بنیاد ملی نخبگان شفاف‌ترین دستگاه اجرایی کشور

معاون توسعه و مدیریت منابع بنیاد ملی نخبگان گفت: براساس ارزیابی انجام‌شده، توسط وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در دهمین دوره ارزیابی دولت الکترونیک، بنیاد ملی نخبگان با کسب امتیاز ۱۰۰ از ۱۰۰، رتبه نخست کشور در محور «شفافیت و دسترسی‌پذیری اطلاعات (دولت شفاف)» را در میان ۱۶۲ دستگاه اجرایی کشور کسب کرد.

فرشاد سلیمانی ضمن تشکر از مدیران و کارکنان بنیاد ملی نخبگان که توانستند ظرف مدت یک سال، رتبه کلی بنیاد را در ارزیابی دولت الکترونیک ۹۸ پله ارتقاء دهند، شفافیت دولت را از آرمان‌های انقلاب اسلامی دانست که به گواه ارزیابی انجام‌شده، در بنیاد ملی نخبگان، در سطح متعالی تحقق‌یافته و می‌تواند به عنوان الگویی برای سایر دستگاه‌های اجرایی مطرح شود.

معاون توسعه و مدیریت منابع بنیاد ملی نخبگان خاطرنشان کرد: استراتژی‌ها، پژوهش‌ها، عملکردهای مالی، تفاهم‌نامه‌ها، قراردادها و مناقصات بنیاد و نیز قوانین، مقررات و فرآیندهای حمایت بنیاد از اجتماع نخبگانی کشور، از جمله مواردی است که به صورت دقیق و شفاف، از وبگاه بنیاد ملی نخبگان، در دسترس عموم مردم قرار داده شده است.

جام جم
دانش
SCIENCE
۱۵
دوشنبه ۱۸ تیر ۱۴۰۳ شماره ۶۸۰۷

زندگی بدون نفس

کشف اولین موجودی که برای ادامه حیات به اکسیژن نیاز ندارد

جواد فیاض
گروه دانش

انسان همواره گمان می‌کند که برخی حقایق در مورد جهان و تجربه ما در آن تغییرناپذیرند. آسمان بالای سرماست، جاذبه رو به پایین است، هیچ چیز نمی‌تواند سریع‌تر از نور حرکت کند، چندسلولی‌ها برای زندگی به اکسیژن نیاز دارند و از این قبیل حقایق علمی؛ اما تحقیقات جدید نشان داده که احتمالا باید در مورد آخر تجدیدنظر کنیم. براساس مطالعات پیشین، فرآیند تنفس سلولی بخشی جدانشدنی از حیات سلول‌های یوکاریوتی جهت تولید انرژی مورد نیاز برای فعالیت‌های داخل سلولی به‌شمار می‌رفت. به‌همین‌خاطر زنده بودن یا نبودن سلول‌ها و موجودات براساس توانایی انجام فرآیند تنفس گزارش می‌شود. حالا با شناسایی نوعی موجود دریایی جدید این معادلات برهم خورده است.

در سال ۲۰۲۰/ ۱۴۰۰ دانشمندان نوعی انگل شبیه چتر دریایی را کشف کردند که فاقد ژنوم میتوکندری است و این نشان می‌دهد که در سلول‌های این انگل اندامک میتوکندری وجود ندارد. میتوکندری نوعی اندامک درون‌سلولی است که با انجام فرآیند تنفس سلولی، وظیفه تولید انرژی در سلول‌ها را برعهده دارد. این انگل اولین موجود چندسلولی است که با چنین فقدانی یافت شده.

این موجود دریایی نفس نمی‌کشد و در واقع، زندگی خود را کاملا بدون وابستگی به اکسیژن می‌گذراند. این کشف فقط درک ما را از نحوه عملکرد حیات در زمین تغییر نمی‌دهد، بلکه حتی می‌تواند در مطالعات مربوط به جست‌وجوی حیات فرازمینی نیز اثرگذار باشد.

بیش از چند میلیارد سال پیش، حیات در زمین شروع به توسعه توانایی خود برای سوخت‌وساز اکسیژن یعنی همان فرآیند تنفس کرد. یک آرکئون یا به‌اصطلاح باکتری باستانی بزرگ‌تر باکتری کوچک‌تری را در بر گرفت و به نوعی همزیستی جدید برای هر دو این باکتری‌ها ایجاد کرد که برای هر دو طرف مفید بود. این رابطه همزیستی به تکامل این دو ارگانیسم منجر شد و در نهایت باکتری‌های درون آن به اندامک‌هایی به‌نام میتوکندری تبدیل شدند.

