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: ۳/۱۶ طلوع آفتاب: ۵/۰۰ اذان‌ظهر: ۱۲/۱۰ اذان مغرب: ۱۹/۴۰

دوشنبه ۲۶ تیر ۱۴۰۲ - ۲۸ ذی‌الحجه ۱۴۴۴ - ۱۷ جولای ۲۰۲۴ - شماره ۶۰۳۶

فناوری

استفاده از قارچ در مصالح ساختمانی پایدار

دانشمندان از قارچ برای ایجاد مصالح ساختمانی سازگار با محیط زیست در فرآیندی که می‌تواند جایگزینی ارزان و پایدار برای فوم، الوار و پلاستیک باشد، استفاده می‌کنند.

به گزارش ایسنا و به نقل از نیو اطلس، آینده‌ی صنعت ساخت و ساز، سبز به نظر می‌رسد، چرا که دانشمندان راهی برای ایجاد مصالح ساختمانی با استفاده از قالب‌های بافتنی از ریشه قارچها ابداع کرده‌اند.

آزمایش‌های قبلی با کامپوزیت‌های مشابه انجام شده است، اما شکل و محدودیت‌های رشد مواد آلی، توسعه کاربردهای متنوع را دشوار کرده است.

اکنون گروهی از طراحان، مهندسان و دانشمندان در گروه تحقیقاتی Living Textiles، بخشی از مرکز بیوتکنولوژی دانشگاه نیوکاسل که توسط موسسه Research England تامین مالی می‌شود، از قالب‌های بافتنی به عنوان یک چارچوب منعطف برای قالب‌بندی در ترکیبی به نام مایکوکریت استفاده کرده‌اند که از نظر شکل و ساختار، قوی‌تر و متنوع‌تر از مصالح ساختمانی رایج کنونی است.

دکتر جین اسکات از دانشگاه نیوکاسل، نویسنده مسئول این مطالعه گفت: جاه‌طلبی ما تغییر ظاهر، احساس و رفاه فضاهای معماری با استفاده از میسیلیوم(جُلینه) در ترکیب با مواد زیستی مانند پشم، خاک اره و سلولز است.

پژوهشگران برای ساخت کامپوزیت‌ها با استفاده از میسیلیوم از فرآیندی استفاده کردند که می‌تواند جایگزینی ارزان و پایدار برای فوم، الوار و پلاستیک باشد. با این حال، این سیستم با این واقعیت که میسیلیوم برای رشد به اکسیژن نیاز دارد، محدود شده بود.

یکی از راه‌حل‌های ممکن برای این مشکل، پارچه و منسوجات بافتنی بود که قالب‌های نفوذپذیری از اکسیژن هستند که می‌توانند با رشد میسیلیوم از شکل انعطاف‌پذیر به سفت و سخت تغییر کنند.

اسکات می‌گوید: بافندگی یک سیستم تولید سه‌بعدی فوق‌العاده و همه کاره است. این قالب‌بندی، سبک، انعطاف‌پذیر و شکل‌پذیر است. مزیت اصلی فناوری بافندگی در مقایسه با سایر فرآیندهای نساجی، توانایی بافتن سازه‌ها و ساختارهای سه بعدی بدون شکاف و بدون ضایعات است.

این تیم نمونه‌هایی از مایکوکریت تولید کرد. مایکوکریت در واقع خمیری است که برای تحویل به قالب بافتنی با تفنگ تزریقی برای بهبود قوام قالب بسته‌بندی طراحی شده است. این خمیر برای سیستم تحویل باید به اندازه کافی مایع باشد، اما نه آنقدر مایع که نتواند شکل خود را حفظ کند. نمونه‌ها سپس تحت آزمایش‌های استحکام در کشش، فشرده‌سازی و خمش قرار گرفتند و ثابت شد که قوی‌تر از نمونه‌های مرکب میسیلیوم معمولی هستند و عملکرد بهتری از کامپوزیت‌های میسیلیوم رشد یافته بدون قالب‌های بافتنی دارند.

چهره‌ها

سرجو مارکیونه؛ بازرگان ایتالیایی

سرجو مارکیونه در ۱۷ ژوئن ۱۹۵۲ در کیتی، ایتالیا به دنیا امد. این بازرگان، کارآفرین و مدیر ارشد اجرایی ایتالیایی-کانادایی که در حال حاضر مدیرعامل شرکت خودروسازی فیات است.

