مردم سالاری

مالکیت حق مردم است

روزنامه اجتماعی - سیاسی - فرهنگی و اقتصادی

صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی هنری مردم سالاری
مدیرمسئول: مصطفی کواکبیان
نشانی اینترنتی: www.mardomsalari.net
نشانی تلگرام: mardomsalaridaily
نشانی اینستاگرام: mardomsalaridaily۱
آدرس تحریریه: اتوبان شیخ‌فضل‌الله نوری شمال به جنوب
خروجی خیابان سازمان آب - خیابان حاجی‌پور امیر - کوچه چهارده - پلاک ۱
تلفن: ۲۹- ۸۸۲۸۸۲۲۶
فکس: ۸۸۲۶۳۰۹۴
رتبه روزنامه: ۲
توزیع: نشر گستر امروز - تلفن: ۶۱۹۳۳۳۳۳
چاپ: نشر ریحان - تلفن: ۴- ۶۵۵۸۶۸۰۱

اذان صبح: ۳/۰۶ طلوع آفتاب: ۴/۵۱ اذان‌ظهر: ۱۲/۰۲ اذان مغرب: ۱۹/۳۲
سه‌شنبه ۹ خرداد ۱۴۰۲- ۱۰ ذی‌القعده ۱۴۴۴ - ۳۰ می ۲۰۲۳- شماره ۵۹۹۹

فناوری

گشت زنی ربات نگهبان ۲چرخ در سوئیس

یک ربات دو چرخ تبدیل به جدیدترین نگهبان امنیتی سوئیس می‌شود.
به گزارش ایسنا و به نقل از آی‌ای، نگهبانان امنیتی بسیار مفید هستند و برخی می‌گویند که حضور آنها ضروری است. اما استخدام آن‌ها می‌تواند بسیار گران باشد و تعداد کافی از آنها برای حضور در همه مکان‌های مورد نیاز، وجود ندارد.
در اروپا، مردمی که در سوئیس زندگی می‌کنند، شاهد یک ربات گشت‌زن بوده‌اند که توسط یک استارت‌آپ رباتیک از موسسه فناوری فدرال زوریخ به نام Ascento ساخته شده است و به زودی می‌تواند جای نگهبانان امنیتی انسانی را بگیرد. این دستگاه تاکنون با موفقیت به عنوان نگهبان شرکت امنیتی سوئیسی Securitas AG عمل کرده است. یک ویدئو که توسط مؤسسه فناوری فدرال زوریخ(ETH Zurich) منتشر شده است نشان می‌دهد که این نگهبان امنیتی جدید چقدر چابک است و می‌تواند در بسیاری از مکان‌ها گشت‌زنی کند. واضح است که این ربات جدید قابلیت‌های لازم برای نظارت بر بسیاری از مکان‌ها و سطوح را دارد اما آیا می‌تواند این کار را با دقت انسان انجام دهد؟در ماه اکتبر سال ۲۰۱۹، یک ربات گشت‌زن به نام روبوکاپ، زمانی که از کمک کردن به یک زن نیازمند خودداری کرد و از او خواست که از سر راهش کنار برود، خبرساز شد. این در حالی بود که زن دکمه اضطرار را فشار می‌داد.
بعدها گزارش شد که این ربات که توسط شرکت Knightscope ساخته و اجاره داده شده بود، هنوز به ادارات پلیس متصل نبوده است. بلکه دکمه اضطراری آن به شرکت متصل بود، که آنها سپس باید با پلیس تماس می‌گرفتند.
رئیس پلیس هانگتینگتون پارک در آن زمان گفت: به همین دلیل است که ما این قابلیت‌ها را تبلیغ نمی‌کنیم. این یک برنامه جدید برای ما است و ما هنوز در حال توسعه برخی از پروتکل‌ها هستیم تا بتوانیم برنامه را به طور کامل اتخاذ کنیم.
ماه گذشته، اداره پلیس نیویورک(NYPD) انواع ربات‌های مبارزه با جرم و جنایت را برای گشت‌زنی در ایستگاه‌های مترو در سراسر نیویورک معرفی کرد. بر اساس یک گزارش، دستگاه‌های جدید بخشی از برنامه‌های آزمایشی هستند که در تابستان اجرا خواهند شد.