تمامی سلول بدن موجودات زنده به‌جز گلبول‌های قرمز دارای تعداد زیادی میتوکندری است و آنها برای فرآیند تنفس بسیار ضروری هستند. میتوکندری‌ها با شکستن مولکول اکسیژن، مولکولی به نام آدنوزین‌تری فسفات به وجود می‌آورند که ارگانیسم‌های چندسلولی از آن به‌عنوان انرژی یا سوخت مورد نیاز برای انجام فرآیندهای سلولی استفاده می‌کنند.

نتایج نشان داد که بالاخره یک موجود چندسلولی وجود دارد که برای زنده‌ماندن نیازی به اکسیژن ندارد

مهمان بی‌هوا

تا پیش از این می‌دانستیم در نتیجه لزوم سازگاری با برخی شرایط خاص برخی ارگانیسم‌ها توانسته‌اند در شرایط کم‌اکسیژن نیز به رشد خود ادامه دهند. از همین رو برخی موجودات تک‌سلولی اندامک‌هایی را برای سوخت‌وساز بی‌هوازی تکامل داده‌اند. اما همیشه امکان وجود موجودات چند سلولی منحصرا بی‌هوازی موضوع برخی از مطالعات علمی بوده است. در راستای همین تحقیقات، تیمی از محققان به رهبری دایانا یاهالومی به مطالعه انگل معمولی ماهی سالمون به نام هنجیا سالمینیکولا (Henneguya salminicola) پرداخت. این انگل گونه‌ای از گزنده‌تباران است که به همان شاخه مرجان‌ها، چتر دریایی و شقایق‌ها تعلق دارد. اگرچه کیست‌هایی که در گوشت ماهی ایجاد می‌کند بدمنظره هستند، اما این انگل‌ها مضر نیستند و در تمام چرخه زندگی ماهی سالمون در بدن این ماهی زندگی می‌کنند.

این انگل کوچک که در داخل میزبان خود قرار می‌گیرد، می‌تواند در شرایط کاملا بی‌هوازی زنده بماند. اما این‌که دقیقا چگونه این کار را انجام می‌دهد، بدون نگاه‌کردن به توالی ژنی یا همان دی‌ان‌ای آن دشوار است. در نتیجه محققان از توالی‌یابی عمیق و میکروسکوپ فلورسانس برای انجام تحقیقات خود استفاده کردند و دریافتند که این انگل ژنوم میتوکندری خود را از دست داده است.

علاوه‌براین، ظرفیت تنفس هوازی و تقریبا تمام ژن‌های هسته‌ای را که در رونویسی و تکثیر میتوکندری نقش دارد، از دست داده است. این انگل مانند موجودات تک‌سلولی، اندامک‌های مرتبط با میتوکندری را تکامل داده است اما آنها شکلی غیرعادی و چین‌هایی در غشای داخلی خود دارند که معمولا در سایر تک‌سلولی‌ها دیده نمی‌شوند.

این نتایج نشان داد که بالاخره یک موجود چندسلولی وجود دارد که برای زنده‌ماندن نیازی به اکسیژن ندارد.

سازگاری با یک محیط بی‌هوازی منحصر به تک‌سلولی‌ها نیست، بلکه در موجودات چندسلولی و انگلی نیز تکامل یافته است

این کشف می‌تواند به محققان علوم شیلات کمک کند تا استراتژی‌های خود را برای مقابله با انگل‌ها به‌روز کنند.

اگرچه این نوع انگل برای انسان بی‌ضرر است، اما هیچ‌کس نمی‌خواهد ماهی سالمون پر از چتر دریایی عجیب‌وغریب بخرد. محققان در مقاله ابتدایی خود که از نتایج این تحقیقات منتشر شد، توضیح دادند: «کشف ما تأیید می‌کند که سازگاری با یک محیط بی‌هوازی منحصر به تک‌سلولی‌ها نیست، بلکه در موجودات چندسلولی و انگلی نیز تکامل یافته است. از این رو، این انگل فرصتی برای درک انتقال تکاملی از متابولیسم هوازی به متابولیسم بی‌هوازی انحصاری را فراهم می‌آورد.»

