**در اندیشه صادرات جهانی واکسن هستیم**

بهرام عین‌اللهی، وزیر بهداشت: ما به‌دنبال انتقال تکنولوژی واکسن‌هایی چون منتژیت و پنوموکوک برای تولید در ایران و تولید واکسن مشترک هستیم و هدف ما این است که تمام منطقه را بیمنیم و همکاری مشترک ایران و کوبا موجب صادرات جهانی واکسن شود.

**با سلامت مردم بازی نکنید**

شهرام کلانتری، رئیس انجمن داروسازان: مصوبات هیأت دولت و هیأت مقررات‌زدایی در زمینه فروش اینترنتی دارو غیرقانونی و ماده ۶ قانون تجارت الکترونیک را نقض کرده است. تقاضا داریم که با سلامت مردم بازی نشود و اطلاعات بیماری مردم به بازی گرفته نشود.

گپ و گفت | پروانه بندیی؛ روزنامه‌نگار

## ارتباط عجیب مُرده‌زایی در کشور با آلودگی هوا

سالانه ۷ تا ۹ هزار مرگ منتسب به آلودگی هوا در شهر تهران اتفاق می‌افتد که حدود ۶۰ درصد از مرگ‌ها در فصل‌های سرد سال رخ می‌دهد. آلودگی هوا مختص تهران نیست و دیگر شهرها از جمله اراک، اصفهان، اهواز و حتی شهرهای شمالی مثل رشت نیز در گیر این مسئله بزرگ هستند. طبق آمارهای مرکز تحقیقات آلودگی هوای دانشگاه تهران، سالانه ۴۵ تا ۵۰ هزار مرگ منتسب به آلودگی هوا در کل کشور رخ می‌دهد که ۷۰۰ تا ۱۰۰۰ مورد آن مربوط به کودکان زیر ۵ سال است.

دکتر محمدصادق حسنوند، رئیس مرکز تحقیقات آلودگی هوای دانشگاه تهران و عضو هیأت علمی پژوهشکده محیط‌زیست در گفت‌وگو با همشهری آنلاین، می‌گوید: امسال هم با این روندی که داریم پیش می‌رویم، پیش‌بینی می‌شود که در مقایسه با سال ۱۴۰۱ بدتر هم بشود، چرا که براساس داده‌های سه، چهار روز قبل، در ۶۰ تا ۷۰ درصد ایستگاه‌ها تا کنون ۶ تا ۷ درصد افزایش غلظت داشته‌ایم. اما اگر روزهای باقیمانده را هم محاسبه کنیم و در داده‌ها بیاوریم، قطعا نتیجه، افزایش ۱۰ درصدی غلظت آلاینده‌ها را نشان خواهد داد. به گفته دکتر حسنوند، میانگین غلظت ذراتی که در مناطق جنوبی و جنوب غرب تهران وجود دارد، چیزی حدود ۴۵ تا ۵۰ میکروگرم است. در حالی که در شمال شهر تهران حدود ۲۰ تا ۲۵ میکروگرم است؛ یعنی تقریبا دوبرابر. متأسفانه این مناطق، هم از نظر اقتصادی تحت فشارند و هم از نظر میزان آلودگی هوا و ما به این می‌گوییم «نابرابری مواجهه». رئیس مرکز تحقیقات آلودگی هوای دانشگاه تهران درباره آمار مرگ‌ومیرهای ناشی از آلودگی هوا می‌گوید: طبق آخرین آماری که در مرکز تحقیقات آلودگی هوای دانشگاه تهران برآورد کردیم، ۱۲ درصد از کل مرگ‌ها در ایران منتسب به آلودگی هواست.

سالانه حدود ۴۵ هزار نفر در کشور به دلایل منتسب به آلودگی هوا جان خود را از دست می‌دهند و حدود ۷۰۰۰ تا ۹۰۰۰ مورد از این مرگ‌ومیرها مربوط به ساکنان تهران است. دکتر حسنوند با بیان اینکه آلودگی هوا همه گروه‌های سنی و همه بخش‌های زندگی را تحت‌تأثیر قرار می‌دهد، می‌گوید: آلودگی هوا، آمار بالایی از مردمزایی را سالانه به خود اختصاص می‌دهد و ارتباط بین مردمزایی با آلودگی هوا به اثبات رسیده است. این معضل همچنین باعث بروز دیابت نوع ۲، بیماری‌های تنفسی، مرگ زودرس، ناباروری و بیماری‌های قلبی-عروقی می‌شود. این را فقط مطالعات داخلی نمی‌گوید و مطالعات خارجی متعددی روی این موضوع انجام شده است.