او همچنین مدیرعامل و رئیس هیات مدیره شرکت خودروسازی کرایسلر است و به‌عنوان رئیس هیئت مدیره شرکت صنایع فیات و مدیرعامل فیات پروفشنال نیز فعالیت می‌کند.

در پی نجات سریع کمپانی ایتالیایی فیات از ورشکستگی، سپس آغاز سودآوری، پس از گذشت تنها ۲ سال رهبری وی بر این شرکت، در سال ۲۰۰۶ مارکیونه به یکی از مشهورترین مدیران صنعت خودروسازی تبدیل شد.

سپس در سال ۲۰۰۹ گروه خودروسازی آمریکایی کرایسلر نیز در آستانه ورشکستگی به مارکیونه واگذار شد. با حمایت مالی دولت فدرال ایالات متحده و دولت کانادا، باز هم در کمتر از ۲ سال، نه تنها کرایسلر از ورشکستگی رهایی یافت، بلکه تا پایان ماه مه ۲۰۱۱ بسیاری از بدهی‌های شرکت را نیز بازپس داد.

سرجو مارکیونه در حال حاضر علاوه بر شرکت‌های خودروسازی زیرمجموعه گروه فیات، در چندین شرکت و سازمان معتبر نیز به‌عنوان مدیر ارشد عملیاتی فعالیت می‌کند.

شاه اسماعیل؛ پایه‌گذار سلسله صفوی

اسماعیل بن شیخ حیدر بن شیخ جنید ملقب به ابوالمظفر بهادرخان حسینی معروف به شاه اسماعیل در ۲۶ تیر ۸۶۶ معادل ۱۷ ژوئیه ۱۴۸۷ به دنیا آمد. او پایه‌گذار سلسله پادشاهی صفوی است.

حکم‌رانی شاه اسماعیل به دو دلیل نقطه عطفی در تاریخ ایران است. دلیل نخست این است که پس از تازش اعراب به ایران، به مدت ۸ و نیم قرن هیچ خاندان ایرانی بر ایران به صورت مستقل حکم‌رانی نداشت، بلکه ایران توسط خلفای عرب، سلاطین ترک، خان‌های مغول اداره می‌شد؛ اگر چه در این مدت آل بویه ، حکم رانی می‌کرده‌اند، اما آن‌ها بر بخشی از ایران چیره بوده‌اند. دلیل دوم، اعلام رسمی مذهب شیعه دوازده امامی بود. شاه اسماعیل شاعری پرکار بود.

او علاوه بر ترکی آذربایجانی به زبان فارسی نیز شعر می‌سرود که تنها چند نمونه از اشعار پارسی وی به جا مانده‌است.

شاه اسماعیل یکم در خلال ۱۰ سال، پس از حرکت از لاهیجان، سراسر ایران را از کرمان و فارس و خراسان تا خوزستان و عراق عرب زیر پرچم دولت واحدی درآورد و ملوک‌الطوایفیِ را از ایران برانداخت و سیاست تمرکز را مستقر ساخت.

شیوه کشورداری شاه اسماعیل و ترویج مذهب شیعه احتمالاً مانع تجزیه ایران آشوب‌زده میان دو قدرت بزرگ عثمانی و خان‌های ازبک آسیای میانه شد.

وی برای تعدیل سیاست‌های افراطی سران قزلباش، صوفیان و مریدان حیدری، علمای ایرانی و نیز جبل عامل، کوفه و بحرین را به تدوین کتاب‌های فقهی در زمینه شیعه دوازده امامی دعوت کرد.

از جمله اقدامات شاه صفوی برای تجلیل از امامان شیعه ضرب سکه با نام ائمه اثنی عشری؛ قرار دادن نام ۱۲ امام شیعه به عنوان سجع مهر شاهی؛ تعمیر و توسعه آرامگاه امامان در شهرهای عراق و مشهد و نیز ایجاد ساختمان مقبره برای امامزاده‌ها در شهرهای ایران بود.

شاه اسماعیل کلیه وظایف اداری و کشوری را به ایرانیانی سپرد که در اعتقادشان به تشیع جای شک و شبهه نبود و بسیاری از آنان پیشینه طولانی در کارهای دیوانی داشتند.

