اینترنت

برنامه‌ریزی برای تماس صوتی و تصویری میان پیام‌رسان‌های داخلی

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در آیین رونمایی از فاز نخست طرح اتصال متقابل پیام‌رسان‌های ایرانی گفت: در چند روزی که از اتصال متقابل پیام‌رسان‌های ایرانی می‌گذرد، چند صدهزار کاربر از آن استفاده کرده‌اند. با این قابلیت افراد می‌توانند با داشتن یک حساب کاربری در یک پیام‌رسان ایرانی به دیگر پیام‌رسان‌ها متصل شوند. به گزارش همشهری، عیسی‌زارع‌پور ادامه داد: یکی از ماموریت‌های وزارت ارتباطات حمایت از پیام‌رسان‌های ایرانی است و یکی از خدماتی که امروز به شکل رسمی رونمایی می‌شود، قابلیت اتصال متقابل پیام‌رسان‌های داخلی است. در این قابلیت می‌توان پس از به‌روزرسانی امکان اتصال و رد و بدل کردن پیام میان پیام‌رسان‌های بومی را مهیا کرد. در این مرحله ارسال پیام متنی و استیکر و فایل پیش‌بینی شده و در فاز بعدی امکان ساخت گروه در پیام‌های مختلف امکان‌پذیر خواهد بود و در نهایت نیز تماس تصویری به این امکانات افزوده می‌شود. وزیر ارتباطات تأکید کرد: مرکزی با شماره تماس ۱۶۴۹ در سازمان فناوری اطلاعات وجود دارد که به سؤالات کاربران پاسخ خواهند داد. استقبال از این اقدام خوب بوده و چند ۱۰۰هزار نفر از این امکان استفاده کرده‌اند.

عدد خبر

۱۸ ماه

بیل گیتس بر این باور است که هوش مصنوعی به‌زودی می‌تواند معلم خصوصی کودکان باشد و خواندن و نوشتن به آنها یاد بدهد. به گفته او چت‌بات‌های هوش مصنوعی می‌توانند ۱۸ ماه دیگر به بچه‌ها خواندن و نوشتن بیاموزند. او در اجلاس ASU+GSV در سن‌دیگو گفت: ابزارهای هوش مصنوعی به این سطح از توانمندی می‌رسند تا به‌خوبی معلم‌های انسانی عمل کنند.

۶ کشور

مرتضی موسی‌خانی، رئیس هفدهمین دوره از مسابقات ربوکاپ آزاد ایران گفت: ۶کشور مصر، چین، افغانستان، برزیل، روسیه و آلمان در این دوره از مسابقات حضور دارند. به گفته موسی خانی در بخش بزرگسال ۵لیگ روبات‌های انسان نما، روبات‌های پرنده، روبات‌های کاوشگر مریخ یا مریخ‌نورد، خودروهای خودران و روبات‌های صنعتی تعریف شده است.

الکترونیکی شدن عقدنامه‌ها بعد از ۹۰سال

پس از حدود ۹۰سال ثبت عقد و طلاق به‌صورت سنتی، اکنون به‌صورت رسمی نخستین سند الکترونیک ازدواج صادر شده است

فناوری

عمادالدین قاسمی‌پناه
روزنامه‌نگار

با صدور نخستین سند الکترونیک ازدواج، سازمان ثبت اسناد و املاک کشور گامی دیگر در استفاده از فناوری برای دیجیتال کردن اسناد کاغذی برداشت. ثبت ازدواج از سال ۱۳۱۱در دفاتر رسمی اجباری شد و از آن زمان تاکنون تمامی ازدواج‌ها و طلاق‌ها در دفاتر رسمی ثبت شده است. اکنون فرایند سنتی ثبت ازدواج بعد از حدود ۹۰سال، الکترونیکی شده است.

پیش از این بخشی دیگر از اسناد و مدارک به‌صورت الکترونیکی صادر می‌شد که منافع بسیاری برای مردم و کشور به همراه داشته است. از مزایای الکترونیکی‌شدن اسناد مختلف، علاوه بر محاسن محیط زیستی آن می‌توان به تصدیق اصالت سند الکترونیکی، دسترسی لحظه‌ای افراد ذینفع به اسناد و همچنین ارسال برخط اسناد به ادارات و سازمان‌های دیگر اشاره کرد.