دانستنی‌ها

دی‌ان‌ای تصمیم‌گیری کشف شد

پژوهشگران آمریکایی در بررسی روی موش‌ها دریافتند که یک ژن ویژه در تصمیم‌گیری نقش دارد. به گزارش ایسنا و به نقل از نوروساینس نیوز، آیا تا به حال تصمیمی را در گذشته گرفته‌اید که غیرمنطقی به نظر برسد؟ یک پژوهش جدید نشان می‌دهد که برخی از تصمیم‌ها تا اندازه‌ای خارج از کنترل هستند. این پژوهش، الگوی عجیبی را از تصمیم‌گیری در موش‌ها نشان می‌دهد که تحت تأثیر یک ژن ویژه به نام «Arc» قرار دارد. این پژوهش نشان داد که موش‌ها هنگام جستجوی غذا، به جای ماندن در مکان‌های سرشار از غذا، بارها از یک مکان خالی بازدید می‌کنند اما موش‌هایی که فاقد ژن Arc هستند، روش عملی‌تری را نشان می‌دهند. موش‌های گروه دوم در محل غنی از غذا ماندند و در نتیجه، کالری بیشتری را مصرف کردند. براساس این پژوهش، موش‌ها برای گرفتن برخی از تصمیم‌ها تنظیم شده‌اند. این پژوهش می‌تواند پیامدهایی را برای انسانها نیز داشته باشد. این پژوهش منحصربه‌فرد می‌تواند دری را به روی یک حوزه جدید به نام «ژنتیک تصمیم‌گیری» باز کند که تأثیر ژنتیک را بر تصمیم‌گیری، احتمالا حتی در انسان‌ها مورد بررسی قرار می‌دهد.
کریستوفر گرگ نوروبیولوژیست دانشگاه یوتا (UofU) و پژوهشگر ارشد این پروژه گفت: این پژوهش به ما می‌گوید که حیوانات در تصمیم‌هایی که می‌گیرند، محدود هستند. ژنتیک، آنها را به سوی مسیر سوق می‌دهد.
گرگ و گروهش پس از این که متوجه شدند موش‌ها به طور مکرر یک تصمیم غیرمنطقی را می‌گیرند، بررسی تصمیم‌گیری را آغاز کردند. موش‌ها پس از یافتن یک انبار پر از دانه‌های پنهان، به جای ماندن برای خوردن آنها، مدام به مکانی برمی‌گشتند که روز پیش غذا در آن وجود داشت. در این روز، مکان اصلی خالی بود. گرگ ادامه داد: گویی موش‌ها با خود فکر می‌کردند که آیا مکان اول واقعا غذا ندارد. به نظر می‌رسید آنها فکر می‌کنند چیزی را از دست داده‌اند.
برای گرگ و همکارانش، این رفتار هیچ معنایی نداشت.
حیوانات در نهایت به دلیل زمان صرف‌شده برای بازگشت مداوم به انبار خالی، کمتر غذا خورند. گرگ توضیح داد که اگر چنین رفتاری باعث شود موش‌ها در طبیعت کمتر غذا بخورند، دردسرساز خواهد بود زیرا دریافت نکردن کالری کافی می‌تواند برای موش مضر باشد. شگفتی واقعی زمانی رخ داد که پژوهشگران دریافتند موش‌های فاقد یک ژن ویژه، بیشتر احتمال دارد که بمانند و غذا بخورند. در نتیجه، آنها به طور کلی کالری بیشتری را مصرف کردند. چنین رفتارهایی، نخستین شواهد مبنی بر این بودند که ژن‌ها می‌توانند به تصمیم‌گیری حتی تصمیماتی که حداقل برای یک انسان منطقی به نظر نمی‌رسند، جهت بدهند. در این مورد به نظر می‌رسید که ژن Arc برای وادار کردن موش‌ها به ادامه جستجوی غذا حتی زمانی که به نظر نمی‌رسد ضروری باشد، مهم است.