شاه اسماعیل به رسوم و آیین‌های مذهبی و ملی بسیار علاقه نشان می‌داد و به ایجاد آبادانی و بناهای یادبود اهتمام داشت. مهم‌ترین آثاری که از دوران وی به یادگار مانده، عبارتند از ۴ بازار دور میدان قدیم اصفهان؛ مدرسه هارونیه و بقعه امامزاده هارون در اصفهان. وی بناهای یادبودی هم در اوجان فارس و شیراز و آبادانی و ساختمان‌های متعددی در خوی و تبریز بنیاد کرد. او در ۲ خرداد ۹۰۳ معادل ۲۳ مه ۱۵۲۴ دار فانی را وداع گفت.

طرح روز

جریکلس

بدون شرح

فیلم بازی

اسب جنگی

«اسب جنگی» نام فیلمی درام جنگی به کارگردانی و تهیه‌کنندگی استیون اسپیلبرگ و نویسندگی لی هال و ریچارد کرتیس محصول سال ۲۰۱۱ است. این فیلم در اسکار موفق به نامزدی در ۶ رشته از جمله بهترین فیلم شد. همچنین این فیلم نامزد ۲ جایزه گلدن گلوب و ۵ جایزه بفتا شد.

فیلم درباره جوانی است که وقتی اسب محبوبش به سواره نظام فروخته می‌شود تصمیم می‌گیرد به خدمت سربازی برود. او از انگلستان خارج شده و به اروپای در جنگ پا می‌گذارد. دو سرباز دشمن یکی از انگلیس و دیگری از آلمان زیر آتش دوطرف می‌باشد که برای نجات جان یک اسب جان خود را به خطر می‌اندازند. نهایتاً پس از نجات اسب برای تصاحب اسب تنها با یک شیر یا خط غائله را پایان می‌دهند و هیچ درگیری فیزیکی بین آن دو رخ نمی‌دهد. با اینکه سربازِ آلمانی شرط تصاحب اسب را کشتی گرفتن بین آن دو قرار می‌دهد، اما سرباز انگلیسی شرط شیر یا خط را پیشنهاد می‌کند و نهایتاً مشکلشان مسالمت آمیز حل می‌شود و با دست دادن با یکدیگر به سران و دولت جنگ‌افروز خود پیغامی را می‌دهند که شاید در هیچ کتاب آسمانی نمی‌توان آن را به این سادگی پیدا کرد.

تخت گاز

خودرویی که پس از ۴۰ سال دوباره آمد!

«ترایمف موتور کمپانی» مجموعه ای است که فعالیت خود را از سال ۱۸۸۵ در کشور انگلیس آغاز کرد و در نهایت سال ۱۹۸۴ اعلام انحلال کرد. حدود ۴۰ سال است که ترایمف هیچ خودرویی تولید نکرده اما طی روزهای گذشته اخبار جالبی در رابطه با بازگشت ترایمف با خودرو تی آر۲۵ در رسانه‌ها منتشر شده است.

این خودرو مفهومی توسط مرکز طراحی خودرو Makkina در انگلیس معرفی شده و ادای احترامی است به ترایمف تی آر۲ ام سی وی۵۷۵ سال ۱۹۵۳. هر دو خودرو اشتراک طراحی زیادی دارند و اساسا نمونه Makkina را باید نسخه مدرن همان ترایمف ۱۹۵۳ بدانیم. هدلایت‌های ترایمف جدید میزبان عدد ۲ و ۵ هستند که این لوگوی ۲۵ اشاره به بزرگداشت سالگرد تاسیس مرکز طراحی Makkina دارد و بسیار خلاقانه و البته نورانی این مناسبت را یادآوری می‌کنند. در قسمت عقب از چراغ‌های عمودی تیغه‌ای استفاده شده که در نوع خود غیر تکراری و خلاقانه ارزیابی می‌شود. کابین تک سرنشین به سبک کلاس رودستر، نمایشگر شماره انداز بسیار متفاوت در قسمت اطلاعات کیلومتر، فرمان، صندلی اسپرت ارگونومیک و بسیاری دیگر از جزئیات که همگی ارزش کار طراحی را نمایش می‌دهند، دست به دست هم داده‌اند تا یک ترایمف بی نظیر شکل بگیرد. مفهومی ترایمف بر پایه پلتفرم آی۳اس ب ام و توسعه یافته و باید گفت که این کمپانی آلمانی در طراحی قوای محرکه و بسیاری از بخش‌ها با خانه طراحی Makkina همکاری رسمی داشته است. آی۳اس از تک موتور الکتریکی ۱۸۱ اسب بخاری استفاده می‌کند که گشتاوری معادل ۲۷۰ نیوتن متر دارد. اطلاعات مربوط به تست‌های ب ام و روی آی۳اس نشان می‌دهد که این خودرو طی ۶٫۸ ثانیه از حالت توقف به سرعت ۹۶ کیلومتر برساعت می‌رسد.