کاهش هزینه‌های کاغذ و جلوگیری از خطای انسانی در تنظیم اسناد، از مزایای الکترونیکی‌شدن اسناد به شمار می‌آید

دسترسی‌پذیری سند الکترونیک

در میان خانواده‌های ایرانی رسم بر این است که سند ازدواج در اختیار زوجه و خانواده او باشد. اکنون با الکترونیکی شدن اسناد ازدواج، امکان دسترسی طرفین به سند فراهم می‌شود. این در حالی است که نگرانی از مفقود شدن سند دیگر معنایی نخواهد داشت و تنها با کلیک روی یک لینک می‌توان به آن دسترسی پیدا کرد.

الکترونیکی‌شدن سند ازدواج مزایای دیگری هم دارد، به‌طوری که حسن بابایی، رئیس سازمان ثبت اسناد و املاک کشور با اشاره به صدور نخستین سند الکترونیکی از ازدواج می‌گوید: «حذف اوراق بهادار از اسناد ازدواج، جلوگیری از جعل این اسناد، تصدیق اصالت سند الکترونیکی، دسترسی لحظه‌ای افراد ذینفع به اسناد و همچنین ارسال برخط اعلامیه ازدواج به سازمان ثبت احوال، از جمله مزایای الکترونیکی‌شدن اسناد ازدواج است.»

بابایی همچنین اعلام کرد که در آینده نزدیک، صدور همه اسناد ازدواج به‌صورت الکترونیکی خواهد بود.

سامانه‌ای برای تحقق «ثبت سبز»

ستار هاشمی، معاون توسعه فناوری و خدمات الکترونیک ثبتی سازمان ثبت اسناد و املاک کشور در گفت‌وگو با همشهری به طراحی سامانه‌ای با عنوان «سامانه ثبت وقایع ازدواج و طلاق» اشاره می‌کند که سردفتران باید اطلاعات مربوطه را در این سامانه ثبت کنند.

هاشمی با اشاره به اینکه برخلاف بعضی از سامانه‌ها که در ایام تعطیل ترافیکی روی آنها نیست، عنوان می‌کند که سامانه ثبت وقایع ازدواج و طلاق به‌طور کامل در دسترس است و به‌صورت برخط به سردفتران سرویس می‌دهد.

او با تأکید بر اینکه باوجود این سامانه، دفترهای کاغذی و فیزیکی موجود در دفترخانه‌های ازدواج و طلاق دیگر موضوعیت ندارند، می‌گوید: «به این ترتیب شاهد استفاده حداقلی از کاغذ خواهیم بود و به‌سوی چشم‌انداز «ثبت سبز» گام برمی‌داریم.»

فرایند پیچیده الکترونیکی‌شدن اسناد

سند مالکیت اموال منقول و غیرمنقول پس از تک‌برگ‌شدن اگرچه با یک تحول روبه‌رو شد، اما نگرانی‌های مختلف از جمله مفقود شدن، کپی گرفتن برای امور اداری و همچنین جعل سند را برطرف نکرد. از سوی دیگر، الکترونیکی شدن اسناد، اقدامی زمانبر، پیچیده و در عین حال، ارزشمند محسوب می‌شود.

به همین‌خاطر است که ستار هاشمی، معاون توسعه فناوری و خدمات الکترونیک ثبتی سازمان ثبت اسناد و املاک کشور صدور الکترونیکی اسناد مالکیت را نیازمند شناسایی صحیح همه ذینفعان می‌داند.

هاشمی از «مردم» و «مراجع ذیربط» به‌عنوان ذینفعان این پروژه بزرگ نام می‌برد و می‌گوید: «اکنون بحث‌ها و بررسی‌های کارشناسی برای شناسایی این مراجع در حال انجام است و زیرساخت‌های فنی صدور الکترونیکی اسناد مالکیت هم در دستور کار قرار دارد و در حال آماده‌سازی آن هستیم.»

مزایای سند دیجیتال

کاهش هزینه‌های مختلف از جمله هزینه کاغذ و همچنین جلوگیری از خطای انسانی در تنظیم اسناد، تنها نمونه‌هایی از مزایای الکترونیکی‌شدن اسناد به شمار می‌آید.

معاون توسعه فناوری سازمان ثبت اسناد و مالکیت کشور یکی از مزایای صدور الکترونیکی اسناد را عدم‌موضوعیت صدور سند المثنی می‌داند.