# کودکان بیمار ۱۳ کشور را ویزیت می‌کنیم

## با نخستین پزشک ایرانی که سراغ درمان کودکان با پیوند سلول‌های بنیادی رفت

گزارش | مریم سرخوش، روزنامه‌نگار

دکتر امیرعلی حمیدیه، فوق تخصص خون، سرطان و پیوند سلول‌های بنیادی کودکان و رئیس بخش پیوند سلول‌های بنیادی مرکز طبی کودکان، نخستین پزشک ایرانی است که همراه با تیم پزشکی اش، درمان بیماری‌های صعب‌العلاج کودکان را با استفاده از پیوند سلول‌های بنیادی آغاز کرد و طی ۱۶سال به رکورد بیش از ۲هزار پیوند در مرکز طبی کودکان رسید. سلول‌های بنیادی، سلول‌هایی در بدن هستند که امکان تولید سلول‌های ارگان‌های مختلف بدن با آنها وجود دارد و بهره‌مندی از آنها، تنها درمان برخی از بیماری‌ها ازجمله بیماری‌های صعب‌العلاج کودکان به‌شمار می‌رود. درمان کودکان دارای فلج مغزی، سرطان، بیماری‌های صعب‌العلاج، مشکلات خونی و... از طریق همین پیوند انجام می‌شود. حمیدیه در گفت‌وگو با همشهری به جزئیات بیشتری از انجام این پیوند و اهمیت آن در نجات جان کودکان اشاره می‌کند.

**سابقه انجام پیوند سلول‌های بنیادی در کشور چند سال است؟**

در کشورمان ۲ نوع پیوند انجام می‌شود؛ پیوند اعضا شامل کلیه، کبد، قلب، ریه و پیوند سلول‌های بنیادی خون‌ساز که البته پیوند عضو نیست. مرکز طبی کودکان به‌عنوان قطب علمی کودکان کشور، تنها بیمارستان کشور است که پیوند سلول‌های بنیادی و پیوند اعضا مثل کبد و کلیه را به‌صورت همزمان درباره کودکان دارد. البته تفاوت این دو پیوند، این است که در پیوند اعضا، دهنده یک عضو را از دست می‌دهد، اما در پیوند سلول‌های بنیادی اهداکننده نه‌تنها چیزی را از دست نمی‌دهد که جان یک نفر را نجات می‌دهد. پیوند سلول‌های بنیادی در ایران سابقه ۳۰ ساله دارد و پیوند سلول‌های بنیادی کودکان هم ۱۶ ساله است که در همین دانشگاه علوم پزشکی تهران از سوی خود من راه‌اندازی شد. تیم پزشکی ما تاکنون نزدیک به ۲هزار پیوند سلول‌های بنیادی انجام داده که در مقابل پیوند کبد و کلیه در کشور که رقمی حدود ۴۰ مورد است، بسیار بالاست و به‌نوعی رکورد به شمار می‌رود. در پیوند سلول‌های بنیادی خون‌ساز کودکان، مرکز طبی به‌عنوان یک مرکز شناخته شده در سطح بین‌المللی مطرح است.

**پیوند سلول‌های بنیادی چه میزان در نجات جان کودکان مؤثر است؟**

۷۰ نوع بیماری صعب‌العلاج وجود دارد که شانس زنده ماندن آنها صفر است و کودک درصورت ابتلا جان خود را از دست می‌دهد، اما با پیوند سلول‌های بنیادی خون‌ساز ۷۰ درصد این کودکان شانس زنده ماندن پیدا می‌کنند و به زندگی طبیعی برمی‌گردند. علاوه بر این کودکان ۱۳ کشور دنیا هم تاکنون به ما مراجعه کرده‌اند و ما پیوند سلول‌های بنیادی خونساز را برای آنها انجام داده‌ایم که بسیار موفقیت‌آمیز هم بوده است.

**پوشش بیمه‌ای این پیوند چگونه است؟**

پیوند سلول‌های بنیادی گران‌ترین اقدام پزشکی در دنیاست؛ در آمریکا ۵۰۰ تا ۹۰۰هزار دلار و در اروپا ۳۰۰ تا ۴۵۰هزار یورو، اما در ایران بخش زیادی از هزینه‌ها از سوی وزارت بهداشت تامین می‌شود. شهریور امسال طبق اساسنامه تشکیل صندوق حمایت از بیماران خاص و صعب‌العلاج پوشش بیمه‌ای برای برخی بیماری‌ها و پیوندها افزایش پیدا کرد که پیوند سلول‌های بنیادی و خون‌ساز هم جزو آنها بودند.