دانش‌بنیان

تصویب آیین‌نامه برای طب سنتی ایرانی

آیین‌نامه تاسیس مؤسسات آموزشی، تحقیقاتی و حرفه‌ای طب سنتی ایرانی در چهارمین نشست شورای راهبردی گیاهان دارویی تصویب شد.

تدوین و تصویب این آیین‌نامه در پی تصویب ماده واحده‌ای در شورای عالی انقلاب فرهنگی صورت گرفته که براساس آن صدور مجوز فعالیت مؤسسات آموزشی، تحقیقاتی و حرفه‌ای در حوزه طب سنتی به ستاد توسعه اقتصاد دانش‌بنیان گیاهان دارویی و طب سنتی محول شده است.

محمدرضا شمس‌اردکانی، دبیر ستاد توسعه اقتصاد دانش‌بنیان گیاهان دارویی و طب سنتی طی سخنانی در این نشست که با حضور معاون علمی رئیس‌جمهور و معاون توسعه اقتصاد دانش‌بنیان معاونت علمی برگزار شد با اشاره به پیگیری جدی شخص معاون علمی در تدوین و تصویب آیین‌نامه، گفت: این‌که آیین‌نامه امروز به این مرحله رسیده، ماحصل پیگیری‌های شخص معاون علمی رئیس‌جمهور است.

وی تدوین آیین‌نامه تاسیس مؤسسات آموزشی، تحقیقاتی و حرفه‌ای طب سنتی ایرانی را ناظر به مطالبه جدی فعالان طب سنتی دانست و گفت: این مطالبه عمومی نسبت به طب سنتی چه در جامعه فعالان و متخصصان و چه در جامعه عمومی، ما را بر آن داشت تا در مسیر تصویب این آیین‌نامه گام برداریم. طب سنتی مؤلفه فرهنگی، تاریخی و تمدنی ما است. از دیگر مؤلفه‌های اهمیت بخش طب سنتی، اقتصاد پیش روی آن است و این حوزه، بازار بزرگی در اختیار دارد.

گفتنی است در این نشست، اهداف و شکل اجرای آیین‌نامه تبیین شد و شرکت‌کنندگانی از وزارت بهداشت، وزارت صمت و سایر دستگاه‌ها دیدگاه‌هایشان را مطرح کردند.

در این نشست همچنین درخصوص اعطای گواهی حکمت‌بنیان به مؤسسات حائز شرایط که براساس استانداردهای مربوطه مدون ستاد فعالیت می‌کنند بحث و تبادل نظر شد.

آگهی مناقصه
شماره ۰۳-۱۴۰۳
اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی اصفهان

اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی اصفهان

در نظر دارد نسبت به واگذاری بسته بیمه‌ای خود شامل مسئولیت مدنی، آتش‌سوزی ساختمان‌ها و بیمه‌های بدنه و ثالث وسایط نقلیه از طریق مناقصه اقدام نماید.

از متقاضیان محترم درخواست می‌گردد جهت دریافت فایل مناقصه به سایت اتاق بازرگانی به نشانی www.eccim.com مراجعه و پیشنهاد خود را در پاکت دربسته تا پایان وقت اداری(ساعت ۱۳) مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۲۱ به دبیرخانه اتاق به آدرس: میدان فیض، ساختمان شماره (۱) اتاق بازرگانی اصفهان، طبقه همکف، تحویل نمایند.

آگهی مناقصه عمومی
یک‌مرحله‌ای
با ارزیابی کیفی (یکپارچه)