ستار هاشمی با اشاره به اینکه شهروندان در هر زمان و هر مکان که نیاز به سند مالکیت داشته باشند، با این اتفاق، گویی سند در کنارشان است، مخاطرات حمل‌ونقل سند برای مالکان و موضوع جعل سند را هم اساسا منتفی می‌داند.

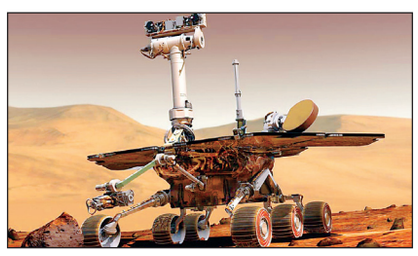
او همچنین به «جامعیت داده‌ها» اشاره می‌کند که نتیجه اجرایی‌شدن صدور الکترونیکی سند خواهد بود.

معاون توسعه فناوری سازمان ثبت در این‌باره می‌گوید: «وقتی مردم به دستگاه‌های مختلفی مراجعه می‌کنند که لازم است سندی را ارائه دهند، از این موضوع مطمئن می‌شوند که اطلاعات سندشان درست است و اگر احیانا اطلاعات سند کامل نبود، ما مکلف هستیم که آن را اصلاح کنیم.»

فضا

سکوت چینی‌ها درباره مریخ‌نوردشان شکسته شد

مریخ‌نورد کاملا روباتیک چین که روی این سیاره حضور دارد از ماه مه سال ۲۰۲۲ در خواب زمستانی طولانی‌تر از حد انتظار رفته است. مهندسان این مریخ‌نورد پس از چندین‌ماه سکوت گفتند که احتمالا با تجمع بیش از حد شن و غبار مواجه شده است. انتظار می‌رفت مریخ‌نورد موتوری Zhurong که نام آن از خدای افسانه‌ای آتش چینی گرفته شده است، درماه دسامبر پس از ورود به حالت خواب برنامه‌ریزی شده درماه مه ۲۰۲۲از خواب بیدار شود. علت این خواب برنامه‌ریزی شده کاهش تابش خورشید برای تولید برق بود. اما ژانگ رونگ چیائو، طراح ارشد برنامه اکتشاف مریخ در کشور چین گزارش داد که انباشته شدن غیرقابل پیش‌بینی گردوغبار به‌احتمال زیاد بر تولید برق و توانایی ژرونگ برای بیدار شدن تأثیر گذاشته است. به گزارش رویترز، براساس تصاویر رسمی، دوربین روی کاوشگر ناسا که به دور مریخ می‌چرخد، نشان داد که مریخ‌نورد چینی حداقل ازماه سپتامبر هیچ حرکتی نکرده است. مریخ‌نورد چینی ژورونگ با ۲۴۰کیلوگرم وزن که دارای ۶ابزار علمی ازجمله یک دوربین توپوگرافی با وضوح بالا است، پس از فرود بدون حادثه در می ۲۰۲۱روی سطح مریخ، وظیفه بررسی خاک و جو سطح سیاره سرخ را بر عهده داشته است. ژورونگ با انرژی خورشیدی به‌دنبال نشانه‌هایی از حیات باستانی ازجمله هرگونه آب زیرسطحی و یخ با استفاده از یک رادار نفوذی زمینی بود.



ژانگ گفت که مریخ‌نورد به‌مدت ۳۵۸روز سطح مریخ را کاوش و ۱۹۲۱متر را طی کرده است که بسیار بیشتر از مدت زمان ماموریت اولیه سه‌ماهه خود بوده است. به غیراز ژورونگ، ۲ مریخ‌نورد روباتیک دیگر در مریخ فعال هستند که هر دو متعلق به آژانس فضایی ناسا هستند. مریخ‌نورد استقامت بیش از ۲ سال و کنجکاوی بیش از یک دهه است که در سطح سیاره سرخ پرسه می‌زنند تا داده‌های مهمی از مریخ به زمین ارسال کنند. پس از کلید خوردن ماموریت بازگشت به‌ماه فضانوردان، مریخ نیز دیگر مقصدی است که آژانس‌های فضایی آمریکا، چین و روسیه برای آن نقشه کشیده‌اند. حضور این تعداد مریخ‌نورد کاوشگر در این سیاره این هدف را توجیه می‌کند.