**۷۰ درصد**
از بیماران نیازمند دریافت سلول‌های بنیادی، فاقد خویشاوند مناسب از نظر آنتی‌ژن‌های سازگاری بافتی هستند.

**۷۰۰ هزار**
دلار در آمریکا و ۴۰۰ هزار یورو در اروپا، میانگین هزینه این پیوند است، اما در ایران تقریبا به‌صورت رایگان انجام می‌شود.

**+ ۲ هزار**
بیمار در کشور سالانه نیازمند پیوند سلول‌های بنیادی خون‌ساز هستند

**+ ۷۰ درصد**
کودکان مبتلا به ۷۰ بیماری صعب‌العلاج می‌توانند با پیوند سلول‌های بنیادی به زندگی عادی خود بازگردند.

**+ ۱۳ کشور**
دنیا تاکنون کودکان بیمار خود را برای پیوند سلول‌های بنیادی به ایران اعزام کرده‌اند.

عدد خبر

**۹۹ درصد**
داروها را در داخل کشور تولید می‌کنیم. به گفته وزیر بهداشت، این اتفاق در حالی رقم زده شده که ما تحت تحریم‌های ناجوانمردانه هستیم.

**۲۲ هزار**
عضو هیأت علمی در دانشگاه‌ها و دانشکده‌های علوم پزشکی و دیگر مراکز پزشکی و درمانی و... سرگرم کار هستند. ما ۶۷ دانشگاه و دانشکده پزشکی و ۸۵۰ مرکز تحقیقاتی مرتبط در حوزه‌های سلامت و واکسن و پزشکی و... داریم.

**۴۰۰ هزار**
داوطلب سلامت در کشور فعالیت دارند. به گفته معاون وزیر بهداشت، امروز ۴۰۰ هزار داوطلب سلامت در محله‌ها، سازمان‌ها و مناطق عشایرنشین فعالند و همچنین اتباع بعد از کسب آموزش و توانمندسازی نقش محوری در مردمی‌سازی سلامت ایفا می‌کنند.

نکته

## کم‌هوش‌ترها شاد‌تر نیستند؛ باهوش‌ترها شاد‌ترند

لابد این باور عامیانه را زیاد شنیده‌اید که می‌گوید، هرقدر عقل آدمی بیشتر باشد، غم و غصه‌اش هم بیشتر خواهد بود یا اینکه غـم و غصه عالم بـرای باهوش‌هاسـت و هرقدر آدم کم‌هوش‌تر باشـد، خوشـحال‌تر و رهاتر خواهد بود. به هر حال چنیـن باورهایی در عامه مردم و حتی بخشـی از تحصیلکرده‌های ما وجود دارد.

اما پژوهشگران به تازگی تحقیقاتی انجام داده‌اند که خلاف چنین امری را ثابت می‌کند. آنها دریافته‌اند که احساس شادی بیشتر، نسبت معناداری با ضریب هوشی بالاتر دارد. نتایج این تحقیقات که در هلث مننتشر شده، ثابت می‌کند که حال خوب و احساس سرزندگی و سرحالی و... یک‌جورهایی به معنای هوش بیشتر هم هست. این پژوهش ثابت کرده که باهوش‌ترها، غالبا هم شغل بهتری دارند، هم تحصیلات بالاتر و هم وضع مناسب‌تر.


## آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای
### شماره ۴۰۱-۴۰۲ «نوبت دوم»

**شرکت عمران و ساختمان صندوق بازنشستگی کشوری** در نظر دارد بابت حفاظت فیزیکی و نگهبانی مجموعه ها و اماکن تحت مدیریت با مالکیتی خود اصالتاً و به نمایندگی، از طریق برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله ای از میان شرکتها یا موسسات واجد شرایط نسبت به انتخاب پیمانکار اقدام نماید. متقاضیان می‌توانند برای ملاحظه برگه شرایط مربوط به شرکت در مناقصه و در صورت حائز شرایط بودن، خرید اسناد شرکت در مناقصه همه روزه به جز ایام تعطیل و پنج شنبه‌ها از تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۳ لغایت ۱۴۰۲/۰۹/۱۹ از ساعت ۸ لغایت ۱۴ به نشانی: تهران - خیابان ملاصدرا - خیابان شیراز شمالی- خیابان زاینده‌رود غربی- پلاک ۱۰ - طبقه ۴ واحد امور قراردادها مراجعه و جهت کسب اطلاعات بیشتر با تلفن ۲۲-۸۸۲۱۷۹۱۹ داخلی ۴۰۰۸ تماس حاصل نمایند. متقاضیان باید پاکات پیشنهاد خود را طبق اسناد مناقصه حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۸ به شرکت تسلیم نمایند. شرکت به هر حال در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مخیر می‌باشد. پاکات ارسالی در تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۹ ساعت ۱۱ صبح در دفتر شرکت به نشانی فوق باز گشایی می‌شود. ضمناً مبلغ تضمین شرکت در مناقصه معادل با ۳/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال(ضمانت نامه بانکی یا سپرده نقدی) است. و ارزش خرید اسناد مناقصه ۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال است.

## ابلاغیه
### آقای حسین درکی شاغل در شهرداری منطقه ۴

حسب ابلاغ اتهام به شماره ۱۴۰۲/۱۱۹/۹۷۳ م به تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۱۸ اداره کل دفتر هماهنگی هیأت های رسیدگی به تخلفات اداری کارمندان به شما ابلاغ می‌گردد، حداکثر ظرف مدت ۱۰ روز از تاریخ نشر آگهی، دفاعیه خود را به انضمام مدارک غیبت غیرموجه به صورت متوالی طبق بند ۲۹ ماده ۸ قانون رسیدگی به تخلفات اداری به نشانی خیابان مطهری خیابان کوه نور کوچه قلی پور کوچه چهارم پلاک ۱۲ طبقه اول تسلیم نمائید.

**شهرداری منطقه ۴ تهران**

## آگهی مزایده عمومی نوبت دوم شماره ۱۴۰۲/۴

**شهرداری منطقه ۱۶** درنظر دارد بهره برداری از پارکینگ علی آباد را به مدت یک سال شمسی به بخش خصوصی واگذار نماید، لذا ازکلیه اشخاص حقوقی و حقیقی جهت شرکت درمزایده دعوت بعمل می آید.

قیمت پایه ماهیانه ۴/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال و سالیانه ۵۴/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

**الف) شـرایط متقـاضی:** اشخاص حقیقی و حقوقی دارای حداقل یک نمونه قرارداد با مناطق و سازمانهای تابعه شهرداری تهران و یا دارای جواز کسب از اتحادیه پارکینگ داران تهران با اعتبار بالاتر از یک سال بنام شخص حقوقی یا شخص حقیقی عضو هیئت مدیره می توانند در این مزایده شرکت نمایند.

**ب) میزان سپرده نقدی و شماره حساب:** میزان سپرده شرکت در مزایده بمبلغ ۹/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد که می بایستی به حساب سپرده ۱۰۰۴۵۵۹۵۱۳ نزد بانک شهر شعبه پارک بهمن بنام شهرداری منطقه ۱۶ یا ارائه ضمانتنامه بانکی از بانک های دارای مجوز از بانک مرکزی در وجه شهرداری منطقه ۱۶ با اعتبار حداقل سه ماهه ارائه گردد.

**ج ) محل و مهلت ارائه اسـناد :** متقاضیان می بایستی حداکثر ظرف ۱۰ روز از تاریخ انتشار آگهی جهت دریافت اسناد و تحویل پیشنهادات به شهرداری منطقه ۱۶ واحد قراردادها مراجعه نمایند (جهت دریافت اسناد داشتن فلش الزامی می باشد) اجرای ضوابط زیست محیطی بر اساس استاندارد ISO و مفاد HSE و IMS و ارائه HSE PLAN از الزامات انجام پروژه ها می باشد. ضمناً مشروح شرایط مزایده در اسناد درج و هزینه آگهی بعهده برنده مزایده خواهد بود .

اسناد مزایده از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir قابل رویت و دریافت می باشد.

تمامی متقاضیان شـرکت در مزایده موظفنـد در هنگام تحویل پاکات به دبیرخانه، نسبت به ارائه شناسه ملی برای اشخاص حقوقی اقدام نمایند.