۱ مناقصه‌گزار: شرکت تامین و تصفیه آب و فاضلاب تهران به‌شناسه ملی ۱۰۱۰۲۶۷۱۲۲۱
۲ شماره فراخوان در سامانه ستاد (www.setadiran.ir): ۲۰۰۳۰۹۴۸۴۲۰۰۰۰۳۳
۳ موضوع مناقصه: خرید یک دستگاه پست کیوسک KV20 با ترانسفورماتور
۴ الزامات شرکت در مناقصه:
تولیدکنندگان داخلی و یا نمایندگان فروش رسمی آن‌ها
۵ محل تامین اعتبار: اعتبارات جاری (منابع داخلی)
۶ نحوه پرداخت: نقدی
۷ مبلغ تضمین شرکت در مناقصه (فرآیند ارجاع کار):
۱,۳۸۰,۰۰۰,۰۰۰ (یک میلیارد و سیصد و هشتاد میلیون)(ریال)
۸ آخرین مهلت دریافت اسناد از سامانه ستاد:
روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۲۴ ساعت ۱۲
۹ آخرین مهلت بارگذاری پاکات (ارزیابی کیفی، الف، ب، ج) در سامانه ستاد:
روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۰۳ ساعت ۱۲
۱۰ آخرین مهلت تحویل فیزیکی پاکت الف (تضمین شرکت در مناقصه) به‌دبیرخانه شرکت تامین و تصفیه آب و فاضلاب تهران به‌نشانی: خیابان دکتر فاطمی، نبش خیابان حجاب: روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۰۳ ساعت ۱۲
۱۱ زمان بازگشایی پاکات الف، ب، ج از طریق سامانه ستاد:
روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۰۸ ساعت ۱۰
۱۲ مکان بازگشایی پاکات الف، ب، ج از طریق سامانه ستاد:
دفتر قراردادهای شرکت تامین و تصفیه آب و فاضلاب تهران به‌نشانی: تهران خیابان دکتر فاطمی، نبش خیابان حجاب
۱۳ نشانی سایت‌های اینترنتی به شرح ذیل:
سایت این شرکت: (http://tww.tpww.ir)
سایت ملی مناقصات: (http://iets.mporg.ir)
سایت شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور: (http://www.nww.ir)
جهت کسب اطلاعات بیشتر به اوراق شرایط شرکت در مناقصه در سامانه ستاد مراجعه نمایید.

شرکت تامین و تصفیه آب و فاضلاب تهران(سهامی خاص)

آگهی تجدید مناقصه عمومی
دو مرحله‌ای
با ارزیابی کیفی(یکپارچه)
نوبت دوم

۱ مناقصه‌گزار: شرکت تامین و تصفیه آب و فاضلاب تهران به شناسه ملی ۱۰۱۰۲۶۷۱۲۲۱
۲ شماره فراخوان در سامانه ستاد (www.setadiran.ir): ۲۰۰۳۰۹۴۸۴۲۰۰۰۰۳۲
۳ موضوع مناقصه: انجام عملیات احیاء و بهسازی تعداد ۲۰ حلقه چاه عمیق آب شرب مناطق بهره‌برداری شرق، غرب و جنوب تهران
۴ الزامات شرکت در مناقصه: گواهینامه معتبر صلاحیت ایمنی از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، گواهینامه صلاحیت پیمانکاری از سازمان برنامه و بودجه کشور
۵ محل تامین اعتبار: اعتبارات جاری (منابع داخلی)
۶ مبلغ برآوردی (ریال): ۱۶۰,۹۳۶,۵۶۰,۰۰۰(یکصد و شصت میلیارد و نهصد و سی و شش میلیون و پانصد و شصت هزار) ریال
۷ نحوه پرداخت: نقدی
۸ مبلغ تضمین شرکت در مناقصه (فرآیند ارجاع کار) (ریال):
۴,۷۹۹,۳۶۵,۶۰۰(چهار میلیارد و هفتصد و نود و نه میلیون و سیصد و شصت و پنج هزار و ششصد) ریال
۹ آخرین مهلت دریافت اسناد از سامانه ستاد:
روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۲۴ ساعت ۱۷
۱۰ آخرین مهلت بارگذاری پاکات (ارزیابی کیفی، الف، ب، ج) در سامانه ستاد:
روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۰۶ ساعت ۱۲
۱۱ آخرین مهلت تحویل فیزیکی پاکت الف (تضمین شرکت در مناقصه) به‌دبیرخانه شرکت تامین و تصفیه آب و فاضلاب تهران به نشانی:
خیابان دکتر فاطمی، نبش خیابان حجاب: روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۰۶ ساعت ۱۲
۱۲ زمان بازگشایی پاکات الف، ب (اسناد ارزیابی فنی بازرگانی) از طریق سامانه ستاد: روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۰۹ ساعت ۹
۱۳ زمان بازگشایی پاکات ج از طریق سامانه ستاد:
روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۱۶ ساعت ۹
۱۴ مکان بازگشایی پاکات الف، ب، ج از طریق سامانه ستاد:
دفتر قراردادهای شرکت تامین و تصفیه آب و فاضلاب تهران به نشانی: تهران خیابان دکتر فاطمی، نبش خیابان حجاب
۱۵ نشانی سایت‌های اینترنتی به‌شرح ذیل:
سایت این شرکت: (http://tww.tpww.ir)
سایت ملی مناقصات: (http://iets.mporg.ir)
سایت شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور: (http://www.nww.ir)
جهت کسب اطلاعات بیشتر به اوراق شرایط شرکت در مناقصه در سامانه ستاد مراجعه نمایید.