آگهی مزایده

شرکت ساختمانی پاوان در نظر دارد تعدادی از ماشین آلات راهسازی به شرح ذیل را از طریق مزایده به فروش برساند.

۱- کامیون کمپرسی بنز	۲۳ دستگاه
۲ - کامیون میکسر (کشنده)	۳ دستگاه
۳- جرثقیل کارگاهی ۵۰۰ TR	۱ دستگاه
۴- جرثقیل کارگاهی ۳۰۰EX	۱ دستگاه
۵ - جرثقیل خودرویی تادانو ۵۰۰TG ۵۰ تن	۱ دستگاه

از طریق مزایده به فروش برساند.

زمان بازدید ۱۴۰۲/۰۲/۰۹الی ۱۴۰۲/۰۲/۱۵آدرس : تبریز، بعد از پلیس راه تبریز میانه جاده کاشی تبریز (آبیاری) ۴ کیلومتر جنب کارخانه الیاف مصنوعی انبار پاوان

تلفن تماس : ۰۹۰۲۴۶۶۱۳۳۹ - ۰۹۱۴۹۰۴۲۳۰۸

www.behranoil.co

آگهی شناسایی پیمانکار

شرکت نفت بهران (سهامی عام) در نظر دارد، از تکنولوژی لنتی کولار در ساخت انواع قالب های تزریقی و بادی خود استفاده نماید، از کلیه اشخاص حقیقی یا حقوقی که دارای توانمندی و سابقه فنی و مالی می باشند دعوت می گردد سوابق کاری خود را حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۲/۲/۲۵ به نشانی: تهران، خیابان دکتر شریعتی، خیابان شهید وحید دستگردی (ظفر)، نبش کوچه شریفی، پلاک۲، طبقه پنجم، واحد تدارکات ارسال نمایند.

شرکت نفت بهران

www.behranoil.co

آگهی مناقصه ۶-۱۴۰۲

شرکت نفت بهران (سهامی عام) در نظر دارد، ترخیص محموله های صادراتی و وارداتی خود را به صورت فله از گمرکات شمال (نکاء، فریدونکنار، امیر آباد ...) و بندر امام به صورت قرارداد یکساله از طریق مناقصه عمومی دو مرحله ای به کارگزار گمرکی با تجربه و واجد شرایط واگذار نماید. از متقاضیان محترم دعوت می گردد از تاریخ درج آگهی به مدت ده روز کاری به منظور دریافت اسناد شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به نشانی تارنمای: http://www.behranoil.co/fa/tender.html مراجعه نمایند.

شرکت نفت بهران

شرکت کنترل کیفیت هوا
وابسته به شهرداری تهران

فراخوان شرکت‌ها جهت ارزیابی سیستم‌های پایش PM2.5 مبتنی بر سنسورهای ارزان‌قیمت

بدینوسیله به اطلاع می‌رساند **شرکت کنترل کیفیت هوای تهران** در نظر دارد جهت اجرای یکی از پروژه‌های تحقیقاتی خود که توسط یکی از دانشگاه‌های کشور در حال انجام است نسبت به ارزیابی سیستم‌های پایش PM2.5 مبتنی بر سنسورهای ارزان‌قیمت با توجه به دستورالعمل مربوطه مطابق فایل PDF درج شده در وب‌سایت این شرکت به آدرس (https://air.tehran.ir/) اقدام نماید.

متقاضیان جهت شرکت در این فراخوان پیشنهادات خود را در یک پاکت در بسته از زمان درج این آگهی به مدت ۲ هفته مطابق فرم اطلاعات و مستندات درخواستی درج شده در وب‌سایت این شرکت به حراست شرکت کنترل کیفیت هوای تهران واقع در تهران، خیابان شهید مطهری، بعد از خیابان دکتر مفتح انتهای خیابان مهرداد، شماره ۲ تحویل نمایند.

لازم به ذکر است کلیه صفحات دستورالعمل، فرم اطلاعات و مستندات درخواستی باید توسط شرکت‌کنندگان در فراخوان مهر و امضا شده و داخل پاکت دربسته تحویل گردند.