طرح روز

سرفیل کارت

بدون شرح

فیلم بازی

سگ‌کُشی

سگ‌کُشی یک فیلمِ بلندِ تریلرِ جنایی با مایه‌های نئو-نوآر ساخته بهرام بیضایی به سالِ ۱۳۷۸ و ۱۳۷۹ است؛ که سالِ ۱۳۸۰ در سینماهایِ ایران به نمایش درآمد و پرفروش‌ترین فیلمِ سال شد. کتابِ فیلمنامه سگ‌کُشی، به قلمِ بیضایی، نیز به سالِ ۱۳۸۰ چاپ شده‌است. این دوازدهمین فیلمِ منتشرشده بهرام بیضایی است. سگ‌کُشی پس از آن ساخته شد که بیضایی ده سال امکانِ فیلم‌سازی نداشت. از بازیگرانِ نامیِ ایران شمارِ بسیاری در این فیلم بازی کرده‌اند از جمله مژده شمسایی و جمشید لایق و عنایت بخشی و مجید مظفری و فردوس کاویانی و مهتاب نصیرپور. سگ‌کُشی از فیلم‌های ماندگارِ سینمای ایران به‌شمار می‌رود و بعضی ناقدانِ ایرانی وجوهی از این فیلم را با آثارِ کلاسیکِ تاریخِ سینما سنجیده‌اند. چکیده داستان: ماجرای فیلم از اواخرِ پاییزِ ۱۳۶۷ تا اندکی پس از آن – کمابیش یک سال – در تهران و باغستان می‌گذرد. یک نویسنده فارسی‌زبان به نامِ گلرخ کمالی، که سالِ گذشته شوهرش را به حالِ قهر و به گمانِ رابطه‌ای میان او و منشیِ شرکتش ترک کرده بوده، با پایان جنگ به تهران برمی‌گردد و شوهرش، ناصر معاصر، را می‌بیند که ورشکسته شده و در حالِ رفتن به زندان است. گلرخ متوجه می‌شود که شریکِ ناصر، جواد مقدّم، با صحنه‌سازی تمامِ سرمایه شرکت را برداشته و به‌طورِ غیرقانونی از مرز خارج شده و ناصر مانده با همه بدهی‌های شرکت و فشارهای طلبکاران. گلرخ بر خود می‌داند که در جبران بدگمانیِ بیجایش، حالا به نجاتِ شوهرش بشتابد و با کوشش برای خریدِ چک‌ها و اثباتِ بی‌گناهیِ او، و گرفتنِ رضایتِ شاکیان از شوهرش، برای آزادیش از زندان بکوشد....

تخت گاز

کوپه درست و حسابی چینی

صنعت خودرو چین تقریبا هر روز یک یا چند محصول جدید را معرفی می‌کند. سهم شاسی بلند و دقیق تر بگوئیم کراس اوورها بیشتر از سایر کلاس‌های بدنه مانند سدان یا ام پی وی است. اما در این میان تقریبا خودروهای اسپرت ۲ درب هیچ جایگاهی ندارند که احتمالا علت به نوع و میزان تقاضای بازار مربوط می‌شود.
اکنون برند جوان و آینده نگر نِتا وارد کلاس تولیدی خودرو کوپه ۲ درب شده تا نتا جی تی را معرفی کند. این خودرو زیبا در بازار چین از ۲۵۴۰۰ تا ۳۲۲۰۰ دلار قیمت دارد. گفتنی است که نتا نزد مردم چین با نام نژا شناخته می شود.
نتا جی تی به عنوان یک محصول الکتریکی از سال ۲۰۲۳ روی خط تولید قرار گرفته است و در کلاس کوپه ۲ درب تولید می شود. از منظر ابعاد برابر با ۴۷۱۵ میلیمتر در طول، ۱۹۷۹ میلیمتر در عرض و ۱۴۱۵ میلیمتر در ارتفاع توسعه یافته است. فاصله بین محورهای آن نیز ۲۷۷۰ میلیمتر است.
علاوه بر کوپه ۲ درب هاردتاپ که نسخه اصلی این خودرو محسوب می شود، یک نسخه اسپیدستر کانورتیبل ۴ نفره نیز در تریم های نتا جی تی در نظر گرفته شده است. شباهت به محصولات فراری، استون مارتین و... کاملا مشهود است اما به هر ترتیب این برای صنعت خودروی چین یک حرکت قابل تحسین و چشمگیر محسوب می‌شود.
نتا جی تی در تریم پایه مجهز به تک موتور الکتریکی در ارتباط با محور عقب است.
میزان خروجی این موتور ۲۲۸ اسب بخار است. انرژی مورد نیاز پیشرانه از بسته باتری ۶۴,۲۸ و ۷۴,۴۸ کیلووات ساعت با توجه به تریم، تامین می شود. برد حرکتی به ترتیب ۵۶۰ و ۶۶۰ کیلومتر محاسبه شده است.
تریم پرچمدار نتا جی تی مجهز به دو موتور الکتریکی و سامانه تمام چرخ محرک الکتریکی است. مدل مذکور ۴۵۶ اسب بخار خروجی و ۶۲۰ نیوتن متر گشتاور دارد. این تریم از باتری ۷۸ کیلووات ساعت استفاده می‌کند که برد حرکتی ۵۸۰ کیلومتر را امکان پذیر خواهد کرد.