دانستنی‌ها

دلیل لگد زدن جنین چیست؟

گروهی از محققان در آخرین مطالعه خود علت لگد زدن جنین در رحم مادر که سال‌ها همانند معمایی برای دانشمندان بود را توضیح داده‌اند.

به گزارش ایسنا و به نقل از اس اف، دانشمندان سرانجام توانستند توضیح دهند که چرا نوزادان به شکم مادرشان لگد می‌زنند. محققان دانشگاه کالیفرنیای جنوبی معتقدند که این عمل سبب شکل گیری و اتصال سیستم عصبی آنها می‌شود. علاوه بر این، این کشف ممکن است کلید درمان بیماری‌های عصبی و حتی آموزش به ربات‌های چابک‌تر باشد. نوزادان می‌توانند با نیروی بیش از ۱۰ پوند(۴.۵ کیلوگرم) لگد بزنند و این پدیده‌ای بود که قرن‌ها برای دانشمندان مبهم بود. اکنون یک مدل نشان می‌دهد که این امر به نوزاد کمک می‌کند تا نحوه کنترل بدن خود را یاد بگیرد. محققان در یک بیانیه دانشگاهی گفتند: مدارهای پیچیده سیستم عصبی توسط ژن‌ها تکامل نمی‌یابند، بلکه توسط حرکات بدن تقویت می‌شوند و شکل می‌گیرند.

این کشف ریشه مجموعه‌ای از اختلالات از گرفتگی و اسپاسم گرفته تا اماس، آسیب‌های نخاعی و بیماری نورون حرکتی را مشخص می‌کند. صدها نورون که هر ماهیچه را کنترل می‌کنند در جنین هماهنگ می‌شوند تا انقباضات قوی که حسگرها را فعال می‌کنند، ایجاد کنند.

این مطالعه به رهبری پروفسور هنریک جورنتل(**Henrik Jörntell**) از دانشگاه لوند و «جرالد لئوب»(**Gerald Loeb**) از دانشگاه کالیفرنیای جنوبی صورت گرفت. محققان در این باره گفتند: این الگوهای مرتبط با فعالیت را می‌توان برای اتصال مدارهای نخاعی که عضلات را از طریق واکنش غیرارادی هماهنگ می‌کنند، استفاده کرد. سپس مغز می‌تواند از آن مدار برای یادگیری حرکات ارادی که به خوبی هماهنگ هستند استفاده کند.

تجدید فراخوان ارزیابی کیفی به شماره ۲۰۰۲۰۰۱۰۳۶۰۰۰۰۲۷

پروژه اجرای سیستم اطفای حریق انبار صنعتی آذری

بانک سپه در نظر دارد عملیات اجرای سیستم اطفای حریق انبار صنعتی آذری واقع در شهر تهران با مشخصات ذیل را پس از انجام فرآیند ارزیابی کیفی و برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله ای از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) و با شماره ۲۰۰۲۰۰۱۰۳۶۰۰۰۰۲۷ به صورت الکترونیکی به شرکت واجد شرایط واگذار نماید. لازم به ذکر است کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس (www.setadiran.ir) انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

۱-موضوع مناقصه: اجرای سیستم اطفای حریق مجموعه انبارهای صنعتی (آذری) بانک سپه

۲-برآورد هزینه اجرای کار: ۲۶۸/۲۸۹/۹۴۳/۳۵۵ریال بر اساس فهرست بهای پایه ابنیه، تأسیسات برقی و مکانیکی سال ۱۴۰۲ با احتساب ضرایب مربوط بعلاوه هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه.

۳-شرایط لازم پیمانکاران برای شرکت در مناقصه: گواهینامه معتبر صلاحیت پیمانکاری حداقل پایه پنج در رشته تأسیسات و تجهیزات از سازمان برنامه و بودجه کشور و ثبت شده در پایگاه اطلاع رسانی ساجار، گواهینامه معتبر صلاحیت ایمنی از وزارت تعاون،کار و رفاه اجتماعی، داشتن تعداد و ظرفیت آزاد برای ارجاع کار و عضویت در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد).