آگهی مناقصه عمومی

شماره آگهی ۰۲-ن-۴۰۲

خدمات نگهداشت و راهبری استخر، تاسیسات و تجهیزات ورزشی سازمان ورزش شهرداری تهران

سازمان ورزش شهرداری تهران در نظر دارد خدمات نگهداشت و راهبری استخر، تاسیسات و تجهیزات ورزشی منصوبه در مجموعه‌های ورزشی خود به شرح جدول ذیل را از طریق مناقصه عمومی به بخش خصوصی واگذار نماید. بدینوسیله از اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت بعمل می‌آید.

ردیف	پهنه	نام مجموعه	مبلغ برآورد اولیه (ریال)	سپرده شرکت در مناقصه (ریال)
۱	۳	شهید کاظمی ـ خادم ـ ساختمان مرکزی سازمان ورزش ـ یادگار امام (ساختمان شماره ۲) ـ الزهرا (س)۴ ـ الزهرا(س)۳۹ ـ الزهرا (س)۵۰ ـ الزهرا (س)۶۷ ـ نیکان ـ طلوع ـ شفیع‌پور ـ زورخانه جوانمردان م ۵	۲۹,۴۷۶,۹۶۸,۱۰۳	۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲	۹	برادران محبی ـ شهرداری منطقه۱۱ ـ پردیس ـ باغ گلستان ـ شهیدعلیپور ـ شهدای جیحون ـ پارک شهر ـ نشاط ـ حیدریان ـ خوش ـ رودکی	۴۹,۶۲۱,۵۷۶,۶۸۳	۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰

الف : مدت انجام خدمات : یکسال شمسی

ب : شرایط متقاضی : ارائه گواهی امور مالیاتی کشور، گواهی صلاحیت پیمانکاری (حداقل گرید ۵ تاسیسات)، ارائه گواهی صلاحیت ایمنی پیمانکاران از وزارت تعاون ـ کار و رفاه اجتماعی، کد اقتصادی شرکت، ثبت‌نام درسامانه ارائه‌دهندگان کالا خدمات شهرداری تهران، آگهی تاسیس و آخرین تغییرات (روزنامه رسمی)، اساسنامه مرتبط، مدارک شناسایی، ارائه گواهی ثبت‌نام در سامانه ثنا، دارا بودن حداقل ۱ سال سابقه در خدمات نگهداشت اماکن ورزشی و استخر در قالب ارائه قرارداد مرتبط با وزارتخانه‌ها، ارگانها، نهادها و سازمان دولتی و نیمه دولتی و نهادهای عمومی غیر دولتی، گواهی امضا تایید شده در دفتر اسناد رسمی برای صاحبان امضا تعهدآور، ارائه مستندات HSE در لوح فشرده با نامه تایید شده در پاکت الف

ج : محل دریافت اسناد و قبول پیشنهادات : تهران، خیابان آزادی، تقاطع یادگار امام، کوچه مشعوف، سازمان ورزش شهرداری تهران، طبقه سوم، امور قراردادها، تلفن ۶۶۰۵۱۵۵۰

د : تهیه اسناد : پرداخت مبلغ ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال (پانصد هزار تومان) برای هر مورد به حساب شماره ۷۰۰۴۴۸۲۲۵۶ با شناسه واریز ۶۱۲۳۰۲۶۶ بانک شهر شعبه آزادی (یادگار) کد ۲۱۸ بنام سازمان ورزش شهرداری تهران جهت خرید اسناد به صورت حضوری و جهت تهیه اسناد بصورت آنلاین به تالار معاملات شهرداری تهران در وب سایت business.tehran.ir مراجعه فرمایید، جهت اطلاعات بیشتر با شماره ۱-۶۶۰۵۱۵۵۰ داخلی ۵۹۰ تماس حاصل فرمایید.

ه : شماره حساب واریز مبلغ سپرده شرکت در مناقصه : پرداخت مبالغ برابر جدول فوق به حساب شماره ۱۰۰۱۵۱۵۱۵۰۸ بانک شهر شعبه آزادی (یادگار) کد : ۲۱۸ بنام سازمان ورزش شهرداری تهران (فیش نقدی ۳ برگی) یا ضمانتنامه معتبر بانکی در وجه سازمان ورزش شهرداری تهران

و : مهلت ارائه اسناد : ۱۰ روز پس از انتشار آگهی

بدیهی است شرکت در مناقصه وارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مناقصه بوده و سازمان در رد یک یا کلیه پیشنهادات مختار است. مشروح شرایط مناقصه در اسناد درج گردیده و شرکت‌کنندگان باید تمام صفحات همه اسناد و مدارک را پس از اخذ، مهر و امضاء نموده و در پاکتهای لاک و مهر شده تحویل نمایند.

ضمناً هزینه آگهی بعهده برنده مناقصه می‌باشد.

سازمان ورزش شهرداری تهران

شرکت توسعه منابع انرژی توان

آگهی مناقصه عمومی
شماره ۶۴۲۸۰/۱۴۰۲/۲
(نوبت اول)

شرکت توسعه منابع انرژی توان در نظر دارد خدمات نگهداری فضای سبز، نظافت محوطه، عملیات اجرایی و نگهداری خدمات تاسیسات مکانیکی و الکتریکی با شرایط ذیل از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. لذا از کلیه شرکت‌های توانمند و صلاحیت‌دار دعوت به عمل می‌آید جهت تهیه اسناد مناقصه برابر ملاحظات ذیل اقدام نمایند.

۱ـ مدت اجرای موضوع مناقصه یکسال شمسی می‌باشد.

۲ـ تضمین شرکت در فرآیند اجرای کار (شرکت در مناقصه) مبلغ یک میلیارد ریال معادل یکصد میلیون تومان به صورت ضمانت‌نامه بانکی معتبر یا چک تضمین‌شده بانکی یا وجه نقد در وجه شرکت توسعه منابع انرژی توان می‌باشد.

۳ـ هزینه خرید اسناد مناقصه مبلغ یک میلیون (۱/۰۰۰/۰۰۰) ریال است که باید به حساب جاری طلایی ۱۱۷۷۸۰۰۶۲۶۸۰۲ بانک سپه شعبه شهید چمران (کد ۱۱۷۷) بنام شرکت توسعه منابع انرژی توان واریز و فیش آن تحویل متصدی توزیع اسناد گردد.

۴ـ هزینه چاپ آگهی در روزنامه در هر دو نوبت بعهده برنده مناقصه می‌باشد.

۵ـ خرید اسناد مناقصه و یا امضای اسناد هیچ‌گونه حقی را برای شرکت‌کنندگان در مناقصه ایجاد نمی‌کند و شرکت در مناقصه مورد اشاره و ارایه پیشنهاد به منزله قبول شرایط و تکالیف مقرر در اسناد مناقصه بوده و این شرکت در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است.

۶ ـ مدت اعتبار پیشنهادها سه ماه از تاریخ آخرین مهلت تحویل پیشنهاد می‌باشد.

۷ـ از کلیه متقاضیان دعوت به عمل می‌آید ظرف مدت یک هفته از تاریخ درج آگهی نوبت دوم جهت بازدید از محل و دریافت اسناد با در دست داشتن مدارک لازم (معرفی‌نامه معتبر و اصل فیش واریزی) به آدرس تهران ـ خیابان پاسداران ـ میدان نوبنیاد ـ شرکت توسعه منابع انرژی توان، معاونت بازرگانی، مدیریت خرید داخلی مراجعه و یا جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۲۲۵۸۲۴۲۱-۰۲۱ تماس حاصل نمایند.

آگهی مناقصه تهیه و توزیع غذا

شرکت صنایع گلدیران در تهران در نظر دارد تهیه و توزیع غذای پرسنل دفتر مرکزی به تعداد ۲۵۰ نفر از طریق مناقصه به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید.

متقاضیان می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه طبق جدول ذیل به آدرس تهران ، خیابان گاندی کوچه شهید علی شهاب (یازدهم سابق) پلاک یک شرکت گلد ایران مراجعه نمایند.

ردیف	شرح	زمان و مکان
۱	توزیع اسناد مناقصه	چهارشنبه تاریخ ۰۶ / ۰۲ / ۱۴۰۲ تا سه شنبه ۱۲ / ۰۲ / ۱۴۰۲ شرکت صنایع گلدایران - واحد خرید
۲	تحویل اسناد مناقصه	تا پایان وقت اداری تاریخ ۱۸ / ۰۲ / ۱۴۰۲ در شرکت گلد ایران - واحد خرید

تلفن تماس ۰۹۱۲۳۹۳۳۸۸۱