«اصلاحیه»

به اطلاع می‌رساند: آگهی فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای **اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان مرکزی** تاریخ چاپ **۱۴۰۲/۰۳/۰۸** بوده که به دلیل نقص فنی در مورخ **۱۴۰۲/۰۳/۰۹** چاپ گردید.

شناسه آگهی: ۱۵۰۳۹۲۵

فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای

شناسه آگهی: ۱۵۰۳۹۲۵

اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان مرکزی در نظر دارد فراخوان تکمیل پروژه سوله آموزشی ویژه برادران مرکز آموزش فنی و حرفه‌ای دو منظوره شهرستان کمیجان به شماره **۲۰۰۲۰۰۴۱۰۱۰۰۰۰۰۲** را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری فراخوان از دریافت و تحویل اسناد فراخوان تا بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس **www.setadiran.ir** انجام خواهد شد. متقاضیان شرکت در فراخوان در صورت عدم عضویت در سامانه، نسبت به ثبت نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (به صورت برخط) برای کلیه صاحبان امضای مجاز و مهر سازمانی اقدام لازم را به عمل آورند.

مواعد زمانی:
- تاریخ انتشار فراخوان: **۱۴۰۲/۰۳/۰۸**
- مهلت دریافت اسناد فراخوان: **۱۴۰۲/۰۳/۱۶**
- مهلت ارسال پیشنهادات: **۱۴۰۲/۰۳/۲۷**
- زمان بازگشایی پاکت‌ها: **۱۴۰۲/۰۳/۲۸**

نوع و مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار:
ضمانت‌نامه بانکی یا واریز وجه نقد به مبلغ **۵۳۶/۵۰۰/۰۰۰**

اطلاعات تماس و آدرس دستگاه:
اراک - خیابان قائم مقام فراهانی – نرسیده به میدان امام حسین(ع) - اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان مرکزی تلفن: ۳۴۴۵۶۰۴۲-۰۸۶ همراه: ۰۹۱۸۳۶۱۹۹۴۳

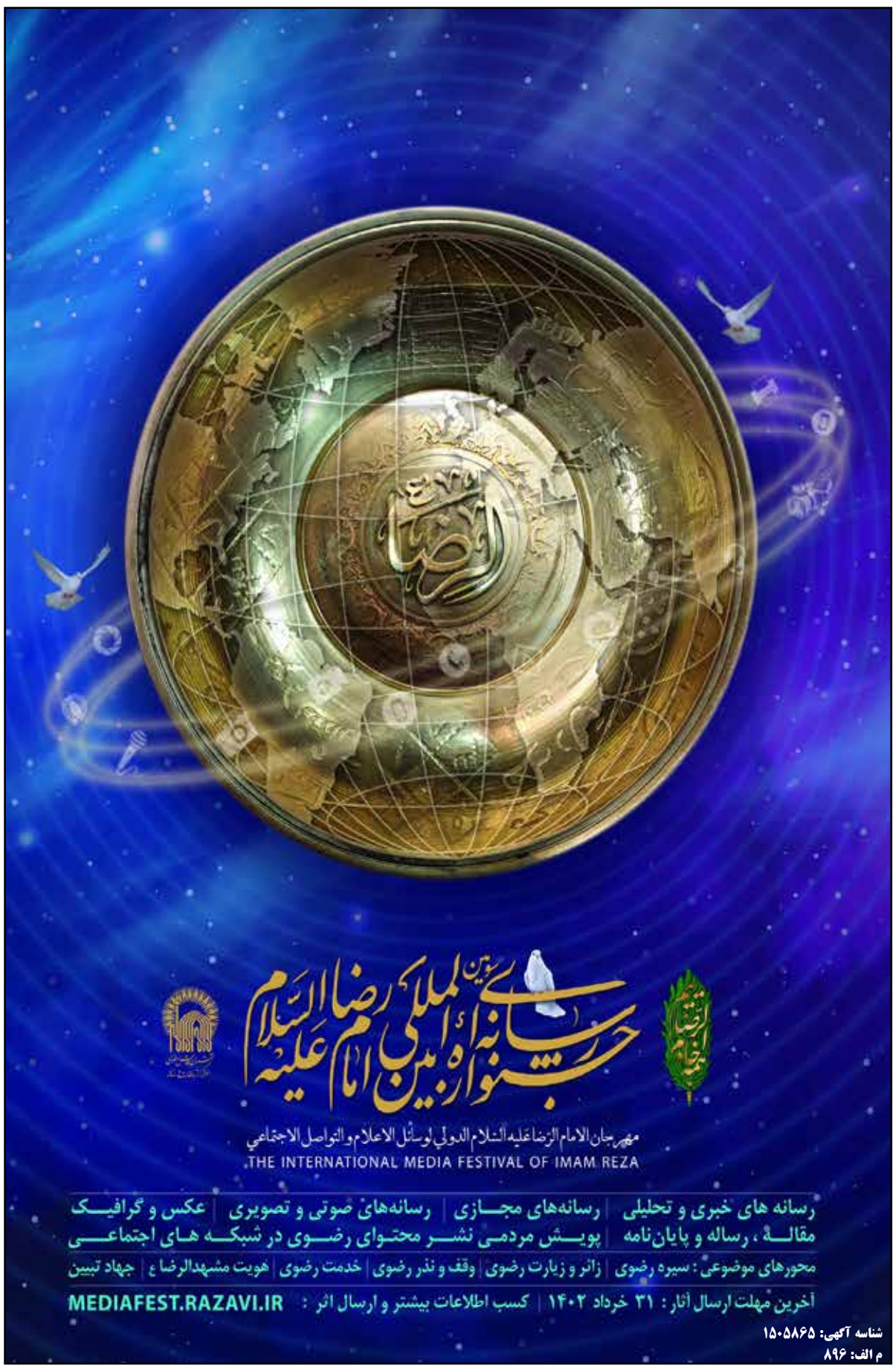
نوبت دوم

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله ای
۲۰۰۲۰۰۱۱۰۵۰۰۰۰۱۲

مناقصه گزار : شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران – منطقه شمال شرق
موضوع مناقصه: اجرای پروژه حفاری و کابل اندازی زمینی دو مداره ۲۰ کیلو ولت مرکز انتقال نفت سمنان (از پست امیر کبیر به مرکز انتقال نفت سمنان)
مبلغ برآورد مناقصه : ۳۱/۵۹۶/۵۳۸/۷۹۲ ریال
۱- محل و مکان اجرای کار: استان سمنان – شهرسمنان
۲- مدت اجرای کار: ۲۴۰ روز تقویمی
۳- نام دستگاه نظارت: واحد نگهداری و تعمیرات برق منطقه شمالشرق –شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران
۴- روش ارزیابی مالی براساس دستورالعمل ارزیابی مالی و فرایند قیمت مناسب در مناقصات نفت به شماره ۷۹۶-۲۰/۲ مورخ ۹۹/۱۲/۱۱ خواهد بود
- نوع و مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار : مبلغ ۱/۵۷۹/۸۲۶/۹۳۹ ریال بصورت یک یا ترکیبی از ضمانت نامه های مندرج در بند های الف، ب، پ ،ج ،چ ،ح ، خ ماده ۴ آیین نامه تضمین معاملات دولتی به شماره ۵۰۶۵۹/۱۲۳۴۰۲ مورخ ۹۴/۹/۲۲ هیئت محترم وزیران می باشد. تضمین وجه نقد میبایست به شماره شبا IR ۷۹۰۱۰۰۰۰۴۱۰۱۰۴۶۸۷۱۲۰۲۱۶۷ بانک مرکزی واریز گردد ضمنا" ضمانتنامه یا رسیدوجه آن در سامانه بارگزاری گردد .
شرایط شرکت کنندگان در مناقصه : –
_درج کد اقتصادی و شناسه ملی جهت اشخاص حقوقی در پیشنهاد قیمت مندرج در سامانه ستاد الزامی است.
۱ – دارا بودن و بارگذاری گواهینامه تایید صلاحیت پیمانکاری معتبر رتبه ۵ گرایش برق صادره از سازمان مدیریت و بودجه کشور الزامی است.
۲- دارا بودن و بارگذاری گواهینامه تایید صلاحیت ایمنی معتبر صادره از وزارت تعاون کارو رفاه اجتماعی الزامی است.
۳- قرارداشتن در لیست شرکتهای مورد تایید شرکت توزیع برق سمنان الزامی است .
زمان و نحوه خرید اسناد مناقصه از سامانه: شرکت کنندگان مهلت دارند تا ساعت ۱۳:۰۰مورخ۱۴۰۲/۰۳/۱۶ و با مراجعه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت(ستاد) به نشانی www.setadiran.ir نسبت به خرید اسناد و پرداخت هزینه از طریق اتصال به درگاه پرداخت الکترونیک اقدام نمایند.