۴-تاریخ انتشار، مهلت دریافت و ارسال اسناد ارزیابی کیفی:

✓ تاریخ انتشار فراخوان در سامانه ستاد: ساعت ۸:۰۰ صبح روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۲۴

✓ مهلت دریافت اسناد استعلام ارزیابی کیفی از سامانه: ساعت ۱۶:۰۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۵/۰۴

✓ آخرین مهلت ارسال پاسخ استعلام ارزیابی کیفی: ساعت ۱۶:۰۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۵/۱۸

۵-نام و نشانی دستگاه مناقصه گزار:

تهران - میدان آرژانتین - خیابان الوند - نبش کوچه ۳۳ -پلاک ۵۴ - طبقه پنجم.

پایگاه اینترنتی سازمان: www.banksepah.ir

تلفن: ۰۲۱۳۵۹۱۱۷۱۵ - ۰۲۱۳۵۹۱۱۴۵۳

شناسه آگهی: ۱۵۲۶۲۴۶

م.الف:۱۴۸۸

بانک سپه – اداره کل مهندسی ساختمان

شرکت ملی نفت ایران
شرکت نفت فلات قاره ایران

نوبت دوم

آگهی ارزیابی کیفی تجدید مناقصه عمومی

و یک مرحله‌ای شماره ۱۱۴۹/۰۲/م ع ل

خدمات اداری، اتاقداری، سمپاشی، تنظیفات اماکن عمومی، اقامتی و اداری، راهبری و نگهداشت فضای سبز و تصفیه خانه های پساب بهداشتی در منطقه لاوان

شرکت نفت فلات قاره ایران در نظر دارد فراخوان ارزیابی کیفی جهت خدمات اداری، اتاقداری، سمپاشی، تنظیفات اماکن عمومی، اقامتی و اداری، راهبری و نگهداشت فضای سبز و تصفیه خانه های پساب بهداشتی در منطقه لاوان برای مدت یک سال را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت با برآورد تقریبی حدود ۸۴۵/۴۰۰/۰۰۰/۰۰۰ (هشتصدوچهل وپنج میلیارد و چهارصد میلیون ریال) برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری فراخوان ارزیابی کیفی از دریافت و تحویل اسناد استعلام ارزیابی کیفی تا تهیه لیست پیشنهاددهندگان دارای صلاحیت، از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس WWW.setadiran.ir و شماره فراخوان ۲۰۰۲۰۹۴۵۴۶۰۰۰۰۰۵ انجام خواهدشد. لازم است پیشنهاددهندگان در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در فراخوان محقق سازند.

قرارداد بر اساس دستورالعمل تعدیل پیمان‌های صنعت نفت به شماره ۱۴۰۱/۵۵۶۸۰۶ مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۱ تعدیل پذیر خواهدبود.

الف: مدارک لازم جهت شرکت در ارزیابی کیفی:

۱-اساسنامه شرکت، آگهی های ثبت، تأسیس و آخرین تغییرات روزنامه رسمی.

۲-گواهی تعیین صلاحیت و رتبه بندی شرکت های خدماتی از اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی با ظرفیت کاری مجاز آزاد متناسب.

۳-گواهی تائید صلاحیت معتبر ایمنی.

۴-ارائه صورت های مالی حسابرسی شده دو سال گذشته توسط سازمان حسابرسی یا اعضای جامعه حسابداران رسمی ، موضوع تصویب نامه شماره ۲۶۵۱۰/ت ۳۹۰۳۹ک مورخ ۸۸/۰۲/۰۹ هیات وزیران الزامی بوده و مدارک ارزیابی فاقد صورت های مالی به کیفیت یاد شده مورد پذیرش قرار نخواهد گرفت.

تبصره: ارائه صورت های مالی حسابرسی شده که اصالت آن توسط موسسات حسابرسی عضو سامانه پردیس تعیین گردیده، در زمان انعقاد قرارداد الزامی می باشد.