شرکت تامین و تصفیه آب و فاضلاب تهران(سهامی خاص)

آگهی مناقصه عمومی
یک‌مرحله‌ای
با ارزیابی کیفی (یکپارچه)
نوبت دوم

۱ مناقصه‌گزار: شرکت تامین و تصفیه آب و فاضلاب تهران به شناسه ملی ۱۰۱۰۲۶۷۱۲۲۱
۲ شماره فراخوان در سامانه ستاد {www.setadiran.ir}: ۲۰۰۳۰۹۴۸۴۲۰۰۰۰۳۱
۳ موضوع مناقصه: انجام خدمات جابجایی مسافر و حمل و نقل بار همراه راننده اپراتوری دستگاه جرثقیل و متصدی توزیع خودرو
۴ الزامات شرکت در مناقصه: گواهینامه معتبر صلاحیت ایمنی از وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی، گواهینامه معتبر صلاحیت از وزارت کار و در حوزه حمل و نقل بار و مسافر مطابق موضوع مناقصه با توجه به نوع فعالیت شرکت مندرج در اساسنامه همچنین گواهی امضاء مجاز صاحبان شرکت
۵ محل تامین اعتبار: اعتبارات جاری (منابع داخلی)
۶ مبلغ برآوردی (ریال): ۵۹۷,۵۶۹,۴۰۰,۰۰۰ (پانصد و نود و هفت میلیارد و پانصد و شصت و نه میلیون و چهارصد هزار) ریال
۷ نحوه پرداخت: نقدی
۸ مبلغ تضمین شرکت در مناقصه (فرآیند ارجاع کار) (ریال): ۱۰,۵۹۵,۶۹۴,۰۰۰
(ده میلیارد و پانصد و نود و پنج میلیون و ششصد و نودو چهار هزار) ریال
۹ آخرین مهلت دریافت اسناد از سامانه ستاد:
روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۲۳ ساعت ۱۳
۱۰ آخرین مهلت بارگذاری پاکات (ارزیابی کیفی، الف، ب، ج) در سامانه ستاد:
روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۰۶ ساعت ۱۲:۳۰
۱۱ آخرین مهلت تحویل فیزیکی پاکت الف (تضمین شرکت در مناقصه) به دبیرخانه شرکت تامین و تصفیه آب و فاضلاب تهران به نشانی:
خیابان دکتر فاطمی، نبش خیابان حجاب: روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۰۶ ساعت ۱۳
۱۲ زمان بازگشایی پاکات الف، ب، ج از طریق سامانه ستاد:
روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۰۹ ساعت ۱۰
۱۳ مکان بازگشایی پاکات الف، ب، ج از طریق سامانه ستاد:
دفتر قراردادهای شرکت تامین و تصفیه آب و فاضلاب تهران به نشانی: تهران خیابان دکتر فاطمی، نبش خیابان حجاب
۱۴ نشانی سایت‌های اینترنتی به شرح ذیل:
سایت این شرکت: (http://tww.tpww.ir)
سایت ملی مناقصات: (http://iets.mporg.ir)
سایت شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور: (http://www.nww.ir)
جهت کسب اطلاعات بیشتر به اوراق شرایط شرکت در مناقصه در سامانه ستاد مراجعه نمایید.

شرکت تامین و تصفیه آب و فاضلاب تهران(سهامی خاص)

آگهی مزایده عمومی
نوبت اول

شرکت تامین و تصفیه آب و فاضلاب تهران

در نظر دارد مزایده‌عمومی پیرامون فروش قیر به‌مقدار ۳۰۰ مترمکعب (وزن تقریبی ۴۰۰ تن) به‌شماره مزایده ۳ ۱۰۰۳۰۹۴۸۴۲۰۰۰۰۰۳ را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید و کلیه مراحل برگزاری مزایده از دریافت اسناد مزایده تا ارائه پیشنهاد مزایده‌گزار از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مزایده‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مزایده محقق سازند.

۱- مهلت و محل دریافت اسناد مناقصه از سامانه ستاد: متقاضیان شرکت در مزایده می‌توانند جهت دریافت اسناد مزایده از روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۸ تا ساعت ۱۳ روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۰۲ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به‌آدرس www.setadiran.ir اقدام نمایند.

۲-زمان بازدید و جلسه پرسش و پاسخ: شرکت‌کنندگان درمزایده باید وفق تبصره ۵ ماده ۱ اوراق شرایط مزایده از ساعت ۸ الی ۱۲ از تاریخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۹ لغایت ۱۴۰۳/۰۵/۰۷ (به‌جز روزهای تعطیل) از قیرهای موجود واقع در تهران، حکیمیه، بلوار شهید عباسپور روبروی خیابان نشوه (سازمان آب) تصفیه‌خانه ۳و۴ تهرانپارس بازدید به‌عمل آورند و درجلسه پرسش و پاسخ که در ساعت ۱۰ روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۰۸ در دفتر قراردادهای شرکت تامین و تصفیه آب و فاضلاب تهران واقع در: خیابان دکتر فاطمی شرکت تأمین و تصفیه آب و فاضلاب تهران برگزار می‌گردد. شرکت نمایند.

۳- مبلغ تضمین شرکت در مزایده: مطابق مبلغ تعیین شده برای موضوع مزایده در سامانه ستاد ایران به یکی ازروش‌های ذیل می‌باشد:
ضمانت‌نامه بانکی، واریز نقدی از طریق بانک‌ها و یا واریز الکترونیکی از طریق سامانه ستاد ایران به حساب شماره ۳۰۰۸۱۱۱۵۲۸۷۱۲۰۰۴ و شماره شبا IR۴۴۰۶۰۰۳۰۰۸۰۱۱۱۵۲۸۷۱۲۰۰۰۴ نزد بانک قرض‌الحسنه مهر ایران شعبه آذربایجان کد ۳۰۰۸ به‌نام شرکت تامین و تصفیه آب و فاضلاب تهران
به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش، فاقد سپرده و سپرده‌های مخدوش یا سپرده‌های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن و همچنین پیشنهاداتی که بعد از انقضای مدت مقرر واصل شود، مطلقا ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۴-زمان و محل ارائه تضمین شرکت در مزایده در پاکت الف: متقاضیان شرکت در مزایده باید تصویر سپرده شرکت در مزایده به یکی از روش‌های فوق‌الذکر به غیر از پرداخت الکترونیکی و از طریق سامانه ستاد ایران را در سامانه تدارکات الکترونیک دولت در پاکت (الف) بارگذاری و ثبت نمایند و همچنین فیزیک پاکت (الف) (اصل سپرده شرکت در مزایده به یکی از روش‌های ضمانتنامه بانکی و واریز از طریق فیش نقدی بانکی) را تا ساعت ۱۳ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۲۲ به دبیرخانه مرکزی این شرکت به نشانی: تهران، خیابان دکتر فاطمی، خیابان حجاب، شرکت تامین و تصفیه آب و فاضلاب تهران تحویل و رسید دریافت نمایند.

۵- مهلت و محل تحویل پیشنهادها در سامانه ستاد: متقاضیان شرکت در مزایده باید کلیه مدارک مربوط به پاکات (الف و ب و پیشنهاد قیمت درفیلد سامانه ستاد ایران) را حداکثر تا ساعت ۱۲:۳۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۲۲ در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir بارگذاری و ثبت نمایند.

۶- زمان و محل گشایش پیشنهادها در سامانه ستاد:
ساعت ۱۰ روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۲۳ در دفتر قراردادها

۷- سایر اطلاعات مربوطه در اسناد مزایده مندرج است.

۸- هزینه درج آگهی مزایده در ۲ نوبت به‌عهده برنده مزایده می‌باشد.

۹-اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: مرکز تماس: ۱۴۵۶-۰۲۱

۱۰- نشانی سایت‌های اینترنتی به شرح ذیل:
سایت این شرکت: (http://tww.tpww.ir)
سایت ملی مناقصات/ مزایده: (http://iets.mporg.ir)
سایت شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور: (http://www.nww.ir)

شرکت تامین و تصفیه آب و فاضلاب تهران(سهامی خاص)

روزنامه فرهنگی اجتماعی صبح ایران
جام جم
JAMEJAMDAILY

۴۹۱۰۵۰۰۰
daneshpayam.agahi@gmail.com

سازمان آگهی