لازم به ذکر است کلیه مراحل برگزاری مناقصه از فرخوان تا انتخاب برنده از سایت مزبور انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی در سامانه ستاد ، نسبت به ثبت نام و اخذ گواهی امضاء الکترونیکی اقدام نمایند و جهت عضویت با پشتیبانی سامانه ستاد به شماره ۰۲۱۴۱۹۳۴ تماس حاصل فرمایند. ضمناً درج کامل آدرس محل اقامتگاه شخص حقوقی (آدرس پستی شرکت)، شماره فکس و تلفن شرکت و مدیران شرکت در سامانه تدارکات الکترونیک دولت جهت ارسال دعوتنامه و هرگونه اطلاع رسانی برای کلیه شرکت کنندگان در مناقصه الزامی است.
زمان و مهلت تکمیل و بارگزاری پیشنهادات در سامانه :شرکت کنندگان می بایست تا ساعت ۱۳:۰۰مورخ ۱۴۰۲/۰۳/۲۷ نسبت به تکمیل اسناد مربوطه و بارگزاری در سامانه تدارکات الکترونیک دولت(ستاد) و تحویل اصل پاکت الف (ضمانتنامه شرکت در فرآیند ارجاع کار/ اصل رسید واریز وجه نقد) لاک و مهر شده به دفتر کمیسیون مناقصات در مهلت مندرج در این بند به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند.
زمان و محل گشایش پاکات : پیشنهادهای واصله در ساعت ۱۰:۰۰ .مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۰۳ در محل کمیسیون مناقصات به آدرس: تهران- خیابان سپهبد قرنی- نرسیده به خیابان سپند- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم از طریق سامانه تدارکات الکترونیک دولت (ستاد) بازگشایی و خوانده خواهد شد.
زمان و مکان جلسه توجیهی: جلسه توجیهی باحضور شرکت کنندگان در مناقصه جهت بازدید از محل انجام کار و توضیح و تشریح اسناد، در تاریخ ۱۴۰۲/۳/۲۰ ساعت ده صبح به نشانی شاهرود – سه راه راه آهن – خیابان نفت –شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال شرق برگزار میگردد.
جهت کسب اطلاعات بیشتر درخصوص موضوع کار مناقصه با تلفن ۳۲۳۶۳۹۳۰-۰۲۳ امور حقوقی و پیمانها آقای حاجی پور تماس حاصل فرمائید .
www.ioptc.ir www.setadiran.ir www.shana.ir

روابط عمومی

شناسه آگهی: ۱۵۰۰۳۱۲



شناسه آگهی: ۱۵۰۵۸۶۵
م الف: ۸۹۶