۵-هزینه خرید اسناد ارزیابی کیفی: واریز مبلغ ۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال (پنج میلیون ریال) به حساب شماره شبا IR۳۶۰۱۰۰۰۰۴۱۰۱۰۴۹۵۳۸۱۶۱۰۹۹ نزد بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران به نام شرکت نفت فلات قاره ایران.

ب: سایر شرایط:

۱-توانائی ارائه ضمانتنامه «شرکت در فرآیند ارجاع کار» به مبلغ ۲۵/۶۰۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال (بیست و پنج میلیارد و ششصد و هشت میلیون ریال)

۲-توانائی ارائه ضمانتنامه «اجرای تعهدات» به میزان ۱۰٪ مبلغ کل قرارداد جهت انجام تعهدات قراردادی طبق ضوابط کارفرما و نیز کسر ۱۰٪ از هر یک از پرداخت های قراردادی جهت تضمین حسن انجام کار در صورت برنده شدن.

تاریخ انتشار فراخوان در سامانه: تاریخ ۱۴۰۲/۰۴/۲۴ ساعت ۷:۰۰

مهلت دریافت اسناد استعلام ارزیابی کیفی: از تاریخ ۱۴۰۲/۰۴/۲۴ ساعت ۷:۰۰ لغایت تاریخ ۱۴۰۲/۰۴/۲۹ ساعت ۱۸:۰۰

مهلت ارسال پاسخ استعلام ارزیابی کیفی: تا مورخ ۱۴۰۲/۰۵/۱۲ ساعت ۱۹:۰۰

اطلاعات تماس دستگاه مناقصه‌گزار: هرمزگان، خلیج فارس، جزیره لاوان، شرکت نفت فلات قاره ایران-منطقه لاوان

تلفن: ۲۳۹۴۵۰۲۴-۰۲۱ فاکس: ۲۳۹۴۵۵۲۴-۰۲۱

اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه:

مرکز تماس: ۱۴۵۶-۰۲۱

دفتر ثبت نام: ۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۸۵۱۹۳۷۶۸

شناسه آگهی: ۱۵۲۶۲۰۰

روابط عمومی شرکت نفت فلات قاره ایران

شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی

آگهی مناقصه عمومی (نوبت دوم)

شماره ۲۰۰۲۰۰۱۴۰۳۰۰۰۱۲۰ مورخ ۱۴۰۲/۴/۲۲ مندرج در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت

شماره ۱۲۸ سال ۱۴۰۲

شناسه آگهی: ۱۵۲۹۷۶۶

شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی در نظر دارد عملیات پایدارسازی شیروانی بین آبفا و صدا و سیما را از محل اعتبارات غیر عمرانی و از طریق مناقصه (عمومی) در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به پیمانکار واجد شرایط و دارای رتبه ابنیه و ساختمان متناسب با ظرفیت کاری و رشته کاری واگذار نماید. کلیه مراحل مناقصه از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد بدیهی است هزینه آگهی از برنده مناقصه اخذ خواهد شد.

الف) به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

ب) مبلغ برآورد اولیه معادل: ۱۸۰۹۸۴۲۸۲۶۲ ریال

ج) مبلغ سپرده تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار معادل: ۹۰۴۹۲۱۴۱۳ ریال می‌باشد.

د) مدت اجرای کار: ۶ ماه

ه) سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است.

و) پیشنهاددهنده مکلف است معادل مبلغ سپرده، تضمین‌های معتبر تسلیم یا مبلغ مذکور را به حساب بانکی شرکت واریز و حسب مفاد اسناد مناقصه ضمانتنامه یا رسید واریز وجه را بصورت اصل در وقت مقرر در اسناد به کارفرما تسلیم نماید. به پیشنهادهای فاقد سپرده، سپرده‌های مخدوش، سپرده‌های کمتر از میزان مقرر، چک و نظایر آن ترتیب اثر داده نخواهد شد.

مهلت فروش اسناد از تاریخ درج آگهی لغایت ۱۹ مورخه ۱۴۰۲/۴/۳۱

آخرین مهلت تسلیم پیشنهادات در سامانه ستاد ایران ساعت ۸ صبح مورخه ۱۴۰۲/۵/۱۷

زمان و تاریخ بازگشایی پیشنهادات در سامانه ستاد ایران ساعت ۱۰ صبح مورخه ۱۴۰۲/۵/۱۷

سایت www.abfaazarbaijan.ir

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۰۴/۲۵

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۰۴/۲۶

شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی