف کرد.

خودروی مورد بحث درواقع یازده و نیم بار چپ کرده زیرا بار آخر روی سقف متوقف شده است. از همان خط شروع مسابقه می‌توانیم میک را ببینیم که در نگهداشتن GT-R پرقدرت خود در خط مستقیم چالش داشته و به صورت مداوم فرمان را تصحیح می‌کرده است. همه اتفاقات در یک چشم بر هم زدن رخ داده و اگرچه میک به دنبال رام کردن این هیولای پرقدرت بوده اما به سمت چمن‌ها کشیده می‌شود و درنهایت یکی از لاستیک‌ها با چمن تماس پیدا می‌کند و در لحظه چپ شدن سرعت خودرو حدود ۲۷۰ کیلومتر در ساعت بوده است. لاستیک جلو سمت راست منفجر می‌شود و هیچ مانع ایمنی برای توقف خودرو وجود نداشته است. میک اعتراف می‌کند در لحظه وقوع حادثه فکر می‌کرد کشته می‌شود. او می‌گوید قبل از آغاز مسابقه حس بدی داشته اما تصمیم می‌گیرد حس خود را نادیده گرفته و مسابقه دهد. البته این تصمیم می‌توانست به قیمت جانش تمام شود اما خوشبختانه آسیبی ندیده است.

میک سریعاً به بیمارستان منتقل می‌شود و دکترها چندین بار از او اسکن MRA می‌گیرند زیرا باور نداشتند که مشکلی ندارد. زمانی که نتایج اسکن MRA حاضر می‌شود دکترها متوجه می‌شوند میک آسیب چندانی ندیده و البته به او می‌گویند که یک معجزه باعث شده زنده بماند و هیچ خبری از شکستگی نیست و فقط برخی کبودی‌ها در بدنش دیده می‌شوند. میک همان روز از بیمارستان مرخص می‌شود تا به دیدن خانواده خود برود.

این GT-R که برای مسابقات درگ ساخته شده با استفاده از سوخت E۹۸ قدرت حدود ۱۵۰۰ اسب بخاری تولید می‌کند. البته قدرت واقعی خودرو ۲۱۰۰ اسب بخار بوده که به خاطر مسابقات و همچنین کنترل کردنش کاهش یافته است. خوشبختانه این گودزیلا برای مسابقات مهیا شده بود و راننده نیز کلاه ایمنی بر سر داشت. میک اذعان دارد که پس از این حادثه کابوس می‌بیند اما از مسابقه دادن دست نمی‌کشد.

مواردی همچون رول کیج، کلاه ایمنی، کمربند ایمنی و... می‌توانند جان انسان را نجات دهند. تیم آماده کننده این خودرو توانسته‌اند برخی بخش‌ها همچون پیشرانه، گیربکس، دیفرانسیل و قطعاتی از کابین را حفظ کرده و تقویت کنند.

«اپ»تکار

تله‌هایی که کروناویروس را خنثی می‌کنند

پژوهشگران ژاپنی در بررسی جدید خود، گیرنده‌هایی را به عنوان تله ارائه داده‌اند که می‌توانند کروناویروس را به دام بیندازند و آن را خنثی کنند.

به گزارش ایسنا و به نقل از نیشن ورد نیوز، پژوهشگران پیش‌تر یک پروتئین گیرنده ساخته بودند تا به مقابله با ویروس‌هایی بپردازند که از واکنش ایمنی میزبان فرار می‌کنند. ایده اصلی ورای راهبرد آنها این است که ویروس‌ها نمی‌توانند طی روند تهاجم به گیرنده‌های مشابه تله مقاومت کنند.

یکی از رایج‌ترین گیرنده‌های انسانی که برای ورود به سلول‌های مبتلا به کروناویروس استفاده می‌شود، گیرنده موسوم به ACE۲ است. کروناویروس از گیرنده ACE۲ برای ورود به سلول‌های میزبان استفاده می‌کند.

بنابراین دانشمندان به تجزیه و تحلیل ACE۲ محلول به عنوان یک گزینه بالقوه برای به دام انداختن کروناویروس‌ها علاقه زیادی دارند.

پژوهشگران دانشگاه کیئو ژاپن اخیرا تحولات مربوط به گیرنده‌های نوترکیب ACE۲ را در برابر کروناویروس‌ها بررسی کرده‌اند.

دامنه اتصال گیرنده (RBD) موجود در ناحیه S۱ پروتئین خوشه‌ای کروناویروس، به گیرنده ACE۲ سلول میزبان متصل می‌شود. دامنه S۲، همجوشی غشاء را تقویت می‌کند و به ژنوم ویروس امکان می‌دهد تا به سلول میزبان وارد شود. تا به امروز، تمام واکسن‌ها و داروهای موجود کووید-۱۹، علیه پروتئین خوشه‌ای کروناویروس طراحی شده‌اند.

ظهور انواع مختلف کروناویروس، کارایی واکسن‌های موجود کووید-۱۹ را به دلیل جهش‌های ژنومی کاهش داده است. برخی از سویه‌ها مانند دلتا و اُمیکرون می‌توانند از واکنش ایمنی ناشی از واکسیناسیون یا عفونت طبیعی فرار کنند. بنابراین نیاز فوری به راهبردهای جایگزین برای رسیدگی به مشکل رو به رشد ویروس‌هایی مانند کروناویروس احساس می‌شود که کارآیی درمان‌های موجود را کاهش می‌دهند یا از اثر درمان جلوگیری می‌کنند.

پژوهشگران در این پروژه، استفاده از تله‌های مهندسی‌شده ACE۲ را به عنوان یک روش جایگزین برای مقابله با مشکلات مربوط به تکامل ژنومی کروناویروس ارزیابی کرده‌اند. این گیرنده‌ها می‌توانند ویروس را به گونه‌ای خنثی کنند که در اجتناب از ویروس بسیار موثر باشد.

گیرنده‌های تله‌مانند پیش از این برای کنترل رگ‌زایی و بیماری‌های خودایمنی به کار می‌رفتند. برخی از قابل توجه‌ترین گیرنده‌های فریب‌دهنده، شامل گیرنده‌های مبتنی بر آنتی‌ژن-۴ مرتبط با لنفوسیت T سیتوتوکسیک (CTLA۴)، گیرنده فاکتور رشد اندوتلیال عروقی (VEGFR) یا گیرنده فاکتور نکروز تومور (TNFR) هستند.

پیش از این، ACE۲ محلول نوترکیب انسانی (rhACE۲) به عنوان یک داروی ضد التهابی برای درمان سندرم دیسترس تنفسی حاد (ARDS) ساخته شده بود.

یک پژوهش جدید گزارش داد که همه ویروس‌ها از جمله سویه اُمیکرون، نسبت به درمان حساس باقی مانده‌اند. طی همه‌گیری کنونی، چندین گروه تحقیقاتی به طور مستقل، جهش‌های تقویت‌کننده ترکیبی را طراحی کرده‌اند تا ناحیه Fc ایمونوگلوبولین‌ها را با ACE۲ محلول ترکیب کنند و اثر خنثی‌سازی ضد ویروس‌ها را افزایش دهند.

نوبت دوم
شماره مجوز : ۲۷۸۵-۱۴۰۱
شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند «سهامی عام»

آگهی مزایده عمومی شماره (شماره در خواست PA-0002-MA) فروش جرم های دیر گداز فاسد

شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) در نظردارد مزایده عمومی (فروش جرم های دیر گداز فاسد)
(شماره در خواست PA-0002-MA) را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مزایده از دریافت و تحویل اسناد تا ارسال دعوتنامه جهت سایر مراحل مزایده، از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت(ستاد) به آدرس WWW.SETADIRAN.IR انجام خواهد شد. لازم است مزایده گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مزایده محقق سازند. تاریخ انتشار فراخوان در سامانه تاریخ۱۴۰۱/۰۵/۰۸ می‌باشد.

ردیف	شماره درخواست	شرح مختصر کالا	مقدار / تعداد	قیمت پایه	مبلغ تضمین شرکت در مزایده (ریال)
۱	PA-0002-MA	فروش جرم های دیر گداز فاسد	طبق جدول پیوست در اسناد	...	۱۷۱/۰۰۰/۰۰۰

مهلت ارائه پیشنهاد: ازتاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۰۸ تا تاریخ ۱۴۰۰/۰۶/۰۱
زمان بازدید: از ۱۴۰۱/۰۵/۱۲ تاتاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۲۰
زمان بازگشایی: تاریخ ۱۴۰۱/۰۶/۰۱
زمان اعلام برنده: تاریخ ۱۴۰۱/۰۶/۰۱
مهلت دریافت اسنادمزایده: تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۱۹
اطلاعات تماس دستگاه مزایده گزار:
آدرس : اراک، کیلومتر ۲۰ جاده بروجرد، سه راهی شازند، شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند، اداره تدارکات و امور کالا. تلفن: ۳۳۴۹۲۸۴۴-۰۸۶
اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه : مرکز تماس : ۱۴۵۶-۰۲۱
آدرس اینترنتی: WWW.IKORC.IR
شناسه اگهی : ۱۳۵۵۲۱۷
نوبت اول : ۱۴۰۱/۰۵/۰۸ نوبت دوم : ۱۴۰۱/۰۵/۱۱

روابط عمومی شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند

۷۶۰۱

نوبت دوم
شرکت انتقال گاز ایران
منطقه ۷ عملیات انتقال گاز

((آگهی فراخوان تجدید مناقصه عمومی یک مرحله ای)) تقاضای شماره : ۵۵۷۱۸۰۱۰۰۱

خرید / ساخت GLOBE VALVE 20" CL 600 مجوز: جلسه شماره ۳۳۶ کمیسیون مناقصات

منطقه هفت عملیات انتقال گاز در نظر دارد مناقصه تامین اقلام تقاضا را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت(ستاد) برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه (دریافت استعلام ارزیابی کیفی، دریافت مابقی اسناد مناقصه ، ارائه پیشنهاد قیمت ، بازگشایی پاکت ها) به صورت الکترونیکی و از طریق درگاه سامانه الکترونیکی دولت(ستاد) انجام خواهد گرفت.

۱- نام و نشانی مناقصه گزار: ستاد منطقه هفت عملیات انتقال گاز - واقع در همدان ، بلوار سی متری سعیدیه ، جنب اداره ثبت اسناد ، ساختمان شهید تندگویان.
۲- موضوع مناقصه: خرید / ساخت GLOBE VALVE 20" CL600
۳- محل تحویل کالا /DDP (تحویل در سایت فروشنده)
۴ - مهلت زمانی دریافت کاربرگهای استعلام ارزیابی کیفی و اسناد مناقصه: از روز سه شنبه تاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۱۱ تا ساعت ۱۶ روز سه شنبه تاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۲۰، صرفاً از طریق سامانه ستاد خواهد بود.
۵- مهلت زمانی ارایه و بارگذاری کاربرگهای استعلام ارزیابی کیفی و اسناد مناقصه تا ساعت ۱۶ تاریخ ۱۴۰۱/۰۶/۰۲ صرفاً از طریق سامانه ستاد توسط مناقصه گران بارگذاری گردد.
۶- شماره فراخوان مناقصه ثبت شده در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت(ستاد) : ۲۰۰۱۰۹۱۵۰۹۰۰۰۰۱۳
۷- نحوه دریافت اسناد کاربرگ های استعلام ارزیابی کیفی:
از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت(ستاد) به آدرس:www.setadiran.ir
۸- نوع و مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار: مطابق مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ ه مورخ ۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران و اصلاحیه بعدی آن خواهد بود .
۸-۱- مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار ۹۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال و متناسب با انواع تضمین های اعلام شده در آیین نامه تضمین معاملات دولتی به شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۵۶۹هـ مورخ ۹۴/۰۹/۲۲ .
۹-اطلاعات تماس مناقصه گزار : مناقصه گران در صورت داشتن هرگونه ابهام در خصوص اسناد مناقصه برای دریافت اطلاعات بیشتر می بایست درخواست خود را به صورت مکتوب به شماره ۲۶۸۶ ۳۸۴۱ ۰۸۱ نمابر نمایند و یا با تلفن ۳۸۴۱۲۶۷۰ تماس حاصل نمایند .
تبصره: اسناد ارزیابی کیفی، اسناد مناقصه و ارائه پیشنهاد قیمت به صورت فشرده در بستر سامانه تدارکات الکترونیکی بارگذاری گردیده که مناقصه گر مجاز به دریافت آن خواهند بود .لذا مسئولیت اطلاع از روند بارگذاری مناقصه و کنترل های لازم بر عهده مناقصه گران می باشد .
۱۰-گشایش پیشنهادها : تاریخ ۱۴۰۱/۰۶/۰۳ به نشانی : همدان- بلوار سعیدیه جنوبی- جنب اداره ثبت و اسناد- ساختمان شهید تندگویان - دفتر مرکزی منطقه ۷ عملیات انتقال گاز ، بازگشایی خواهند شد.
تذکر: درصورت تغییر تاریخ بازگشایی فعلی (براساس عوامل غیر قابل پیش بینی)زمان بازگشایی جدید از طریق اصلاحیه کتبی و سامانه ستاد به اطلاع مناقصه گران خواهد رسید.
۱۱-سایر شرایط متقاضیان شرکت در مناقصه:
۱۱-۱ - توانایی تهیه وتسلیم ضمانتنامه حسن انجام تعهدات به میزان ۱۰ درصد کل مبلغ پیشنهادی (در صورت برنده شدن)، متناسب با انواع تضمین های اعلام شده در آیین نامه تضمین معاملات دولتی بشماره ۱۲۳۴۰۲/ت۵۰۵۶۹ هـ مورخ ۹۴/۰۹/۲۲
۱۱-۲- مبلغ برآورد کارفرما : ۱۹/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد .
۱۱-۳- قیمت ها متناسب با کالای ساخت داخل با لحاظ کیفیت ارائه گردد .
۱۱-۴- داشتن ظرفیت خالی ارجاع کار.
۱۲- پاکات پیشنهاد نرخ مناقصه گرانی بازگشایی خواهد شد که براساس آئین نامه اجرائی بند ج ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات تائید صلاحیت شده باشند .
تاریخ چاپ آگهی نوبت اول : ۱۴۰۱/۰۵/۰۸
تاریخ چاپ آگهی نوبت دوم : ۱۴۰۱/۰۵/۱۱
شناسه آگهی : ۱۳۵۵۵۶۶ م الف : ۷۱۲

روابط عمومی منطقه ۷ عملیات انتقال گاز

۷۶۰۲