متقاضیـان می تواننـد ضمن تحویل اسـناد مزایـده بصورت فیزیکـی در محل تحویل و در مدت زمان مقرر، نسـبت به بارگذاری اسـناد ( پاکت الف ) در سـایت http://business.tehran.ir اقدام و درصورت نیاز به دریافت اطلاعات و اخذ راهنمایی با شماره تلفن های ۸۴۱۶۱۷ و ۸۴۱۶۱۲۰۲ سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری تهران تماس حاصل نمایند.

## آگهی مناقصه عمومی شماره ۵۴-۵۳/ ۱۴۰۲

**شهرداری منطقه ۹ تهران** در نظر دارد دو مورد از پروژه‌های خود را بشرح جدول ذیل از طریق مناقصه عمومی به بخش خصوصی واگذار نماید. بدینوسیله از کلیه اشخاص واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت به عمل می‌آید.

| ردیف | موضوع پروژه | برآورد اولیه (ریال) | مبلغ سپرده (ریال) | مدت | توضیحات |
|---|---|---|---|---|---|
| ۱ | نگهداری فضای سبز رینگ میانی و تپه های چهارگانه میدان آزادی | ۱۲۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ | ۵،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ | ۱۲ ماه | پیمانکار می بایست دارای گواهینامه تایید صلاحیت ایمنی پیمانکاری از وزارت کار، تعاون و رفاه اجتماعی و دارای رتبه مرتبط (کشاورزی) و رتبه **حداقل ۳** از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کل کشور یا **حداقل ۵** سال سابقه کار مفید در نگهداری فضای سبز مناطق شهرداری تهران باشد. همچنین پرینت سایت آن سازمان که مشخص کننده سقف ریالی و تعداد کار مجاز و ممهور به مهر امضا شرکت باشد الزامی است. |
| ۲ | نگهداری فضای سبز بوستان المهدی | ۸۵،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ | ۴،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ | ۱۲ ماه | پیمانکار می بایست دارای گواهینامه تایید صلاحیت ایمنی پیمانکاری از وزارت کار، تعاون و رفاه اجتماعی و گواهینامه تعیین توان فنی و تشخیص صلاحیت معتبر در رشته کشاورزی ، با رتبه مرتبط با مبلغ پیمان، دارای ظرفیت ریالی و سقف مجاز اعتبار کار از سازمان برنامه و بودجه کشور می‌باشد. همچنین پرینت سایت آن سازمان که مشخص کننده سقف ریالی و تعداد کار مجاز و ممهور به مهر امضا شرکت باشد الزامی است. ارائه تاییدیه از سازمان ارائه دهندگان خدمات و تامین‌کنندگان شهرداری تهران در روز جلسه مناقصه ضروری است. |

**الف)** محل دریافت اسناد، شهرداری منطقه ۹ طبقه همکف، امور قراردادها می باشد. **ب)** سپرده شرکت در مناقصه بصورت ارائه ضمانت نامه بانکی و یا واریز وجه نقد به شماره حساب ۱۰۰۴۴۹۷۷۵۵ بانک شهر شعبه آزادی کد۲۱۶ به نام شهرداری منطقه ۹ تهران مورد قبول می باشد. **ج)** جهت دریافت، تکمیل و تحویل اسناد ۱۰ روز از تاریخ انتشار آگهی فرصت می باشد. **د)** پیشنهادات باید از حیث مبلغ مشخص و بدون ابهام بوده و در پاکت لاک و مهر شده تسلیم شود و شرکت در مناقصه به منزله قبول شروط و تکالیف موضوع ماده ۱۰ آیین نامه مالی و معاملات شهرداری تهران می باشد. **ه)** ثبت نام شرکت ها در سامانه providers.tehran.ir الزامی می باشد. **و)** تمامی متقاضیان شرکت در مناقصه موظفند در هنگام تحویل پاکات به دبیرخانه، نسبت به ارائه شناسه ملی برای اشخاص حقوقی اقدام نمایند. **ح)** اسناد مناقصه از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir قابل رویت می باشد. **ز)** نظر به اینکه منطقه دارای سیستم مدیریت یکپارچه ( IMS ) می باشد، لذا شرکت کنندگان متعهد به رعایت الزامات قانونی و مقررات ایمنی، بهداشت و محیط زیست بوده و تکمیل فرم خود اظهاری، پیش ارزیابی ( HSE ) الزامی می باشد. **ط)** کلیه پیمانکاران متقاضی شـرکت در مناقصه موظف به ارائه تاییدیه کارت الکترونیکی ارائه دهندگان خدمات و تامین کنندگان شهرداری تهران با موضوع مرتبط به مناقصه می باشند. لازم به ذکر است کارت الکترونیکی معنونه فوق الذکر صرفاً می بایست توسط حوزه معاونت خدمات شهری و محیط زیست تایید گردیده و نام حوزه نیز در ردیف مد نظر با وضعیت معتبر در کارت الکترونیکی درج شده باشد.

**شهرداری منطقه ۹ تهران**

## (آگهی شناسائی تامین کننده) شماره ۱-۱۴۰۲/۲۳۴

### شرکت ایران ترانسفو

**شرکت ایران ترانسفو**، تولیدکننده انواع ترانسفورماتورهای فوق توزیع و قدرت، در نظر دارد در راستای توسعه منابع تامین خود، نسبت به شناسائی و استفاده از تجربه، توان و امکانات تامین‌کنندگان توانمند در زمینه تولید و تامین اقلام ذیل، اقدام نماید:

| ردیف | شرح | ردیف | شرح |
|---|---|---|---|
| ۱ | اقلام لاستیکی NBR ( شامل رول، لایی، طناب، اورینگ و...) | ۱۸ | مقاطع مسی ( تسمه، میلگرد، ورق) |
| ۲ | Air Bag (کیسه هوا لاستیکی) | ۱۹ | نردبان آلومینیومی |
| ۳ | انواع بلسن جوش ( پیچ جوشی) | ۲۰ | لوله و اتصالات کانداوئیت |
| ۴ | انواع گل بلسن ( فرول سرامیکی) | ۲۱ | محفظه رطوبت گیر |
| ۵ | انواع کانال کابل آلومینیومی تولید شده به روش اکسترود | ۲۲ | انواع بست پلاستیکی |
| ۶ | انواع سیم جوش آرگون (CO2) | ۲۳ | انواع بلسن یکطرفه تولید شده به روش فورج |
| ۷ | سیم لحیم نقره | ۲۴ | لوله آهنی بدون درز سایز ۸۸.۹*۲.۹*۶۰۰۰- تولید کننده |
| ۸ | انواع چرخ ترانس | ۲۵ | رول آهنی سایز ۱.۲*۵۴۰- تولید کننده |
| ۹ | پلاک مشخصات ( استیل و آلومینیومی) | ۲۶ | انواع واشر فلزی |
| ۱۰ | انواع چسب ایوکسی ( دو و سه جزئی) | ۲۷ | شیر نمونه برداری |
| ۱۱ | چسب های تخصصی شامل چسب حرارتی، بانداژ و ... | ۲۸ | انواع شیر (فلکه برنزی، پروانه ای، یکطرفه، ویفری و ...) |
| ۱۲ | برقگیر سیلیکونی و شمارنده برقگیر | ۲۹ | سیلیکاژل نارنجی (تولید کننده ) |
| ۱۳ | قرص برقگیر | ۳۰ | مقاطع فولادی( تسمه- لوله- نبشی- ناودانی- میلگرد- تیر آهن) و ورقهای استیل |
| ۱۴ | مهره عایقی ( فایبر گلاس) | ۳۱ | چوب تبریزی |
| ۱۵ | نوار مسی بافته شده | ۳۲ | خدمات گالوانیزاسیون |
| ۱۶ | مفتول مسی | ۳۳ | جعبه اتصال فن |
| ۱۷ | فویل مسی | ۳۴ | جعبه تقسیم CT |

لذا از کلیه شـرکتها و تامین کنندگان علاقمند، درخواسـت می گردد در صورت تمایل به همکاری ، فرم شناسائی تامین کنندگان ( کد ۳۰۳۲) را، از سایت شرکت ایران ترانسفو به آدرس www.iran-transfo.com (منوی فرصتهای شغلی، مناقصه و مزایده) دریافت و نسبت به تکمیل و ارسال فرم مربوطه و سایر مدارک مورد نظر از جمله رزومه و سوابق کاری، به ایمیل سازمانی suppliers@iran-transfo.com ، اقدام فرمایند.

در صورت نیاز به کسب اطلاعات بیشتر و اخذ مشخصات فنی، همه روزه از ساعت ۸-۱۷ با شماره تلفن ۰۲۴-۳۲۷۹۰۵۳۷ خانم مهندس صفائی نژاد، تماس حاصل فرمائید.

شرکت ایـران ترانسفـو